

**Отчёт о прохождении пешеходного туристского  
спортивного маршрута 2 категории сложности  
по Таганаю, Южный Урал, совершённого  
группой туристов г. Балаково**

**с 28 апреля по 05 мая 2024 года**

**Маршрутная книжка № 5  
Руководитель: Рышкина Ксения Анатольевна  
телефон: 8 917 319 03 04  
эл. почта: [ksenija.ryshkina@mail.ru](mailto:ksenija.ryshkina@mail.ru)  
ссылка на фотоотчет: <https://disk.yandex.ru/d/2qwOEPcVaCdEaw>**

*Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает, что:*  
а) путешествие может быть зачтено всем участникам и руководителю  
б) маршрут имеет 2 категорию сложности  
в) отчет использовать в библиотеке \_\_\_\_\_

*Рецензент* \_\_\_\_\_

**Саратовская область, г. Балаково  
2024 год**

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. справочные сведения</b> .....	<b>3</b>
1.1 Проводящая организация.....	3
1.2 Место проведения похода.....	3
1.3 Общие сведения о маршруте.....	3
1.4 Подробная нитка маршрута.....	3
1.5 Определяющие препятствия маршрута.....	3
1.6 Состав группы.....	5
1.7 Место хранения отчёта.....	7
1.8 Заключение по заявочным материалам.....	7
<b>2. Основная часть</b> .....	<b>7</b>
2.1 Общая идея похода, выбор района и логика построения маршрута.....	7
2.2 Логистика и взаимодействие с различными службами.....	8
2.2.1 Транспорт.....	8
2.2.2 Страховка.....	8
2.2.3 МЧС.....	8
2.2.4 Связь на маршруте.....	9
2.2.5 Национальный парк “Таганай”.....	9
2.3 Изменения маршрута и аварийные выходы с маршрута.....	10
2.3.1 Изменения маршрута и их причины.....	10
2.3.2 Аварийные выходы.....	10
2.4 График движения на маршруте.....	10
2.5 Карта пройденного маршрута.....	12
2.6 Категорирование пройденного маршрута.....	13
<b>3. Техническое описание прохождения маршрута</b> .....	<b>14</b>
3.1 День 1 (28.04.2024г.).....	14
3.2 День 2 (29.04.2024г.).....	20
3.3 День 3 (30.04.2024г.).....	25
3.4 День 4 (01.05.2024г.).....	29
3.5 День 5 (02.05.2024г.).....	35
3.6 День 6 (03.05.2024г.).....	39
3.7 День 7 (04.05.2024г.).....	42
3.8 День 8 (05.05.2024г.).....	43
<b>4. Заключительная часть</b> .....	<b>46</b>
4.1 Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте.....	46
4.2 Метеонаблюдения на маршруте.....	46
4.3 Групповое и личное снаряжение.....	46
4.4 Дополнительная информация о походе.....	47
4.4.1 Финансовый отчёт.....	47
4.4.2 Раскладка продуктов питания.....	48
4.4.3 Состав походной аптечки.....	49
4.4.4 Состав походного ремнабора.....	50
4.5 Итоги, выводы, рекомендации.....	50
4.6 Использованные отчеты и материалы.....	51

# Глава 1

## Справочные сведения

### 1.1 Проводящая организация

СООО "Саратовская областная Федерация спортивного туризма"

### 1.2 Место проведения похода

Район - Таганай, Южный Урал, Челябинская область, Россия

### 1.3 Общие сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части, км	Продолжительность, ходовых дней	Сроки проведения	Количество участников
Пешеходный	Вторая	124	8	28.04.2024 - 05.05.2024	9

### 1.4 Подробная нитка маршрута

**Заявленный маршрут:** г. Златоуст – Центральная Усадьба - Северная вершина хребта Малый Таганай (1034 м) - г. Монблан (1025 м, рад., н/к) - Нижняя тропа – Курганская тропа - приют “Гремучий ключ” - г. Двуглавая сопка (1041 м, рад., 1А) - Откликной гребень (1155 м) - приют “Таганай” – г. Круглища (1178 м, траверс, 1А) - Три брата - р. Большой Киалим - г. Ицыл (1089 м, рад., 1А) - приют “Киалимский кордон” - г. Дальний Таганай (1112 м, траверс, н/к) — д. р. Большой Киалим — г. Осиновая - тур. стоянка Груба - г. Юрма (1003 м, траверс, н/к) – район оз. Барахтан – Киалимское водохранилище – р. Индишта – Грибовская сопка - р. Большая Таловка – Сушкина сопка – район п. Северные печи - р. Куштумга – оз. Тургояк – п. Тургояк

**Пройденный маршрут:** г. Златоуст – Центральная Усадьба - Северная вершина хребта Малый Таганай (1034 м) - г. Монблан (1025 м, рад., н/к) - Нижняя тропа – Курганская тропа - приют “Гремучий ключ” - г. Двуглавая сопка (1041 м, рад., 1А) - Откликной гребень (1155 м) - приют “Таганай” – г. Круглища (1178 м, траверс, 1А) - Три брата - р. Большой Киалим - приют “Киалимский кордон” - г. Ицыл (1089 м, рад., 1А) - г. Дальний Таганай (1112 м, траверс, н/к) — д. р. Большой Киалим - поляна N 55.37009° E 59.95507° – стоянка Ровная – переправа через р. Большой Киалим – стоянка у р. Большой Киалим N 55.42714° E 60.06316° – брод через р. Индишта – Грибовская сопка – брод через р. Большая Таловка – Сушкина сопка – район п. Северные печи - р. Куштумга – оз. Тургояк – п. Тургояк





### 1.5 Определяющие препятствия маршрута






Высота препятствий определена с помощью GPS-трека в программе Guru Maps. Категория препятствий определена в соответствии с условиями прохождения.

Вид препятствия	Наименование	Категория трудности	Координаты, высота	Характеристика препятствия	Направление прохождения	Примечания
Вершина	Северная вершина хребта Малый Таганай, вершина Монблан	н/к	Северная вершина: N 55.26496° E 59.85970°, 1034м Монблан N 55.26868° E 59.85104°, 1012м	Тропа, крупный, средний курумник	Северная вершина - с запада, Монблан - с юга со спуском на запад	Вершины расположены рядом, восхождение на Монблан без значительного сброса высоты, поэтому считаем их одним препятствием. Пройдено в день 1.
Вершина	Восточная вершина Двуглавой сопки	1А	N 55.27380° E 59.78470°, 1047м	Крупный и средний курумник	С северо-востока от приюта "Гремучий ключ"	При подъёме со стороны приюта "Гремучий ключ", по нашему мнению, можно считать полноценным препятствием 1А. Пройдено в день 2.
Вершина	Откликной гребень	н/к	N 55.29661 ° E 59.81190 °, 1155м	Крупный, неустойчивый курумник	С юго-востока от Майских полян	Пройдено в день 2.
Траверс	Круглица	1А	N 55.31603° E 59.84183°, 1175м	Крупный, средний, мелкий курумник	От приюта "Таганай" с юго-востока через плато Автографов на северо-восток	Пройдено в день 3.
Траверс	"Крест Ицyla"	1А	Северная вершина N 55.33600° E 59.96752° 1065м Южная вершина N 55.33019° E 59.95994° 1047м	Крупный, средний, мелкий курумник, простые скалы	Подъём от приюта "Киалимский кордон" с запада, восхождение по гребню на вершину Ицыл-1, траверс гребня до вершины Ицыл-2, возвращение на приют.	Пройдено в день 4.
Траверс	Дальний Таганай	н/к	N 55.369797° E 59.907789° 1112м	Травянистые склоны, грунтовая дорога, на спуске участок курумника	Подъём от приюта "Киалимский кордон", спуск на северо-восток	Пройдено в день 4.
Переправа	р. Большой Киалим	2А	N 55.41686° E 60.00855°	Навесная переправа, глубина около метра, бурное течение	От стоянки Ровная с северо-запада на юго-восток	Пройдено в день 5.
Переправа	р. Индишта р. Тьелга р. Большая Таловка	н/к	1. N 55.40115° E 60.07716° 2. N 55.38082° E 60.09356° 3. N 55.37585° E 60.09564° 4. N 55.37292° E 60.09296° 5. N 55.36599° E 60.08080° 6. N 55.36172° E 60.07807° 7. N 55.35095° E 60.11459° 8. N 55.34155° E 60.10473° 9. N 55.33415° E 60.08694° 10. N 55.30239° E 60.09084°	Простые переправы, глубина до 40 см, небольшая скорость течения, преодолеваемые индивидуально без затруднений	С севера на юг, юго-восток	Переправы через р. Индишта и р. Тьелга пройдены в день 6. Переправа через р. Большая Таловка пройдена в день 7.



## 1.6 Состав группы

№	Ф.И.О.	Год рожд.	Опыт	Город	Обязанности	Фото
1	Рышкина Ксения Анатольевна	1980	5Л У Ергаки 4П У Ц. Кавказ 2Г У Ц. Кавказ 1П Р Сар. обл. 1Г У Алтай	Саратовская обл., г. Балаково	Руководитель, снаряженец	
2	Ирдеменова Арина Васильевна	2005	2ГУ Ц. Кавказ 1ГР Ц. Кавказ 1П У Сар. обл.	г. Самара	Финансист, логистика	
3	Кирпичникова Ирина Юрьевна	1981	1П У Сар. обл.	Саратовская обл., г. Балаково	Завхоз	
4	Головин Дмитрий Вячеславович	2006	1ГУ Ц. Кавказ, 1ПУ Самар. обл. 1ПУ Сар. обл. 1ЛУ Сар. обл.	Саратовская обл., г. Вольск	Хронометрист	

5	Тимофеева Ольга Владимировна	1981	30% ст. с.	Саратовская обл., г. Балаково	Медик, страховщик	
6	Пилюгин Савелий Александрович	2006	1П У Сар. обл.	Саратовская обл., г. Хвалынский	Ремонтник	
7	Пахомова Елизавета Николаевна	2006	1П У Сар. обл.	Саратовская обл., г. Вольск	Летописец	
8	Зайберт Константин Владимирович	1974	2ГУ Ц. Кавказ, 1ГУ Ц. Кавказ, 1ПР Самар. обл. 1ПР Ульянов. обл.	Саратовская обл., п. Алексеевка	Навигация, связь,	
9	Савельева Татьяна Алексеевна	2007	1ПУ Сар. обл.	Саратовская обл., г. Вольск	Фотограф, видео	

## 1.7 Место хранения отчёта

Библиотека Саратовского областного клуба туристов

## 1.8 Заключение по заявочным материалам

Маршрут утвержден Саратовской МКК, маршрутная книжка № 5

Координаты руководителя: 8 917 319 03 04, e-mail: ksenija.ryshkina@mail.ru

# Глава 2

## Основная часть

### 2.1 Общая идея похода, выбор района и логика построения маршрута

Наш поход преследовал следующие цели:

- провести майские праздники в новом для нас районе;
- руководителю получить опыт руководства пешеходной двойкой;
- увеличить опыт участников;
- приобрести навыки движения по курумнику, навыки подъёма на вершины и спуска с них, преодоления водных преград;
- использовать, как подготовительный, к более сложному походу.

