

Горный турклуб
Московского Государственного Университета
имени М.В. Ломоносова

ОТЧЕТ

**о лыжном походе 1 к.с. по Южному Уралу
в районе хребта Нургуш и Большого Ирмеля,
проведенном с 31 декабря 2017 года по 7 января 2018 года**

Руководитель: Сартан Е.А

e-mail: lizabet23@mail.ru

Москва
2018

Справочные сведения

Район: Южный Урал, национальный парк «Зюраткуль» и природный парк «Иремель», хребет Нургуш, гора Большой Иремель (Челябинская область, республика Башкортостан)

Сроки: с 31 декабря 2017 г. по 7 января 2018 г.

Категория: первая

Маршрут заявленный: пос. Зюраткуль – оз. Зюраткуль - обход г. Лукаш – пер. 847 м. – г. Б. Нургуш (1406 м) – пер. 1036,5 м – г. Ср. Нургуш (1350 м) – пер. 888, 2 м – г. М. Нургуш (1247 м) – пер. 1037 м – г. Ю. Нургуш (1268 м) – в. 1196 м – р. Березяк – п. Тюлюк – кордон НП «Иремель» - обход г. Сундук и г. Жеребчик – Б. Иремель (1582 м, рад) – п. Тюлюк

Маршрут пройденный: пос. Зюраткуль – оз. Зюраткуль – обход г. Лукаш – пер. 847 м. – северо-восточный склон хребта Большой Нургуш – обход хребта Большой Нургуш – обход г. Ср. Нургуш (1350 м) – ур. Сипаевский стан – обход г. М. Нургуш (1247 м) – обход г. Ю. Нургуш (1268 м) – р. Березяк – п. Тюлюк – Б. Иремель (1582 м) – п. Тюлюк – пер. между г. Мельничная и в. 791,8 м (730 м)

Итого пройдено: 89,2 км (без коэффициента)

Состав группы

	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Туристский опыт	Должность
1	Сартан Елизавета Александровна	1991	2ЛУ (Сев. Урал) 4ГУ (Фаны)	Руководитель
2	Резонтов Артем Викторович	1990	2ЛР (Сев. Урал) 6ГУ (Заалийский Алатау) ЗГР (Ц. Кавказ)	Пом. руководителя, печник
3	Магдалёва Полина Николаевна	1990	2ЛУ (Сев. Урал) 3ГУ (Ц. Кавказ)	Снаряженец
4	Черных Максим Владимирович	1979	2ЛУ (Кузнецкий Алатау)	Фотограф
5	Ерёмин Артем Вадимович	1986	2ЛУ (Сев. Урал), 3ГУ (Ц. Кавказ)	Завхоз
6	Ковалев Олег Александрович	1986	3ГУ (Ц. Кавказ)	Реммастер
7	Копылова Ксения Андреевна	1992	1ЛУ (Юж. Урал) 2ГУ (Алтай)	Эколог
8	Волошин Роман Александрович	1991	3ГУ (Дугоба)	Финансист, логистик
9	Емельяненко Наталья Владимиров	1990	2ГУ (Тянь-Шань)	Хронометрист, летописец
10	Кленина Наталия Сергеевна	1989	4ГУ (Памир)	Медик
11	Единархов Андрей Сергеевич	1987	1ЛР (Таганай), 2ЛУ (Кузнецкий Алатау) 3ГУ (Кичик-Алай)	Штурман

Логистика

Добираться до Южного Урала удобнее всего поездом, который из Москвы идет около 36,5 ч, а затем на заранее заказанной машине уже заезжать на начало маршрута, в нашем случае до пос. Зюраткуль. Рекомендуем билетами на поезд озаботиться сильно заранее, так как в связи с новыми правилами покупки билетов (открытие продажи за 90 дней до даты отправления) мы с трудом смогли купить их в середине ноября. Часть билетов пришлось взять в купе для того, чтобы хотя бы пара купе было полностью нашими.