В качестве района путешествия выбран живописный район Южного Урала - Таганай, где на сравнительно небольшой территории сконцентрировано множество интересных, как в эстетическом, так и в техническом плане объектов. Все участники группы и руководитель отправились туда впервые. Маршрут проложен таким образом, чтобы посетить все наиболее важные точки района: вершины хребтов Малый Таганай, Большой Таганай.

Для набора команды было дано объявление в группы “Свободная стая” (взрослая часть туристической группы г. Балаково) и “Изучай. Путешествуй. Живи” (студенты-туристы Губернаторского колледжа г. Балаково) социальной сети “ВКонтакте”, и в течение недели сформировалась команда из девяти человек.

Национальный парк “Таганай” довольно компактен, ночёвки можно устраивать только в определённых местах, что нужно учитывать при построении маршрута. Заход на территорию парка с г. Златоуста логично было делать через Центральную усадьбу N 55.22130° E 59.73155° — штатный вход в парк, позволяет сразу отметить у инспекторов, оплатить вход в парк, заполнить анкеты. Далее маршрут был проложен через все основные вершины парка, где-то радиально, а где-то траверсом. При построении маршрута руководитель старался проходить все препятствия наиболее простым и логичным образом, не создавая себе искусственную сложность. Выход с маршрута решено было сделать в п. Тургояк. Очень хотелось посмотреть на жемчужину Урала – озеро Тургояк, набрать нужный километраж для выполнения категории, и с п. Тургояк быстро и легко добраться до Златоуста, откуда у нас был поезд домой.

## 2.2 Логистика и взаимодействие с различными службами

### 2.2.1 Транспорт

Подъезды в город Златоуст, откуда непосредственно могут начинаться маршруты, не вызывают проблем, так как их можно осуществить различными способами:

- на пассажирском поезде до станции Златоуст;
- на пригородных поездах и электропоездах с пересадками в Верхнем Уфалее, Челябинске, Миассе или др.;
- на автобусе до автовокзала в г. Златоуст;
- по городу можно перемещаться, используя городской транспорт - трамвай, автобусы, маршрутные такси.

Наша группа до Златоуста добиралась на поезде, прямым рейсом Балаково – Златоуст, время в пути 21 час, прибытие в 06.43 утра. Раннее прибытие позволяет заброситься и пройти некоторое расстояние уже в день прибытия группы. У выхода с ж/д вокзала расположена остановка общественного транспорта. Мы спокойно сели в практически пустой автобус №15 (еще можно добраться на №14к) и проехали 5 остановок до Пушкинского поселка (остановка “Магазин Белый ключ”). Стоимость проезда 35 рублей с человека, за наши рюкзаки, которые по размерам были, как еще 9 человек, деньги брать не стали. От остановки нужно пройти около 600 метров по асфальтной дороге до входа в парк.

Обратный трансфер от п. Тургойк до Златоуста был организован через Александра Елькина +7 (958) 755-20-59, объявление которого мы нашли на Авито с большим числом хороших отзывов о его работе. Вечером, накануне выхода с маршрута мы ему позвонили, договорились о трансфере, утром 5 мая в 6.00 утра он нас забрал в п. Тургойк и отвёз в Златоуст на комфортабельном 19 местном автобусе. Цена составила 5400 рублей с группы. Трансфер до Златоуста нам понравился и может быть рекомендован другим группам.

### 2.2.2 Страховка

На всех участников были оформлены одинаковые страховки в СК “Страховой Дом ВСК”, страховая сумма на медицинские и иные расходы - 1 000 000,00 рублей, с дополнительными условиями Активный отдых, куда входят пешие походы (1-3 степени сложности, 1-2 категории сложности). Стоимость страховки составила для нас 486 рублей с человека.

Происшествий в нашем походе не произошло, так что оценить страховку мы не имеем возможности.

### 2.2.3 МЧС

По правилам наша группа зарегистрировалась в МЧС за 10 дней до выхода на маршрут. Отправили на сайте [https://forms.mchs.gov.ru/registration\\_tourist\\_groups](https://forms.mchs.gov.ru/registration_tourist_groups) заявление в МЧС по Челябинской области, и нам присвоили номер идентификатор – 34594218. По прибытию в г. Златоуст, руководитель поехал в Поисково-спасательный отряд, находящийся по адресу, Спортивная улица, 1а, чтобы отметить у спасателей и поставить печать на Маршрутной книжке. Там очень этому удивились и сказали, что уже очень давно никто к ним не приезжает отмечаться.

При заходе на маршрут и выходе с него нужно отзвониться на номер +7 (351) 239-70-95. Однако стоит отметить, что про нас помнили, из МЧС нам сами звонили каждый день, спрашивали, где мы находимся и всё ли у нас в порядке. Такая забота вызвана скорее всего тем, что в группе были трое несовершеннолетних туриста.

## 2.2.4 Связь на маршруте

Мобильная связь и интернет присутствует на большинстве вершин Таганая, на приютах почти везде есть связь. Периодически в лесу появлялась связь. Связи не было только в районе Киалимского кордона и в лесу в районе Голой, Грибовской, Кичигинской сопки. Так что у нас была возможность хотя бы раз в день связываться с внешним миром.

## 2.2.5 Национальный парк “Таганай”

Первая половина нашего похода проходила по территории национального парка “Таганай”. Для входа в парк требуется приобрести входные билеты стоимостью 200 рублей с человека, не зависимо от количества дней нахождения в парке.. Купить билет можно непосредственно в визит-центрах Центральной усадьбы «Таганая», на Семибратке и Чёрной скале. А можно приобрести заранее на официальном сайте <https://www.taganay.org/>. При покупке онлайн билет требуется распечатать и взять с собой. Также можно заранее дома распечатать и заполнить анкеты всем членам группы. Мы так и поступили, и сэкономили своё время при входе в парк.

В самом парке официально разрешено останавливаться на ночь только в точках из списка на сайте <https://taganay.org/stoyanki/>. Перечень разрешенных туристских стоянок длительного размещения посетителей парка с разведением костров:

- Горбатый мост;
- Веселый ключ;
- Гарбера.

Перечень разрешенных платных туристских стоянок длительного размещения с разведением костров (палаточные лагеря с предоставлением услуг):

- Приют “Белый ключ”;
- Приют “Гремучий ключ”;
- Приют “Таганай”;
- Приют “Киалимский кордон”;
- Центральная усадьба;
- Метеостанция (только в домике, в палатках останавливаться запрещено).

Только на этих стоянках и приютах можно жечь костры, в специально оборудованных для этого местах. Дрова рубить запрещено, можно собирать сухие, повалившиеся ветки. В приютах можно купить связку дров за 150 рублей. Но во время нашего нахождения там, дрова у зрителей были сырые. Было не просто их разжечь.

Ночёвка на приютах платная даже в своих палатках, стоимость составляет 100 рублей с человека. Стоит учитывать, что весной площадки у приютов могут быть мокрыми. Мы предусмотрительно взяли с собой плёнку под палатки, чему несказанно были рады. На приютах можно арендовать домик с печкой. Есть там и бани. Домики лучше всего бронировать заранее на сайте, так как скорее всего на месте свободных домиков не окажется. Нам удалось снять домик на приюте “Киалимский кордон” и мы смогли там наконец-то немного просушить свои вещи. Дом на 9 человек обошёлся нам 1800 рублей.

## 2.3 Изменения маршрута и аварийные выходы с маршрута

### 2.3.1 Изменения маршрута и их причины

В третий день похода, подъём на г. Круглица у нескольких участников группы занял много времени. До места ночёвки, в связи с этим пришли позже запланированного и радиальный выход на г. Ицыл был перенесен на следующий день.

В четвёртый день из-за радиального выхода на г. Ицыл, вышли на маршрут из лагеря гораздо позже запланированного времени. Также по причине ухудшения погоды в четвертый день (ветер, туман, дождь со снегом) подъем и спуск с г. Малый Таганай занял очень много времени. До запланированной стоянки в этот день похода мы не дошли. Остановились на более-менее сухой поляне N 55.37009° E 59.95507°.

Состояние троп в парке в период всего нашего похода было ужасное, вернее сказать, тропы полностью отсутствовали. Идти приходилось по ручьям, воде, болотам, грязи. Это очень сильно снижало темп движения группы. Ботинки и ноги были мокрыми насквозь постоянно, за ночь обувь и носки не просыхали, так как костры в парке разводить запрещено. Руководитель принял решение не идти к г. Юрма, так как никакой ценности для прохождения маршрута она не несла, и нужный километраж набирался без ее посещения. Было решено переправиться через р. Большой Киалим в районе стоянки Ровная и идти в сторону Киалимского водохранилища и там выходить на наш ранее спланированный маршрут.

### 2.3.2 Аварийные выходы

Аварийные выходы с маршрута - в ближайшие населённые пункты: г. Златоуст, пос. Магнитка, г. Карабаш, пос. Новоандреевка, пос. Северные печи, пос. Новотагилка.

## 2.4 График движения на маршруте

День	Дата	Участок маршрута	Время ходов. час, мин.	Путь (без к. коэф.)	Перепад высот, м	Высота, м	Метеоусловия			Способ передвижения
							7.00	13.00	19.00	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	27.04	г. Балаково – г. Златоуст (поезд)								поезд
1	28.04	г. Златоуст – Центральная Усадьба - Северная вершина хребта Малый Таганай (1034 м) - г. Монблан (1025 м, рад., н/к) - Нижняя тропа – Курганская тропа - приют “Гремучий ключ”	9:20	19,7 в зачет 18,7	+617 -340	537- 1034- 694- 814	+10 преим. облачно, ветер з 5,2 м/с	+18 частично облачно, ветер з 8,3 м/с	+15 ясно, ветер з 7,6 м/с	пешком

2	29.04	м/н - г. Двуглавая сопка (1041 м, рад., 1А) - Откликной гребень (1155 м) - приют "Таганай"	7:20	9,19 в зачет 7,83	+547 -612	814- 1041- 814- 1134- 749	+6 облачно, ветер сз 2,6 м/с	+9 облачно, ветер сз 2,8 м/с	+9 облачно, ветер с 1,8 м/с	пешком
3	30.04	м/н – г. Круглица (1178 м, траверс, 1А) - Три брата - р. Большой Киалим - приют "Киалимский кордон"	9:30	12,8 в зачет 11,41	+429 -578	749 - 1178 - 600	+1 ясно, ветер св 0,5 м/с	+7 частично облачно, ветер сз 2,6 м/с	+7 облачно, ветер сз 2,9 м/с	пешком
4	01.05	м/н - г. Ицыл (1089 м, рад., 1А) - г. Дальний Таганай (1112 м, траверс, н/к) — д. р. Большой Киалим - поляна N 55.37009° E 59.95507°	9:45	15,1 в зачет 11,76	+1001 -1050	600 - 1089 - 600 - 1112 - 551	+3 облачно, дождь, ветер з 6.4 м/с	+6 облачно, дождь со снегом ветер з 7,3 м/с	+3 облачно, ветер с 4,1 м/с	пешком
5	02.05	м/н - стоянка Ровная – переправа через р. Большой Киалим – стоянка у р. Большой Киалим N 55.42714° E 60.06316°	5:40	12,1	-179	551 - 372	+10 преим. облачно, ветер з 2,0 м/с	+7 облачно, ветер сз 3,8 м/с	+7 облачно, ветер з 2,6 м/с	пешком
6	03.05	м/н - броды через р. Индишта – Грибовская сопка	7:30	15,0	+100 -78 +54	372 - 472 - 394 - 448	+2 частично облачно, мокрый снег, ветер ю 0,6 м/с	+6 частично облачно, ветер з 0,9 м/с	+3 облачно, времена- ми снег с дождем, ветер з 3,3 м/с	пешком
7	04.05	м/н - брод через р. Большая Таловка – Сушкина сопка – район п. Северные печи	7:20	15,9	+51 -189	448 - 499 - 310	-1 облачно, ветер з 4,2 м/с	2 частично облачно, ветер з 7,7 м/с	0 облачно, ветер сз 6,2 м/с	пешком
8	05.05	м/н - р. Куштумга – оз. Тургояк – п. Тургояк	4:30	10,6			-3 преим. облачно, ветер з 4,2 м/с	0 облачно, ветер з 5,3 м/с	+2 преим. облачно, ветер з 3,2 м/с	пешком
	06.05	п. Тургояк - г. Златоуст - г. Балаково								автобус поезд
			60 ч. 55 мин.	110,4 в зачет 103,3	+2799 -3026					

Всего на маршруте пройдено: 103,3 км

$C K = 1,2 * 103,3 = 124$  км за 61 ч.