Туда:

Поезд 392УА

Отправление 29 декабря 2017, в 15.30, Москва (Казанский вокзал)

Прибытие 31 декабря 2017, в 04.02 (местное время, МСК+2), ст. Вязовая

Затем около 1 ч. 40 мин часов добирались на заказанной заранее машине от ст. Вязовой до пос. Зюраткуль (90 км).

Водитель – Дмитрий, тел: +79193032121 (Фольцваген). Машина понравилась, удобная, с большим прицепом, приехала вовремя.

Обратно:

Машина от пос. Тюлюк до ст. Вязовая. (большая машина + легковушка) По пути заехали попариться в баню в доме водителя Сергея.

Водитель - Сергей, тел. +79191113159. Приехал вовремя, все ок. До этого также пользовались его услугами в предыдущем походе.

Поезд 013УА

Отправление 8 января, в 04:11 (местное время, МСК+2), ст. Вязовая

Прибытие 9 января в 06.22 (МСК), Москва (Казанский вокзал)

Регистрация в МЧС

Группа зарегистрировалась в Главном управлении МЧС России по Челябинской области.
Телефон 8(351)365-58-46

Группа также зарегистрирована в Национальном парке «Зюраткуль»

Тел: 8-902-897-25-77, 8-351-61 5-50-41 (Сергей Аркадьевич, zuratkul-park@yandex.ru)

Несмотря на то, что начало маршрута частично проходило по запретной территории парка (<http://zuratkul.ru/map>), никаких комментариев и запретов при регистрации и обсуждении маршрута с представителем парка мы не получили.

Обзор района

Южный Урал – самая южная часть Уральских гор, которая тянется с севера от границы со Средним Уралом от горы Юрма до широтного участка течения реки Урал на юге. За счет предгорий ширина Южного Урала составляет максимально 250 км при средней ширине Уральских гор от 40 до 150 км на протяжении всего хребта. С запада и востока Южный Урал ограничен Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнинами. Длина Южного Урала примерно 550 км. На территории Южного Урала находятся три субъекта РФ – Челябинская область, республика Башкортостан и Оренбургская область.

Главная вершина Южного Урала – гора Ямантау высотой 1640 метров. К сожалению, она находится на территории Южно-Уральского заповедника и посещать ее запрещено. Зато доступна для туристов и очень популярна вторая по высоте вершина Южного Урала – Большой Ирмель (1582 м). Самый высокий хребет Южного Урала – хребет Зигальга. Его главная вершина Большой Шелом достигает высота 1425 метров (третья по величине после Ямантау и Ирмеля).

В целом вершины не превышают более 1,5 км на уровне моря. Перепад высот от подножия не более 500 м. Склоны относительно пологие. Большая часть района относится к горно-таежной, с высотной поясностью, климатической зоне.

Южный Урал – классический район для проведения лыжных походов на новогодние праздники от 1 до 3 к.с. Туристов привлекают прежде всего удобство заброски, красота природы – знаменитые уральские сказочные ели, одетые в снежные панцири, и заснеженные горные хребты, стабильная погода, наличие дров, низкая лавиноопасность, длинный световой день (относительно Северного Урала и Хибин), безопасность района благодаря доступности цивилизации и развитой сети дорог или буранок.

Из трудностей: курумники, буреломы, часто глубокий снег в лесу или наоборот жесткий фирн на склонах, крепкие морозы и ветра.

Южный Урал славится резко континентальным климатом, которому свойственно жаркое лето и холодная зима. Уральские горы являются естественной преградой для атлантических воздушных масс (а преобладающее направление ветров в основном западное), поэтому величина выпадения осадков изменяется в направлении с запада на восток. Самые «мокрые» и «снежные» хребты – это Таганай, Сука, хребет Сухих Гор (!), Зигальга, Ирмель, Нары, Машак, Ямантау, Юша. Наименьшее количество осадков (относительно западных хребтов) выпадает на восточных хребтах южноуральского горного массива.

Температура зимой в январе на Южном Урале может колебаться от -3 до -40 градусов, в среднем – около -15 градусов.