Перепад высот:  $\Delta H = 5825$ м (+2799м. + - 3026м.)

$K = 1 + \Delta H / V = 1 + 5,82 / 12 = 1,48$

Средняя скорость движения во время похода на маршруте:  $124 / 61 = 2$  км/ч



## 2.5 Карта пройденного маршрута



Ссылка на интерактивную версию карты:

<https://nakarte.me/#m=11/55.28420/60.09178&l=Co/N/Wp&nktl=W1vLdSdJWmmfx6eAPmX4mA>



## 2.7 Категорирование пройденного маршрута

Расчёт баллов за локальные препятствия:

Тип препятствия	Категория трудности	Баллы
Переправа	н/к	10 шт. x 0.5 баллов = 5 баллов (максимум 4)
	2А	1 шт. x 1 балл (в зачёт как 1А для 2 к.с.)
	Итого	4 + 1 = <b>5 баллов</b>
Вершина	н/к	2 шт. x 4 балла = 8 баллов
	1А	1 шт. x 4 балла (в зачёт как н/к для 2кс) = 4 балла
	Итого	8 + 4 = 12 баллов, максимум <b>8 баллов</b>
Траверс	н/к	1 шт. x 4 балла = 4 балла
	1А	2 шт. x 4 балла (в зачёт как н/к для 2кс) = 8 баллов
	Итого	4 + 8 = 12 баллов, максимум <b>8 баллов</b>
Итого		5 + 8 + 8 = 21 балл 20 баллов в зачёт

Расчёт баллов за маршрут:

1. Продолжительность маршрута: 8 дней (минимум - 8 дней);
2. Протяженность маршрута составила 124.0 км (минимум — 120 км);
3. Баллы за ЛП: **20** баллов в зачёт (максимум — 20 баллов);
4. Баллы за ПП:  $ППБ = K_T \times ППор \times (L_{мар} / L)$   
 $K_T = 0.38$ ,  $ППор = 24$ ,  $L_{мар} = 124$  км,  $L = 120$  км, итого  
 $ППБ = 0.38 \times 24 \times (124/120) = \mathbf{9.42}$  балла в зачёт (максимум — 24 балла);
5. Интегральная оценка:  $Рб = \Gamma \times K \times A$   
 $\Gamma = 6$ ,  $K = 1.48$ ,  $A = 1$ , итого  
 $Рб = 6 \times 1.48 \times 1 = \mathbf{8.88}$  балла в зачёт;
6. Общее количество баллов, набранных маршрутом  $КСб = ЛПб + ППб + Рб$   
 $КСб = 20 + 9.42 + 8.88 = \mathbf{38.3}$  балла (минимум — 21 балл, максимум — 59 баллов)

Протяжённость маршрута в зачёт вычислена с помощью сайта <https://nakarte.me/> по очищенному от выбросов треку, радиальные выходы посчитаны только в одну сторону. Перепад высот на маршруте считался через данные Gugu Maps с помощью сайта <https://nakarte.me/>. Таким образом, пройденный группой поход соответствует маршруту 2 к.с. по всем параметрам.

## Глава 3

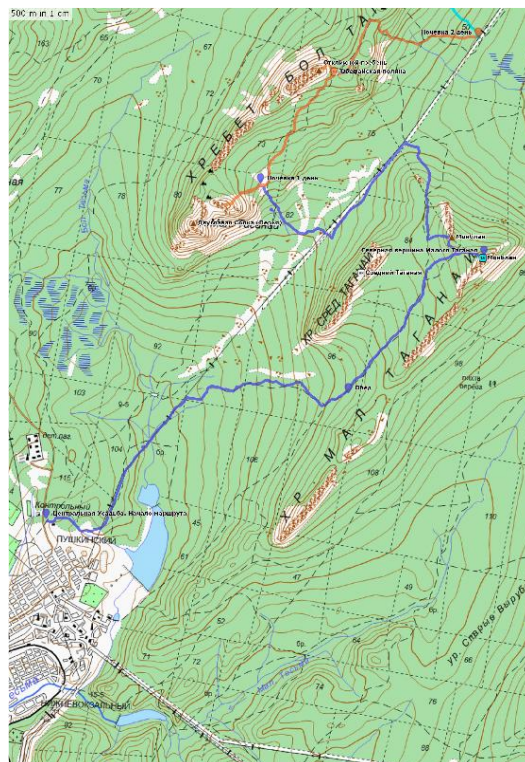
### Техническое описание прохождения маршрута

#### 3.1 День 1 (28.04.2024г.)

г. Златоуст – Центральная Усадьба -  
Северная вершина хребта Малый Таганай - г.  
Монблан - Нижняя тропа – Курганская тропа  
- приют “Гремучий ключ”.

Ходовое время – 9 ч. 20 мин.

Расстояние - 19,7 км (в зачет 18,7 км)



С ж/д вокзала г. Златоуст доехали на маршрутном автобусе № 15 до Пушкинского поселка (остановка “Магазин Белый ключ”). Прошли около 600 метров по асфальтной дороге до визит - центра Центральной Усадьбы – главный вход в национальный парк «Таганай». С собой у нас были заранее приобретенные на сайте и распечатанные входные билеты в парк и анкеты на всех участников группы. Зарегистрировали нас очень быстро. Сфотографировались у входа в парк, побрызгали одежду и рюкзаки от клещей и выдвинулись в путь.



Рис. 1. Центральная усадьба.  
Вход в национальный парк.



В 9:00 начинаем движение. Погода солнечная, +12°. Сначала шли по грунтовой тропе, было грязно. Потом вышли на Киалимскую дорогу, она засыпана мелкой белой щебенкой. Идти по ней на много приятнее. Идём в сторону обзорной площадки «Тёщин язык». Вид оттуда красивый. Вдалеке видна Двуглавая сопка.



Рис. 2. 3. 4. Дорога к обзорной площадке «Тёщин язык».

Вышли с обзорной площадки и пошли к р. Большая Тесьма. В 10:15 мы перешли реку через деревянный подвесной мост N 55.23459° E 59.76221°, который очень сильно раскачивался. Начался морозящий дождик. Далее мы шли вдоль ручья, тропы практически не было, только грязь и вода. В 12:00 остановились на обед в лесу у ручья в точке N 55.24258° E 59.81916°.



Рис. 5. Мост через р. Большая Тесьма.



Рис. 6. Тропа в сторону хр. Малый Таганай.

В 13:30 продолжаем свое движение в сторону хр. Малый Таганай. В 15:30 подходим в точке N 55.26326° E 59.84369° к тропе, ведущей в сторону Монблана и Северной вершины хребта Малый Таганай. Оставляем рюкзаки у тропы и отправляемся в радиалку. Идём по лесу, тропа местами полностью размыта. В 15:55 в точке N 55.26583° E 59.85238° подходим к развилке: один путь ведёт на Северную вершину хребта Малый Таганай (1034 м), второй - на Монблан. Сначала идём на Северную Вершину. Тропа плавно набирает высоту и вполне комфортна для движения. Только последние 30 метров по вертикали на пути к вершине -



это крупный курумник. Кое-где применяем легкое лазанье по большим валунам. В 16:15 достигаем вершины N 55.264960° E 59.859703° 1034м. Сверху виден Златоуст, другие вершины Таганая - Монблан, Двуглавая сопка, Откликной гребень, Круглица. На вершине закреплён ствол дерева и есть табличка. Погода сильно ухудшается, поднялся сильный ветер, набежали тучи, начался дождь. Быстро делаем фотографии и в 16:25 начинаем спуск вниз.

В 16:40 доходим до развилки на Монблан и сворачиваем по направлению к нему. Тропа выводит на вершину Монблана, подъём не сложный, обычная тропинка по земле. В 16:55 мы на вершине N 55.268676° E 59.851042°, 1012м. Монблан оказывается ниже и проще, чем Северная вершина. В 17:10 начинаем спуск обратно и в 17:30 возвращаемся к оставленным рюкзакам.



Рис. 7. 8. Таблички указатели к вершинам.

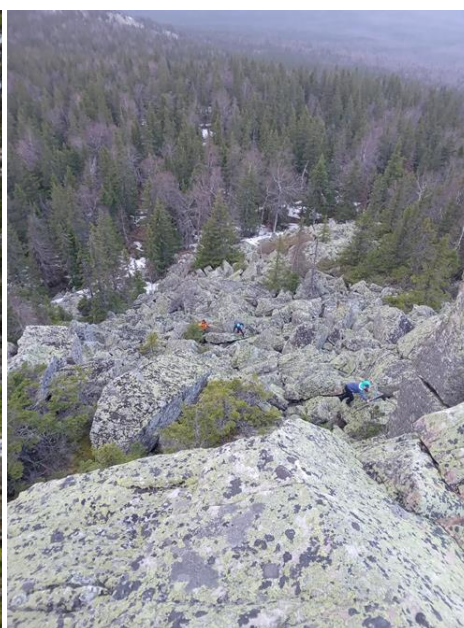


Рис. 9. 10. 11. Подъём группы на Северную вершину хребта Малый Таганай.



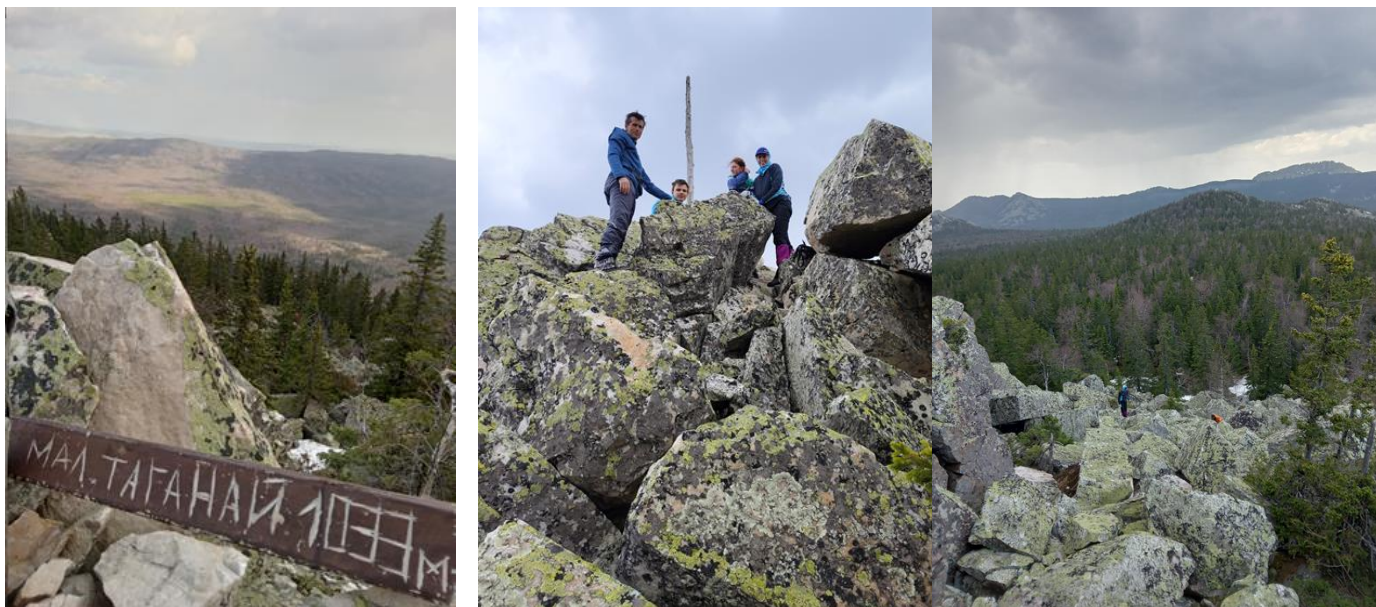


Рис. 12. 13. 14. Северная вершина хребта Малый Таганай и виды на соседние вершины.

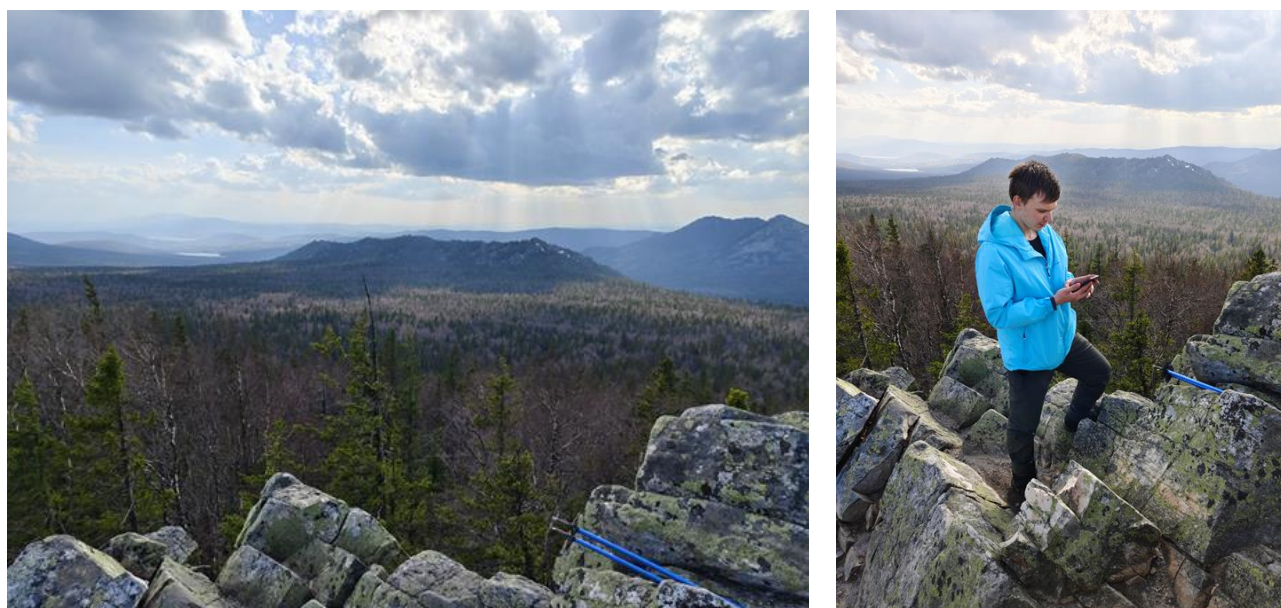


Рис. 15. 16. Вид с вершины г. Монблан на хребет Средний Таганай и на Двуглавую сопку.

В 17:45 продолжаем движение по лесной тропинке. Выходим на Нижнюю тропу. В 19:20 подходим к развилке на Курганскую тропу и сворачиваем на неё. В начале тропы висит предупреждение, что тропа ведёт через каменную речку и поэтому идти по ней - очень опасно. Идём по тропе, дважды пересекаем участки каменной речки. Крупный курумник, подвижности не проявляет, идти с рюкзаками было тяжеловато, но проходимо.

В 20:10 в точке N 55.27318° E 59.80003° выходим на Верхнюю тропу. После небольшого подъёма в 20:25 выходим к приюту “Гремучий ключ”. В приюте к нам навстречу вышел смотритель. Народа много, свободных домиков не было. Одна поляна полностью сырая от бегущих сверху ручейков. Смотритель нам показал место на другой поляне, где было посуше, и где мы смогли поставить свои палатки. Оплатили сбор - 100 рублей с человека и купили связку дров за 150 рублей.

Поставили палатки, достали вещи из рюкзаков и начали готовить ужин. И тут случилась одна не приятная, но очень смешная ситуация. Кто-то из группы заметил, что бежит лиса.



Она подбежала к нашим разложенным вещам, схватила пакет с обедом 2 дня и очень быстро удрала с ним ☺. Мы даже опомниться не успели. Хорошо, что у нас с собой был резервный обед и голодными мы не оставались. Потом лиса вернулась и сидела у нас на полянке, искала, чтобы ещё своровать. Но мы-то уже наученные, больше ей этого не позволили. Мы плотно поужинали, погрелись у костра и в 22:00 легли спать, в ожидании следующего дня.



Рис. 17. Дорога к Каменной речке.





Рис. 18. 19. Пересечение каменной речки на Курганской тропе.



Рис. 20. 21. Приют “Гремучий ключ”.

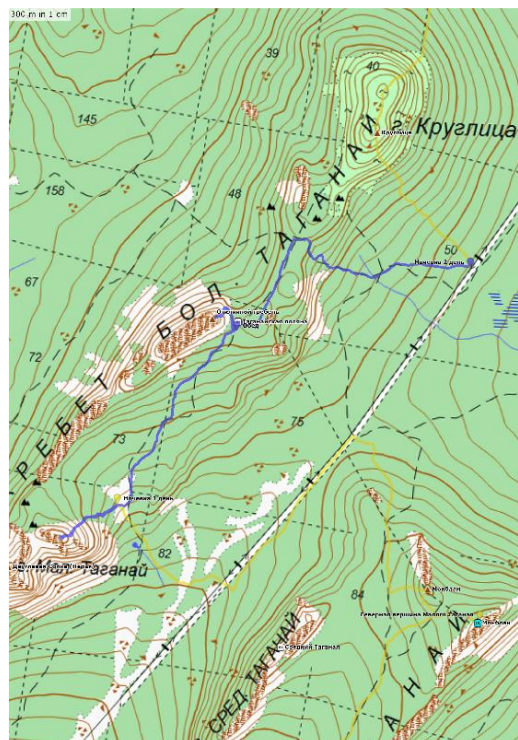


### 3.2 День 2 (29.04.2024г.)

приют “Гремучий ключ”- г. Двуглавая сопка (1041 м, рад., 1А) - Откликной гребень (1155 м) - приют “Таганай”

Ходовое время – 7 ч. 20 мин.

Расстояние - 9,19 км (в зачет 7,83 км)



Вчерашний день был долгим и тяжелым, поэтому спим подольше, подъем в 8:00. С утра прохладно, +6°. Завтракаем и в 10:00 выходим из лагеря в направлении Двуглавой Сопки. Идём радиально, вещи оставляем в лагере.

Спустившись чуть вниз от места ночёвки, выходим на тропу к вершине в точке N 55.27702° E 59.79377°. Недолго идём по лесу и выходим к курумнику. Подъём предстоит по среднему и крупному курумнику, который начинается с высоты 880 метров и тянется до самой вершины. Надеваем каски. Путь маркирован красной краской на отдельных камнях.

Чем выше - тем сложнее подъём. Приходится применять легкое лазанье. Наконец, в 11:10 мы достигаем вершины Двуглавой сопки - координаты N 55.27380° E 59.78470°, 1047м. С вершины открываются потрясающие виды на окрестности. Видна вторая, западная вершина Двуглавой сопки. В 11:30 начинаем спуск вниз, в 12:15 возвращаемся в лагерь.



Рис. 22. 23. Путь на г. Двуглавая сопка от “Гремучего ключа”.





Рис. 24. 25. Группа на вершине Двуглавой сопки.

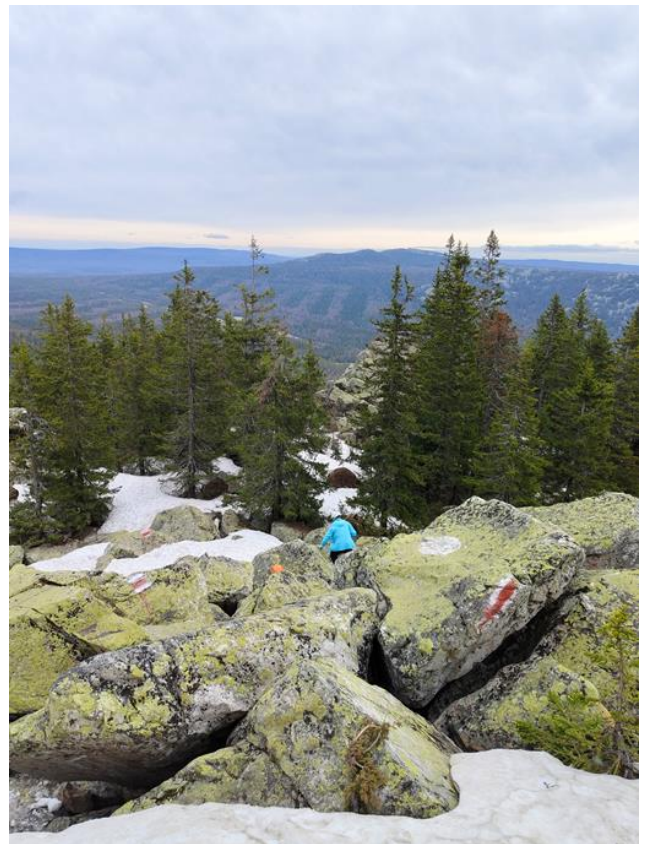


Рис. 26. 27. Спуск с Двуглавой сопки к “Гремучему ключу”.

Собираемся и в 12:30 выходим в направлении Откликного гребня по Верхней тропе. Тропа довольно грязная, много воды. Ботинки наши, носки и ноги не просыхают, но на это уже перестали обращать внимание.