Главный представитель фауны Южного Урала – медведь. Встречаются и другие хищники, такие как рысь и волк. Олени, зайцы, барсуки, выдры, куницы, косули, кроты, бурундуки, ежи, белки, ящерицы, гадюки и ужи – все они обитают и соседствуют друг с другом в данном регионе.

Помимо лыжных походов на Южном Урале весной и летом туристы также активно проводят пешие, водные и спелеопоходы.

Идея и цели похода

Поход в первую очередь задумывался как учебно-отдыхательный. Для руководителя это был первый опыт руководства походом в принципе. Однако группа была достаточно опытной – из 11 человек только 4 никогда не ходили в лыжные походы до этого, но при этом обладали опытом горных походов. Вся команда похода состояла из хорошо знакомых между собой друзей, близких друг другу по духу и не раз ходивших вместе до этого. На первый ходовой день похода приходился Новый Год – 31 декабря, который мы готовились отмечать. Основная часть запланированного маршрута проходила по хребту Нургуш, с заходом на вершины хребта, в том числе на Большой Нургуш (1406 м), высшую точку Челябинской области. Маршрут в целом во многом повторял маршрут Гриши Варгафтика в 2016 году. Никто из нас раньше не был на хребте Нургуш, и нам хотелось посмотреть новый для себя район Южного Урала. Из сложностей мы опасались курумников и сильного ветра наверху хребта, поэтому в качестве запасного варианта мы рассматривали возможность обойти хребет низом, двигаясь в лесной зоне вдоль хребта на юго-запад. Изюминкой похода была гора Иремель (1582 м), вторая по высоте вершина Южного Урала, на которую мы должны были забраться в конце похода. Часть группы, включая руководителя, уже была зимой на этой вершине и с удовольствием была готова посетить еще раз. Еще одним ожидаемым препятствием была переправа по льду через реку Березяк, достаточно бурную и крупную реку летом. Однако, как выяснилось потом, по-настоящему главным препятствием похода стала вовсе не вершина и не переправа, а...поселок Тюлюк. Коварный поселок достаточно сильно повлиял на наш дальнейший маршрут. Но об этом позже.

Параллельно с нами почти в эти же сроки из Горного турклуба МГУ в лыжный поход 1 к.с на Южный Урал отправлялась группа Димы Яранцева, однако их маршрут шел южнее (хребты Машак, Кумардак) и с нашим не пересекался.

Также стоит сказать, что в этом году зима была теплой и малоснежной не только в Москве – при изучении незадолго до похода свежих фотографий Национального парка «Зюраткуль» в соцсетях в Интернете, было видно, как мало снега покрывает хребты. И даже уже по пути туда в поезде погода за окном не радовала – платформы были покрыты лишь тонким слоем недавно выпавшего снежка, ни о каких долгожданных морозах и сугробах речи не было...

График движения

День	Дата	Маршрут	Пройденное расстояние за день, км	Перепад высоты	Погода
0	29 декабря – 31 декабря	Москва – ст. Вязовая (на поезде) ст. Вязовая – пос. Зюраткуль (на машине)	-	-	-
1	31 декабря	оз.Зюраткуль – обход г. Лукаш - пер. 847 м - ночевка под вершиной 1026,9	10,8 км	+256 -95	Ясно, солнечно, безветренно t утром -20°C , днем-вечером -10°C
2	1 января	м.н - СВ склона хр. Большой Нургуш - просека в ЮВ направлении (высота 886 м)	6,7 км	+175 -189	Ясно, ветрено (в лесу спокойно) t от -5°C до -10°C
3	2 января	м.н – В склон хребта Большой Нургуш (рад.) – просека в направлении перевала 1036,5 – ночевка под в. 1350, 9	12,7 км (из них – 1,8 км – рад. в одну сторону подъем 90 м.)	+264 -163	Пасмурно, легкий снег t от -11°C до -13°C
4	3 января	м.н – ур. Сипаевский Стан – ночевка к Ю. от в. 1247	11,7 км	+133 -259	Ясно, солнечно, безветренно t от -8°C до -13,8°C
5	4 января	м.н – р.Березяк – руч.Каменный	14,1 км	+86 -282	Ясно, солнечно, безветренно t от -8°C до -15°C
6	5 января	м.н – пос.Тюлюк	13 км	+91 -188	Ясно, солнечно, безветренно t от -13°C до -27°C
7	6 января	м.н – в.Иремель (1582 м.) – пос. Тюлюк	17 км	+180 -1048	Ясно, солнечно, ветрено (на вершине) t от -11°C до -15°C
8	7 января	м.н – пер. между г. Мельничная и в. 791,8 м (высота – 730 м) – пос. Тюлюк – ст. Вязовая	10 км (из них 5 км – рад.)	+220 м -220 м	Ясно, солнечно, безветренно t около - 12°C