В 14:20 приходим на Майские поляны под Откликным гребнем в точке N 55.29620° E 59.81654°. Часть группы остаются готовить обед, а остальные отправляются в радиальный выход к гребню. Эта вершина получила своё название за характерные гребнеобразные очертания и громкое, многократное эхо, возникающее из-за отражения звука от почти вертикальной скалистой стены. Путь местами маркирован довольно редко стоящими турами. Встречаются участки весеннего жёсткого снега, нужно быть очень аккуратными. Выходим на крупный курумник и скалы, двигаемся по ним очень осторожно. В 14:55 подходим к небольшой скальной стене в точке N 55.29679° E 59.81247° 1094 м, где висит стационарная верёвка. Залезаем по ней на полку. Продолжаем движение на вершину, где открывается широкая панорама Златоустовского Урала на несколько десятков километров. Наверху любуемся невероятными видами и отправляемся назад. Спуск по пути подъёма.



Рис. 28. 29. Подъём на Откликной гребень.



Рис. 30. Стационарная верёвка для подъёма на скальную стену Откликного гребня.



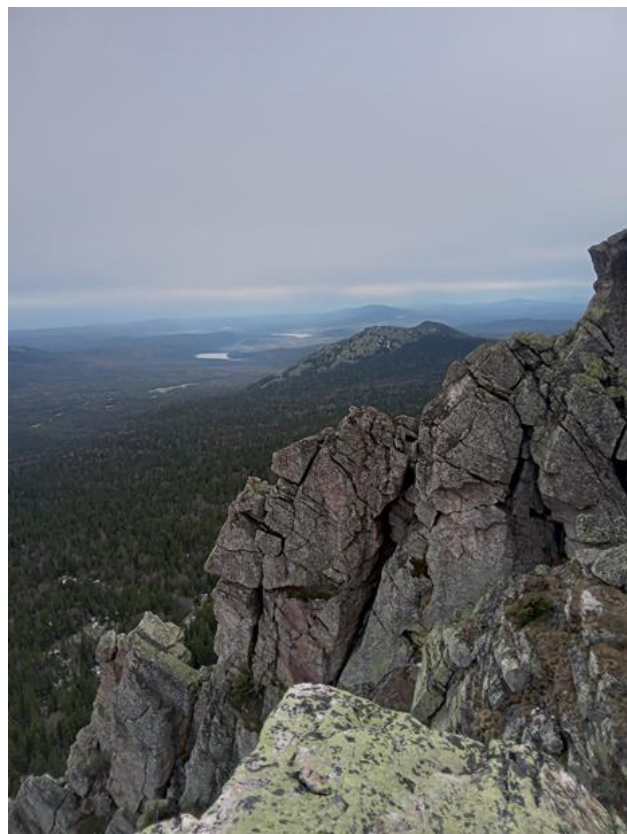


Рис. 31. 32. Виды с Откликного гребня.



Рис. 33. Вид с Майских полян на Откликной гребень.



В 16:00 возвращаемся на Майские поляны, обедаем. В 16:30 продолжаем движение в сторону приюта “Таганай” по тропе. На тропе местами лежит снег. В 17:15 выходим к приюту “Таганай”. Здесь намного суше и уютнее, чем на вчерашней стоянке. Ставим палатки на поляне в окружении берёз, оплачиваем ночлег по 100 рублей с человека. Дрова покупать не стали, так как рядом с нашим местом предыдущие туристы оставили связку дров. Зарегистрировались в домике у смотрителя и оставили у него телефоны на зарядку за 50 рублей с каждого устройства. Готовим ужин, сидим у костра и ложимся спать.



Рис. 34. 35. Тропа от Майских полян к приюту “Таганай”.



Рис. 36. Наши палатки на приюте “Таганай”.

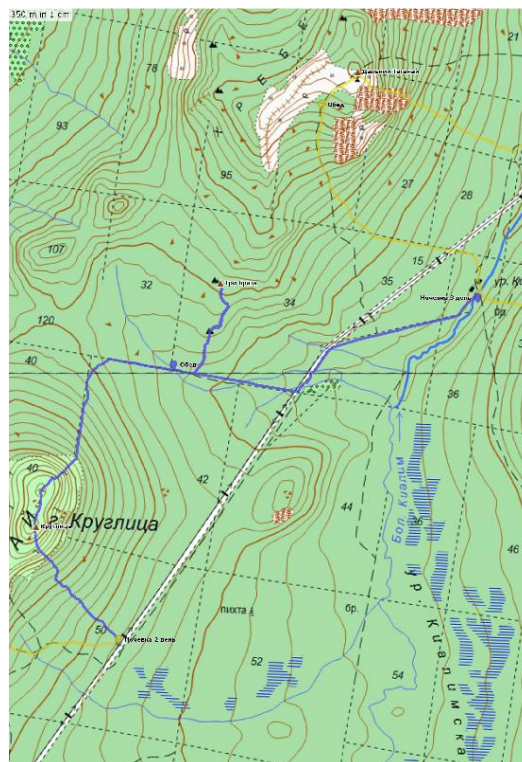


### 3.3 День 3 (30.04.2024г.)

приют “Таганай” - г. Круглица (1178 м, траверс, 1А) - Три брата - р. Большой Киалим - приют “Киалимский кордон”

Ходовое время – 9 ч. 30 мин.

Расстояние - 12,8 км (в зачет 11,41 км)



Подъём в 7:30, температура +1<sup>0</sup>, ясно, ночью подморозило, на траве и на палатке был иней. Завтракаем и стартуем в 8:32. Идём по довольно хорошей тропе в направлении горы Круглица. Выходим к границе зоны леса, дальше подниматься на вершину по курумнику. У таблички с надписью Круглица надеваем каски. Камни на пути подъёма маркированы синей краской и бело-синими шестами.



Рис. 37. 38. Подъём на г. Круглица.



В 11:25 вся группа добралась до вершины N 55.31603° E 59.84183°, 1175м. А те, кто поднялся раньше, успели даже позагорать, пока дожидались отстающих. На вершине тепло и солнечно. На камнях много надписей с именами туристов и даже есть номера телефонов. Позвонили по одному номеру, чтобы передать привет, но, к сожалению, нам никто не ответил.



Рис. 39. 40. Надписи на камнях на вершине г. Круглица.



Рис. 41. Группа на вершине Круглицы. Каски сняли только во время фотографирования.



В 11:45 начинаем спуск до плато Автографов. Плато живописно, покрыто тундровой растительностью. После плато начинается спуск, тоже по курумнику, иногда есть участки снега. Спуск маркирован турами. На противоположном склоне видны скалы Три Брата, куда мы и направляемся. За 1,5 часа спускаемся и снимаем каски.



Рис 42. 43. Плато Автографов.

По тропе выходим к р. Малый Киалим, и в 14:20 встаем на обед на стоянке Гарбера. За 1.5 часа обедаем и в 15:50 идём к скалам Три Брата. Переходим по камням р. Малый Киалим в точке N 55.33407° E 59.87089°. В 16:10 доходим до первого из Трёх братьев. Три брата - это крупные скальные останцы Место очень красивое и атмосферное. Там царит невероятная тишина, а природа как будто бы замерла. Сами скалы имеют интересную форму, словно их сотворил скульптор. Далее идём ко второму Брату, а потом радиально — к третьему.

В 17:15 начинаем движение в сторону приюта “Киалимский кордон”. Вместо троп сплошные ручьи, грязь. До кордона добираемся в 19:35. Погода портится. Начинает моросить дождь. На кордоне есть свободный домик на 9 человек с печкой. И мы с большой радостью соглашаемся его снять и наконец-то просушить свою обувь. Домик обошёлся нам в 1800 рублей. Желающие зарядили свои телефоны у смотрителя за 50 рублей за устройство. В 21.30 на кордоне была свободна баня, чем мы, конечно же, воспользовались и сняли её на час за 1500 рублей.





Рис. 44. Табличка на стоянке Гарбера.



Рис. 45. Переход р. Малый Киалим.

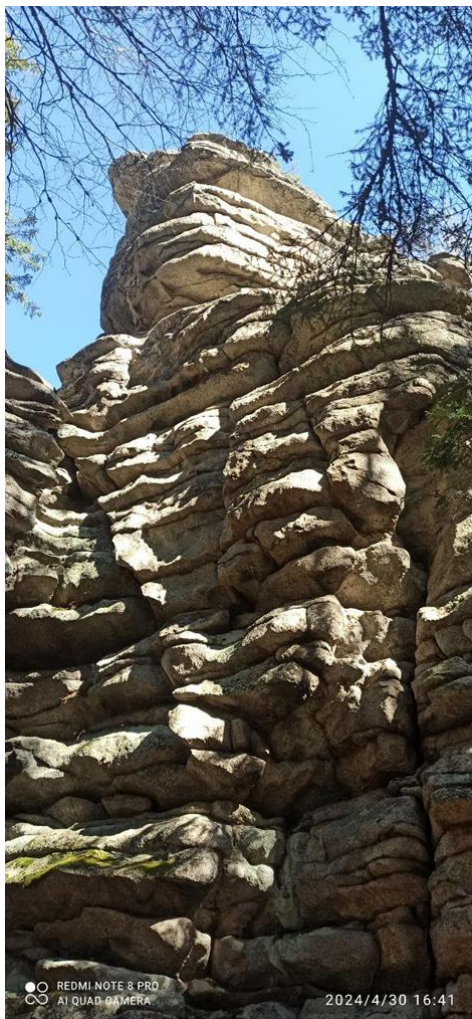


Рис. 46. 47. Скалы Три Брата.

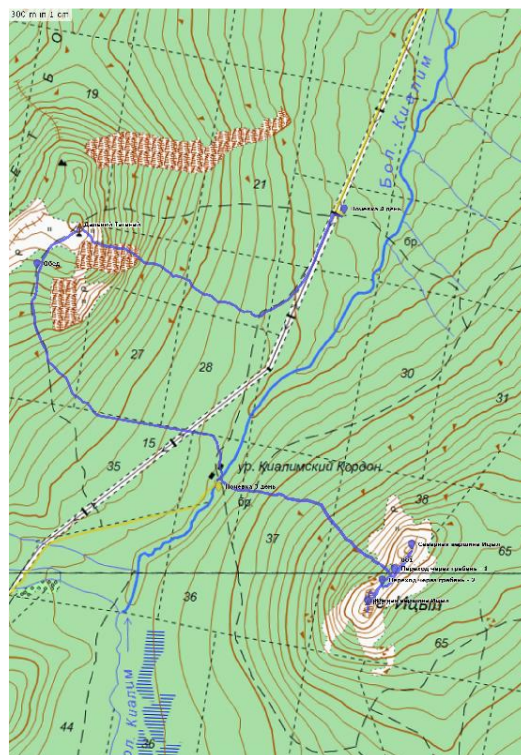


### 3.4 День 4 (01.05.2024г.)

приют “Киалимский кордон” - г. Ицыл (1089 м, рад., 1А) - г. Дальний Таганай (1112 м, траверс, н/к) — д. р. Большой Киалим - поляна N 55.37009° E 59.95507°

Ходовое время – 9 ч. 45 мин.