Трек похода

Трек похода в формате gpx можно посмотреть и скачать здесь -

<https://nakarte.me/#m=11/54.61383/58.94417&l=O&nktl=8nKb0JVlH82eQT6DvZMMcQ>

При подготовке маршрута и отчета использовался также сервис <https://nakarte.me/>. Карты для похода были взяты оттуда же.

Фотографии похода

Технические фотографии вставлены в сам отчет. Полностью все фотографии похода можно посмотреть по ссылке - <https://photos.app.goo.gl/kDNjmQygSrb3gtv49>.

Авторы фотографий – Елизавета Сартан и Максим Черных

Смета похода

Название траты	На группу	На человека
Поезд туда Москва – Вязовая	-	Плацкарт – 2863 руб Купе – 5648 руб и 3448 руб
Поезд обратно Вязовая – Москва	41899 руб	3809 руб (плацкарт)
Трансфер туда на машине, ж/д ст. Вязовая – пос. Зюраткуль	5500 руб	500 руб
Трансфер обратно на машине, пос. Тюлюк – ж/д ст. Вязовая	6000 руб	545 руб
Еда (раскладка)	22600 руб	2050 руб
Проживание в доме в Тюлюке (2 дня)	12000 руб	1090 руб
Баня в Тюлюке	3000 руб	270 руб
Баня на обратном пути из Тюлюка в Вязовую	3000 руб	270 руб
Снегоходы (3 шт.)	15500 руб	1410 руб
Кафе в Тюлюке	15000 руб	1360 руб
Входной билет в Национальный парк «Зюраткуль»	1100 руб	100 руб
Входной билет в природный парк «Иремель»	660 руб	60 руб
Батарейки	2250 руб	205 руб
Аптечка	200 руб	20 руб

Итого средняя стоимость похода на человека составила около 15 тыс.рублей, что в среднем дороже стандартного зимнего похода на Южный Урал за счет проживания в Тюлюке, снегоходов и довольно дорогих билетов на поезд.

Снаряжение

На группу в 11 человек была взята стандартная палатка «Зима» с печкой – в итоге все поместились, хоть и впритык. 8 человек спало как обычно, напротив входа, головой к ЦК, трое в спальнике-спарке спало с краю около входа.

Общий вес общественного снаряжения составил 42 кг. Средний вес на парня – 4,6 кг, средний вес на девушку – 2,9 кг.

Список общественного снаряжения:

Бивачное	Кухня	Специальное
Палатка "Зима"	кан 6 л	Комнабор
Тент на палатку	кан 9,5 л	GPS
полиэтилен в палатку	кан 1 л	батарейки GPS *14шт
Конденсатник (на 8чел)	половник	рации + батареики
Конденсатник (на 3чел)	скатерть	Свечи большие, 3 шт.
Вязка для ЦК (эспандер, 2 шт)	доска разделочная	Безмен
Печка (с чехлом)	губка с ручкой (обычная и железная) 2 шт	Аптека
Труба (с чехлом)	нож	Ремнабор
стеклоткань для печки	термос 1,0 л	Термометр
Перчатки печника	термос 1,0 л	Фотоаппарат
щетки-сметки 2 шт	термос 0,8 л	Гитара + чехол (маленькая)
Костровое	термос 1,25 л	Пауэр банк
топор Fiskars (2 шт, один маленький)		Новогодние украшения
пила двуручка		Фейверк новогодний
пила-цепочка		Веревка 10м 7мм
лопата снежная (2 шт)		Веревка 10м 6мм
тросик костровой		
Перчатки костровые		

Личное снаряжение – стандартное для зимнего таежного похода первой категории, у всех были пластиковые широкие лыжи с креплениями типа «Азимут».

Серьезных поломок снаряжения в походе не было.

Питание

Типичное меню для лыжного похода. Из особенностей – каждый день ели сало на обед или ужин. В качестве мяса на ужин попробовали взять тушенку в мягких пакетах – фирма «Кронидов» (вот [такую](#), 3 пакета по 325 гр. на раз), нам понравилось. Раскладка – около 550 гр. в день на человека, плюс личное КП, плюс сюрпризы и ништяки от каждого, плюс обширный Новогодний стол, которые доедали еще потом пару дней после, так что еды было более, чем достаточно. 4 литра чая на обед (в термосах) в принципе хватало, хотя впритык. Спирт закончился чуть раньше времени, однако встречающая группа ижевцев под конец нас спасла.

Меню на поход:

Завтрак	Кол-во гр. на 1 чел. на 1 раз
Греча	60
Рис круглозерный	60
Овсянка обычная	60
Пшеника	60
Овсянка в пакетиках	60
Сухофрукты в кашу	10
Сухое молоко в кашу	15
Сахар в кашу (песок)	10
Сыр	30
Сахар в чай (рафинад)	15
Чай	3
Курабье	30
Вафли	30
Печенье юбилейное	30
овсяное печенье	30
печенье (разное)	30
Топленое масло	10
Соль	3
Галеты или сладкие сухари	10

Обед	Кол-во гр. на 1 чел. на 1 раз
чай	3
сахар в чай (рафинад)	15
грудинка	50
карбонад	50
колбаса	50
сало (шпик)	40
корейка	50
щербет	50
халва в шоколаде	50
Ротфронт (батончик)	50
тульский пряник	45
Сухари	15

Ужин	Кол-во гр. на 1 чел. на 1 раз
Картофельное пюре	55
Макароны	95
Гречка	70
Чечевица	70
Рис длиннозерный	70
Соль	3
<u>Тушенка в пакете</u>	90
Сало	25
сушеные овощи	5
Чай	3
сахар в чай (рафинад)	25
юбилейное печенье	40
пряники	40
Тульский пряник	45
Печенье разное	40
овсяное печенье	40
Специи (разные)	3
Протертый лимон с сахаром (медом)	35
Лук	10
чеснок	5
масло топленое	7
Кетчуп	15
горчица	5
Хрен	5
Спирт	30
Сухари	15
Перевальный шоколад	
Праздничный Новогодний ужин	

Техническое описание маршрута

**День 1.
31 декабря.**

На поезде из Москвы до ст. Вязовая добрались без проблем – в течение всего времени пели песни на гитаре, ели, пили, играли, перераспределяли снаряжение, в общем все как обычно с той лишь разницей, что основное сборище происходило в купе, а не плацкарте в связи с дефицитом удобных плацкартных билетов при покупке. Зато все купе было полностью в нашем распоряжении (*Фото 1*).



Фото 1. Перед посадкой в поезд в Москве. Вместе с провожающими.

Наш поезд на станцию Вязовая прибыл 31 декабря 2017 года в 2 ночи по Москве, и в 4 утра по местному времени (все дальнейшие отметки времени в отчете будут приводиться по местному времени). Недалеко от станции нас уже поджидала специально заказанная машина с прицепом, в которую мы все погрузились, и уже меньше чем через 2 часа прибыли в поселок Зюраткуль (*Фото 2*). Перед этим на КПП на въезде в Национальный парк «Зюраткуль» мы купили билеты на посещение парка, стоившие по 100 руб. на человека. Выгрузившись из машины, мы позавтракали, и расчехлив и отрегулировав лыжи с ботинками, выдвинулись на свой первый за поход переход в 07.30 утра.