Расстояние – 15,1 км (в зачет 11,76 км)



Подъём в 5:30, температура + 2°, пасмурно, моросит дождь. Быстро завтракаем и в 6:20 часть группы отправляется в радиальный выход на г. Ицыл. Переходим р. Большой Киалим у кордона по сооружению, похожему на мост. Идём по тропе, по некрутому лесистому склону. Дальше небольшой участок курумного склона до гребня.

Выходим на гребень Ицыла в точке N 55.33244° E 59.96222°. Погода ухудшается. Усилился ветер, дождь, туман. С гребня идём сначала на более низкую южную вершину Ицыла. Идём по гребню, иногда чуть ниже основного гребня с юго-восточной его стороны. Передвигаемся по простым скалам и курумнику. Камни становятся скользкими от дождя, продолжаем своё движение очень осторожно. В 8:10 выходим к южной вершине Ицыла в точке N 55.33019° E 59.95994°, 1047м.

В 8:15 начинаем обратное движение вдоль гребня в направлении более высокой северной вершины Ицыла, высотой 1089 метров. Идём по скальному гребню, состоящему из простых скал. В 9:00 доходим до вершины в точке N 55.33600° E 59.96752°. С вершины ничего не видно из-за тумана. В 9:05 поворачиваем обратно и в точке N 55.33355° E 59.96448° начинаем спуск с гребня, выходим к тропе, по которой спускаемся обратно до р. Большой Киалим. В 10:15 возвращаемся в лагерь.

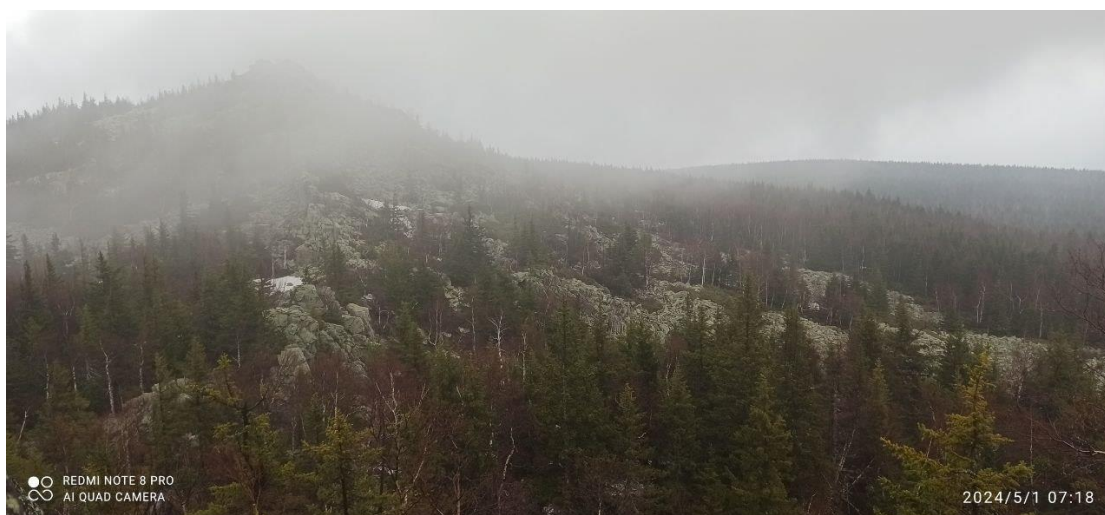


Рис. 48. Вид вдоль гребня от южной вершины в направлении северной вершины г. Ицыл.



Рис. 49. Движение по гребню к южной вершине г. Ицыл.

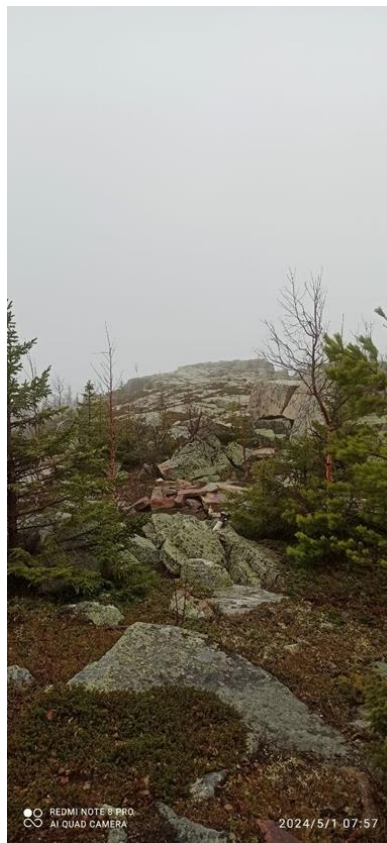


Рис. 50. 51. 52. Южная вершина г. Ицыл.





Рис. 53. 54. Дорога вдоль гребня к Северной вершине Ицyla.



Рис. 55. Мост через р. Большой Киалим от приюта “Киалимский кордон” к г. Ицyl.



Вернулись все промокшие насквозь, дождевики не спасли нас. Немного просушились у печки, собрали вещи и в 11:35 выдвинулись в сторону г. Дальний Таганай.

Поднимаемся по грунтовой дороге, по которой бегут ручьи. Идем по лесу практически до самой вершины. Чем мы выше, тем сильнее туман, ветер. К дождю присоединился ещё и снег. Окрестности вершины очень живописны, на вершинном плато — тундровая растительность, которая является памятником природы. На вершине расположена метеостанция. Сейчас метеостанция не действует, приборы сняты. Домик используется как приют для туристов. Это место своей изменчивостью погодными условиями уникально не только на Урале, но и во всей России.



Рис. 56. 57. Дорога от приюта “Киалимский кордон” к Дальнему таганаяю.



Рис. 58. 59. Дорога от приюта “Киалимский кордон” к Дальнему таганаяю.



В 14:30 мы зашли на метеостанцию погреться. Вышел смотритель, удивился как нас занесло сюда в такую погоду. Записал все наши данные в свой журнал. Мы просили его показать нам знаменитого рыжего кота, который там живёт и о котором читали много разных отзывов от туристов. Но кота нам не дали, так как он спал где то на чердаке.

В 15:10 начинаем спуск на северо-восточную сторону горы. Спуск вначале идёт по курумнику и снежным склонам, далее по травянистому крутому склону. Во время дождя было довольно скользко. Спускались медленно и аккуратно. Тропы на спуск в эту сторону нет.



Рис. 60. 61. Спуск с Дальнего Таганая с северо-восточной стороны.



Рис. 62. 63. Спуск с Дальнего Таганая с северо-восточной стороны.



Ниже начинается буреломный лес, местами заболоченный. В точке N 55.37109° E 59.93798° вышли на старую заросшую дорогу. В 18:20 дошли до дороги, идущей вдоль ЛЭП и р. Большой Киалим. Уставшие и промокшие, решили не идти до запланированного места ночёвки порядка ещё 6 км, а искать более менее сухое место для лагеря. И нашли большую сухую поляну на возвышенности в окружении берёз, в точке N 55.36981° E 59.95493°. Там и поставили лагерь.

Пока мы шли по лесу, видели много звериных троп и следы на земле от разных животных. Ночью руководитель слышал, как какой то зверь подошел к палатке со стороны головы. Цокол копытами и нюхал и лизал палатку. Что это был за зверь не известно, так как желания у руководителя вылезти из спальника и посмотреть не было.



Рис. 64. Движение группы через лес.



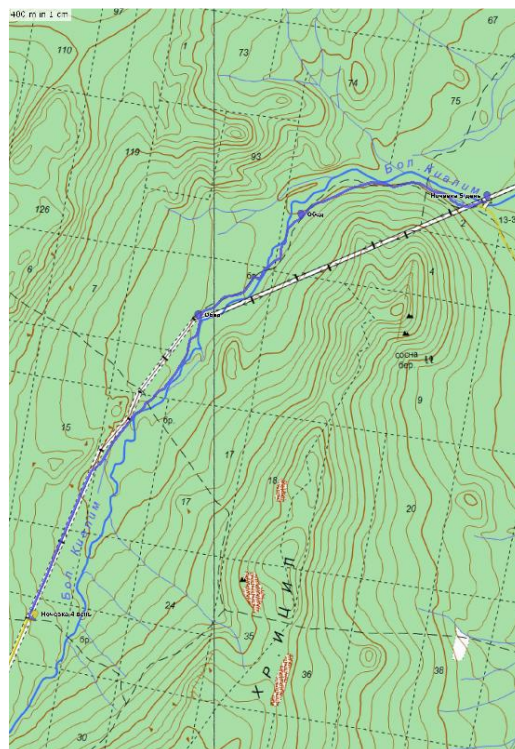
Рис. 65. Лагерь на поляне.

### 3.5 День 5 (02.05.2024г.)

поляна N 55.37009° E 59.95507° -  
стоянка Ровная – переправа через р.  
Большой Киалим – стоянка у р.  
Большой Киалим N 55.42714° E  
60.06316°

Ходовое время – 5 ч. 40 мин.

Расстояние – 12,1 км



Подъём в 7:00, температура + 10°, дождь прекратился, светит солнце. Завтракаем и в 9:00 выдвигаемся в сторону стоянки Ровная. Идём по дороге вдоль ЛЭП. Здесь высокая трава, впервые за поход нацепляли на одежду много клещей. Остановились на привал и обработали рюкзаки и одежду специальным средством от клещей. В 12:00 дошли до стоянки Ровная, здесь в точке N 55.41686° E 60.00855° предстоит переправляться через р. Большой Киалим.

Река широкая с бурным течением. Глубина на взгляд около метра. Каменистое дно. Принимаем решение устанавливать навесную переправу. Ищем место, где ширина реки наименьшая и есть надежные деревья у берегов, которые можно использовать в качестве опор для крепления веревки.



Рис. 66. Подготовка верёвки для организации переправы.



Одеваем страховочные системы, каски, перчатки. Отправляем самого опытного участника группы Константина на другой берег, встывнув в его страховочную систему два конца верёвки. Верёвку, с помощью которой будем натягивать переправу, используем и для его страховки. Три человека держат две страховочные верёвки под углом в 45°. Константин благополучно переправился на другой берег и закрепил там верёвку. Остальные с исходного берега натягивают и закрепляют верёвку с помощью удавки и австрийского узла.



Рис. 67. 68. Переход реки с верёвкой первого участника.

Сначала переправляем на другой берег рюкзаки. Первый отправляется рюкзак Константина, чтобы он смог поскорее переодеться в сухие вещи и согреться. После всех рюкзаков переправляется сильный участник Дмитрий. Он помогает Константину перетягивать остальных участников. В 14:40 все успешно переправились на другой берег реки. Вытянули верёвки. Некоторые узлы затянулись так сильно, что пришлось их «ломать» и развязывать зубами.





Рис. 69. 70. Перевоска рюкзаков на другой берег.

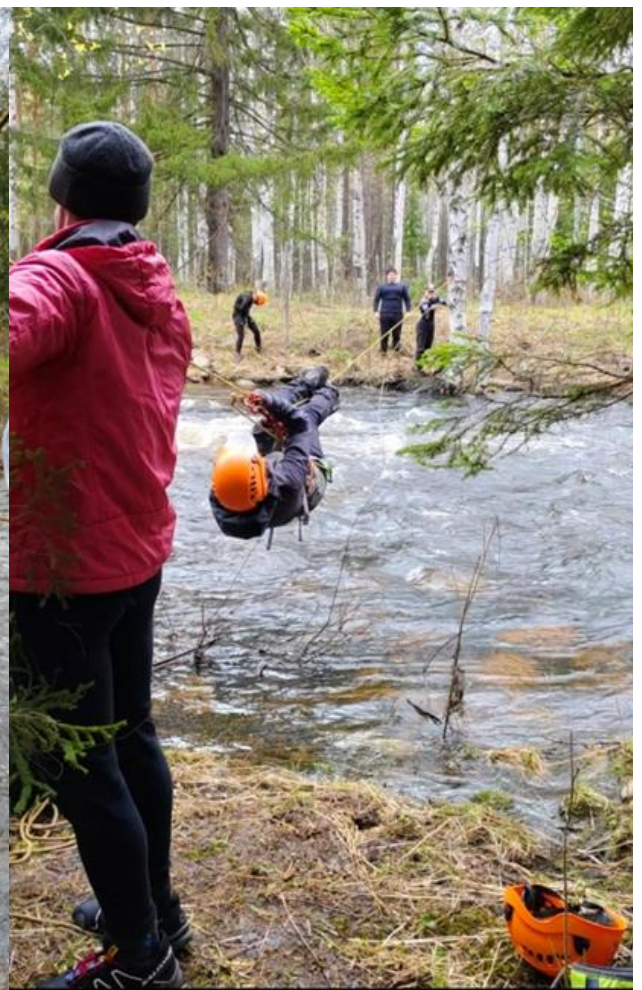


Рис. 71. 72. Переправа участников через реку.



Отошли метров 200 от точки переправы и остановились на отдых и обед. В 16:20 продолжили свой путь в сторону кемпинга, отмеченного на карте в точке N 55.42719° E 60.06308°. Шли по тропе, воды здесь меньше, но очень грязно. Много поваленных деревьев на пути. Некоторые можно было обойти, некоторые пришлось перелезть, а иногда приходилось под деревьями ползти на коленях. Кому-то даже удавалось пройти гуськом с рюкзаком под деревом. В 18:20 дошли до места стоянки в точке N 55.42720° E 60.06395°. Остановились на хорошей поляне у реки в окружении леса.



Рис. 73. 74. Дорога к месту ночёвки.

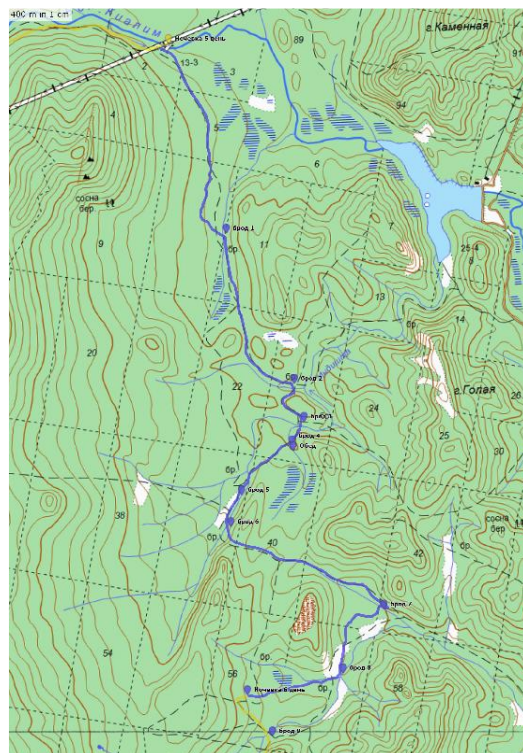


### 3.6 День 6 (03.05.2024г.)

стоянка у р. Большой Киалим N  
55.42714° E 60.06316° - броды через р.  
Индишта – Грибовская сопка

Ходовое время – 7 ч. 30 мин.

Расстояние – 15,0 км



Подъём в 6:30, температура +2°, облачно. Выходим в 8:30 из лагеря и начинаем своё движение на юг, в сторону Грибовской сопки. Идём по лесной дороге, везде лужи и грязь. В этот день на маршруте особых сложностей не было, но было много бродов через реки Индишта и Тыелга, что замедляло наше движение. За весь день мы прошли 8 бродов. Где-то можно было перейти по брёвнам, где-то по камням, где-то по воде, а где-то пришлось самим накидывать брёвна и строить себе переправу.



Рис. 75. 76. Лесная дорога к Грибовской сопки.



В 13:40 остановились на обед у р. Индишта, отдохнули, немного просушили ноги и в 14:50 двинулись дальше. По дороге нашли рога оленя, но тащить их с собой никто не захотел, оставили их на том же месте.

Обошли Грибовскую сопку с восточной стороны. Перешли на сегодня наш последний брод в точке N 55.34155° E 60.10473°, и не далеко от неё в 18:30 остановились на ночлег у реки Тыелга.



Рис. 77. 78. 79. 80. Броды через р. Индишта.





Рис. 81. 82. Броды через р. Индишта.



Рис. 83. Трофей.



Рис. 84. Место ночёвки 6 дня в точке N  
55.33920° E 60.08311°.

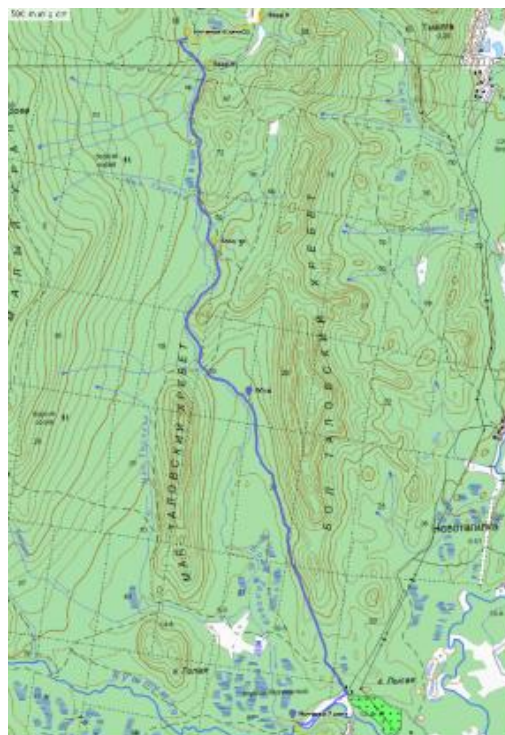


### 3.7 День 7 (04.05.2024г.)

Грибовская сопка - брод через р. Большая Таловка - Сушкина сопка - район п. Северные печи – р. Куштумга

Ходовое время – 7 ч. 20 мин.

Расстояние – 15,9 км



Подъём в 7:00, температура  $-1^{\circ}$ , пасмурно. Завтракаем, собираем лагерь и в 9:00 выходим в сторону п. Северные печи. Идём по лесной дороге. Вначале пути на дороге лужи и грязь. Чем дальше, тем дорога становится суше, и идти намного веселее. Перешли по брёвнам два брода через реку Тыелга в точке N 55.33415° E 60.08694° и реку Большая Таловка в точке N 55.30239° E 60.09084. В 13:00 остановились на обед у реки в точке N 55.27626° E 60.09994°.

В 14:30 продолжаем свой путь. Погода начала портиться, поднялся ветер, налетела туча с дождём и градом. Град быстро закончился, сменился морозящим дождиком. Прошли Сушкину сопку с западной стороны. В 17:40 встали на ночлег у реки Куштумга в точке N 55.22012° E 60.11532°.



Рис. 85. 86. Дорога от Грибовской сопки в сторону п. Северные печи.





Рис. 87. Дорога к Сушкиной сопки.



Рис. 88. Вид на Сушкину сопку.

### 3.8 День 8 (05.05.2024г.)

р. Куштумга – оз. Тургояк – п.  
Тургояк

Ходовое время – 4 ч. 30 мин.

Расстояние – 10,6 км



Подъём в 7:00 утра, температура  $-3^{\circ}$ , пасмурно и ветрено. Завтракаем, собираем лагерь и в 9:00 начинаем движение в сторону оз. Тургояк. Выбираем тропу так, чтобы обойти и не залезть в Моховое болото. Обходим его по хорошей лесной тропе. Здесь уже сухо и идти одно удовольствие. Прошли чуть больше 8 км и добрались до оз. Тургояк в 11:45. На озере дул сильный пронизывающий ветер. Остановились в защищённом от ветра месте на обед.

В 14:15 продолжили своё движение дальше. Шли вдоль озера и наслаждались его



красотой. Через 2,5 км зашли в посёлок Тургояк и на этом наш маршрут закончился. Там мы на маршрутном автобусе доехали до дома, который у нас был заранее забронирован на ул. Дубровная 51. Аренда дома с сауной обошлась нам в 9000 рублей. На следующий день в 6:00 за нами приехал автобус и отвёз в г. Златоуст на ж/д вокзал. В 8:31 мы сели в поезд и отправились домой.



Рис. 89. Лесная дорога в сторону оз. Тургояк.



Рис. 90. Привал



Рис. 91. Оз. Тургояк





Рис. 92. 93. Оз. Тургояк.



Рис. 94. Группа в конце маршрута.

# Глава 4

## Заключительная часть

### 4.1 Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте

Поход по национальному парку «Таганай» — это передвижение по тайге, а значит, велика вероятность поймать клеща. Челябинская область относится к эндемичным районам по клещевому энцефалиту. Рекомендуется перед поездкой в такие регионы прививаться. Но делать это нужно заблаговременно. Мы не успевали по срокам пройти полный курс вакцинации. Брали с собой спрей от клещей, обязательно в составе должен быть альфациперметрин. Обработывали им одежду, рюкзаки, спальники. Также важно правильно быть одетым и не оставлять открытых участков тела. Во время нашего похода с одежды участников было снято около 15 клещей, до укусов дело не дошло. Первых клещей мы встретили на пятый день похода, в самом сердце Таганая клещей мы не обнаруживали.

В заповеднике неоднократно встречались таблички, предупреждающие об опасности встречи с дикими животными, прежде всего - с медведями. Мы видели волчьи и медвежьи следы, какой то крупный зверь подходил ночью и обнюхивал нашу палатку (предположительно лось, но это не точно). Можно встретить ядовитых змей. Перед походом обязательно нужно почитать советы, как вести себя при встрече с дикими животными.

Определенную опасность может представлять курумник. Прежде всего, он может быть подвижным – можно упасть, сломать ногу, или ушибиться. А в дождь камни становятся очень скользкими и опасными.

### 4.2 Метеонаблюдения на маршруте

Погода в конце апреля - начале мая очень не стабильная. Днём было в основном тепло, бывало, что доходило и до +17°, вечером холодало до -2°. Ночью бывали заморозки. Два дня шел непрекращающийся дождь, дождь со снегом, град. В эти дни соответственно на вершинах был сильный ветер и туман. После нашего отъезда, на следующий день в парке выпал снег, покрыл всю его территорию.

### 4.3 Групповое и личное снаряжение

На маршруте нами использовалось следующее общетуристическое снаряжение:

- Палатки - две трёхместные, одна четырёхместная;
- Полиэтиленовая плёнка 3м x 2м – 3 шт. – стелили под палатки (очень пригодилась, везде было очень сыро);
- Газовая горелка Kovea Dual Flame Stove, 2 шт. — поскольку в заповеднике нельзя разжигать костры, то было принято решение готовить на газовых горелках;
- Котёл – 2 шт. (9 л., 10 л);
- Газовые баллоны 450 гр. – 10 шт.;
- Ветрозащита;
- Половник, скатерть, губка, разделочная доска;
- Резак газовый – для сжигания мусора вне территории заповедника, там, где можно разводить костры;
- Тросик костровой – для приготовления еды на костре вне территории заповедника, там, где можно разводить костры;
- Пила ручная;
- Лопата;
- Мешки для мусора — нужны, чтобы на территории заповедника относить после обеда мусор на приюты;
- Мешок завхоза;
- Ремнабор;



- Аптечка;
  - Бумажные карты, маршрутка, распечатки описаний.
- Кроме этого, было взято общественное специальное снаряжения:
- Верёвка статическая 10 мм 50 м - нужна для сложного брода, или могла пригодиться при неожиданных спасработах;
  - Корделет 7 мм – 2 шт., два пруса – для сложного брода;
- Из личного снаряжения нами было взято:
- Рюкзак от 80 л;
  - Спальник на температуру -20 лимит (жарко не было);
  - Коремат;
  - Фонарь налобный с дополнительным комплектом запасных батареек;
  - Трекинговые палки;
  - Нижняя страховочная система;
  - Ус самостраховки;
  - Карабины – 2 шт.;
  - Каска.

#### 4.4 Дополнительная информация о походе

##### 4.4.1 Финансовый отчёт

Расходы с 27.04.24 по 06.05.24 на 9 человек			
№ п/п	Наименование расходов	Сумма, всего, руб.	Сумма на человека, руб.
1	Дорога (ж/д г. Балаково - г. Златоуст, г. Златоуст - г. Балаково)	54770,40	6085,6
2	Страховка (9 дней)	4374	486
3	Трансфер (ж/д вокзал г. Златоуст - парк Таганай, п. Тургояк - ж/д вокзал г. Златоуст)	5670	630
4	Продукты	14211	1579
5	Аренда жилья	9000	1000
6	Аренда мест под палатки в парке	1800	200
7	Аренда домика в приюте, баня	3300	367
8	Входные билеты в парк	1800	200
9	Дрова в парке	450	50
10	Аптечка (докупили нужное)	900	100
	<b>Итого:</b>	<b>96275,40</b>	<b>10697,6</b>

##### 4.4.2 Раскладка продуктов питания

В походе у нас было двухразовое горячее питание (завтрак, ужин) и сухой/горячий обед с горячим чаем, для экономии времени и газа. Суточная норма на человека в среднем составляла 504 г. без учёта личного перекуса, средняя калорийность ~2000 ккал. Рекомендуемый вес личного перекуса был 50 г/человека в день. Закуплены продукты были

завхозом и руководителем. Мясо, сухари, овощи по заданию завхоза сушили все участники. Масло, сыр, колбаса были завакуумированы. Упаковкой завтраков, обедов и ужинов по дням занимался завхоз.

№ п/п	Продукты	г/день	на группу (9 человек, 8 дней), грамм	варки (приёмы), раз
1	Сухари	60	4320	8
2	Печенье, пряники, вафли	30	1890	7
3	Пшено	60	1080	2
4	Рис	60	1080	2
5	Крупа пшеничная	60	540	1
6	Овсянка	60	1080	2
7	Гречка	65	1170	2
8	Булгур	65	585	1
9	Кус-кус	60	540	1
10	Чечевица зеленая	65	585	1
11	Макароны	70	1260	2
12	Пюре картофельное	80	720	1
13	Молоко сухое	10	720	8
14	Сало	20	540	3
15	Колбаса копченая, карбонат	30	2160	8
16	Суп горячая кружка	19	1368	8
17	Сыр	20	1440	8
18	Масло сливочное	10	360	4
19	Мясо субл. (индейка, свинина, говядина)	20	720	4
20	Тушенка (свинина, говядина)	70	2520	4
21	Заправка для борща	55,5	500	1
22	Майонез	10	720	8
23	Горчица	2	140	8
24	Джем	9	650	8
25	Сгущенное молоко	13	585	5
26	Щербет	30	270	1
27	Конфеты, шоколад, карамель	40	2880	8
28	Суш. овощи (лук, морковь, болгарский перец)	10,75	774	8
29	Кисель	42	760	2
30	Чай	9	648	8
31	Кофе	2	144	8
32	Сахар	45	3240	8
33	Соль	3,5	250	8
34	Специи	1	72	8
	<b>ИТОГО:</b>		<b>36311,00</b>	
	<b>Всего на 1 человека (8 дней)</b>		<b>4034,55</b>	
	<b>Всего на 1 человека в день</b>		<b>504,32</b>	



#### 4.4.3 Состав походной аптечки

Назначение	Название	Кол.	Дозировка и применение	Срок годности
Противовирусное	Ацикловир	50x200мг	герпес 5 дней по 5 раз в сутки, до 10 дн.	11.25
Антибиотики	Ципролет	10x500+	3-7 дней, 250/500 2 раза в день	12.25
	Аугментин (амоксиц.)	8x (875+125)	500-1000 2р/д до 14 дней	02.26
	Флемоксин/соллютаб (амоксиц.)	4 x 1000		09.26
Противовоспалительные, обезболивающие	Парацетамол	17x500 мг	макс разовая - 1 г, суточная - 4 г	07.25
	Кетанов раств. на язык	20т	макс. разовая - 1 т., сут. - 4 т., не более 5 дн.	06.27
	Спазган	10т	мышечные боли, спазмы 1-2 т 3-4р/д макс сут. 8т, макс 5 дней	08.25
	Цитрамон	20т	1-2т 2-3 р/д	04.25
	Максиган	7т	мышечные боли, спазмы 1-2 т 2-3р/д макс сут. 6т, макс. 5 дней	03.25
	Ацетилсалициловая к-та	10т	раз 250-500 макс 1г, макс сут. 3 г	11.25
	Аркоксиа	14т x 90	боль в суставах 1раз в сутки, до 7 дней	11.25
	Ибупрофен	10т x 400	2-3 р/д, макс 3 с едой или после	11.25
Нос, горло	Мукалтин	40т	кашель, 1-2 т. 2-3 р/д перед едой	12.25
	Амброксол	30т	бронхит, 1т 3р/д после еды не разжевыв.	10.26
	Лизобакт	30т	горло, рассасывать, 2т*3-4р/д	09.27
Сердечные	Валидол	10т	1т 2-3 раза в день, под язык	09.25
Антиаллергические	Цетрин	10т	1т 1р/д или 0,5 т 2р/д	11.24
	Супрастин	10т	1т 3-4 раза в день, во время еды	10.25
	Диазолин	10т	100-200мг 1-2р/д	02.25
Желудочно-кишечные	Активированный уголь	40т	отравления, аллергия	05.26
	Фитолак	20т	слаб.2-4т	04.26
	Омепразол	20т x 20	при приеме НПВП	03.25
	Дротаверин	20т	спазм гладких мышц внутренних органов 1-2т 2-3 раза в сутки	10.25
	Энзистал	40т	фермент, 1-2т 2-3 р/д	06.25
	Маалокс	15т	1-2 таб. 3-4 раза в день, изжога, боли в эпигастрии	11.25
	Лоперамид	10 капс+	по 2, далее по 1 после каждого ж. стула, макс сут. 8 капс.	10.24
Наружное, мази	Йод	5 мл	пузырек	
	Гидроперит	8т	растворять в воде, обработка ран	06.25
	Ацикловир	1т.	герпес, 3-5 раз в сутки	03.25
	Левомеколь	1б.	нагноение	11.26
	Пантенол-Д мазь	1т.	заживление ран, ожогов	05.25
	Стрептоцид пор.	8уп.	сушить мокрые раны	09.26
	Долобене	1т.	боли в суставах, травмы	12.25
	Тетрациклиновая мазь	1т.	глаза	03.26
Сульфацил натрия	6*2,5	глаза	10.26	
Перевязочное	бинты стер.	5б+10м		
	бинт эласт.	2		
	жгут (резинка плоская)	2		
	лейкопластырь рул.	2 рул.		
	лейкопластырь бакт.	Компл.		
	вата	1 уп.		
салфетка спиртовая	20 шт.			
Ампулы	Кетанов	3	болевого синдром (травмы, зубная боль, вывихи, растяжения) в/м 10-30мг	03.26
	Кеторол	9	болевого синдром (травмы, зубная боль, радикулит, невралгия) в/м 30мг	07.25
	Анальгин	1		10.25
	Димедрол	1	анафилактические реакции, отек Квинке (10-50мг 1-3 раза в день)	11.27
	шприцы 5 мл	5шт		
	шприцы 3 мл	5шт		

#### 4.4.4 Состав походного ремнабора

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

#### 4.5 Итоги, выводы, рекомендации

Поход в районе Национального парка имеет ряд своих особенностей и ограничений. Нужно внимательно и своевременно изучать правила посещения и исходя из этого, строить свой маршрут.

Конец апреля – начало мая не самое лучшее время для посещения Национального парка “Таганай”. Почти все дороги и тропы, по которым проходил маршрут, представляли собой русла ручьев, были заболоченными или очень грязными. Это очень замедляет время движения группы. Ноги были всегда сырыми и мерзли на привалах, что немного портило настроение. Можно рекомендовать брать с собой в такой сезон резиновые сапоги, хоть это конечно существенно утяжеляет вес рюкзака. И ходить в них по курумнику - сомнительное занятие.

Район очень удобный в плане логистики. Легко и просто добраться до точки начала маршрута. И что немаловажно, очень приемлем в финансовом плане.

Участники посетили большую часть планируемых достопримечательностей района. Совершили восхождения на горы Круглица, Ицыл, Северную вершину хребта Малый Таганай, Монблан, Восточную вершину Двуглавой сопки, Откликной гребень, Дальний Таганай, с которых открываются великолепные виды на тайгу и хребты Таганая. Побывали в елово-пихтовой тайге, ходили и ночевали среди раскидистых елей и стройных, вытянутых пихт. Любовались озером Тургояк.

Все препятствия на маршруте участниками преодолены легко и безаварийно. Малоопытные туристы получили опыт в прохождении локальных и протяженных препятствий. Участники приобрели или повысили свои туристические навыки, потренировались в ориентировании, движении по горам, преодолению естественных препятствий (переправы, в том числе навесная, болота, буреломы, подлесок, россыпи камней). Помимо этого, группа приобрела большой опыт хождения по курумнику с рюкзаком.

Поход можно считать удачным и полезным. Путешествие понравилось и принесло хорошие впечатления всем участникам.



Протяженность маршрута составила 124 км, было пройдено 4 н/к препятствий, 3 препятствия категории 1А и 1 препятствие категории 2А. В связи с этим, сложность данного пешеходного похода соответствует второй категории.

#### **4.6. Используемые отчеты и материалы**

1. Перечень классифицированных перевалов среднегорья
2. Хилькевич Е.М. Отчёт о прохождении пешеходного туристского спортивного маршрута 2 категории сложности по Таганаю, Южный Урал, совершённого группой туристов Санкт-Петербурга с 29 апреля по 7 мая 2022 года
3. Сайт национального парка Таганай: <https://www.taganav.org/>
4. Методика категорирования пешеходного маршрута.