Фото 2. Заброска. Прибытие в пос. Зюраткуль

Практически сразу мы подошли к берегу озера Зюраткуль и направились по льду на его противоположный берег. До похода я несколько раз звонила в местное МЧС и в Национальный парк «Зюраткуль», чтобы убедиться, что озеро хорошо замерзло и по нему можно ходить, на что мне все твердо отвечали, что озеро встало уже давно и лед крепкий.

А вообще во многом сам факт перехода по утреннему озеру Зюраткуль определил точку старта нашего маршрута, так как изначально планировалось стартовать из поселка Сибирка. Очень хотелось пройти по утреннему озеру, и в принципе это того стоило, хотя сам рассвет на озере мы так и не встретили и шли по нему в предрассветных сумерках. Но благодаря огромным озерным просторам, звездному небу над головой и светло-рыжей полосе будущего восхода над горизонтом, крепкому морозу в -20 градусов, которым нас неожиданно встретил Зюраткуль, было по-полярному красиво (*Фото 3*).

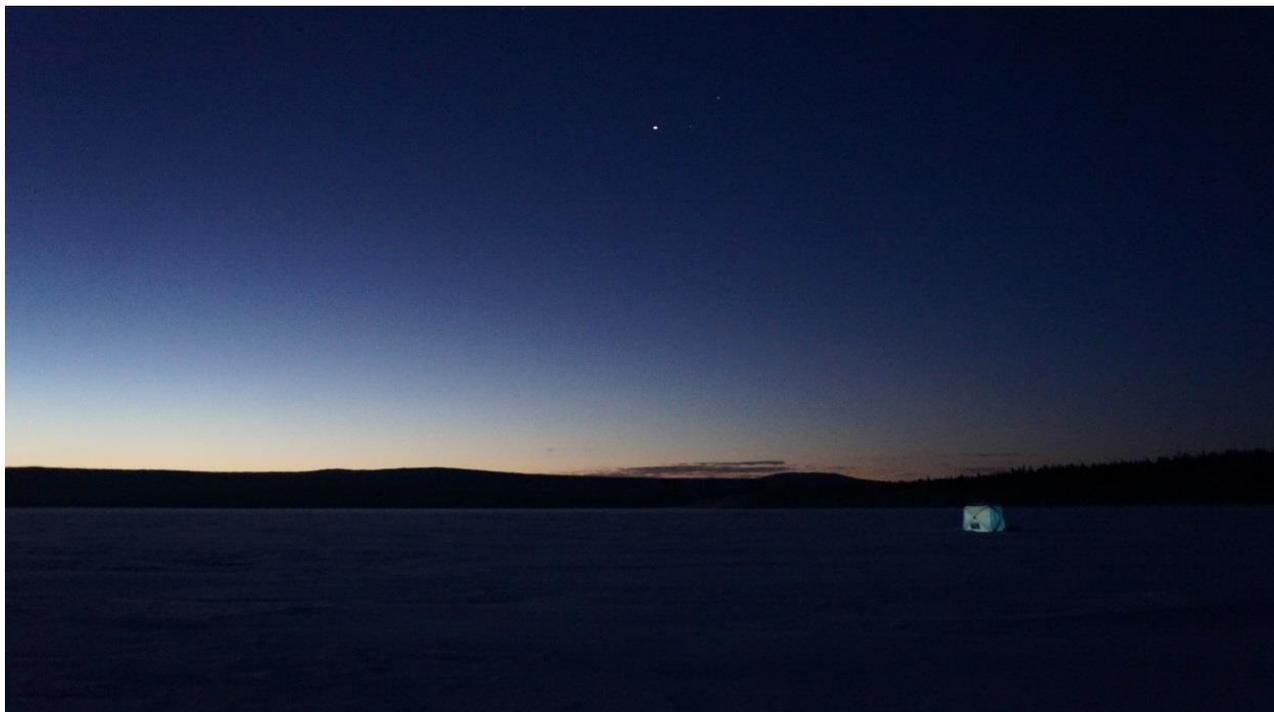


Фото 3. Утренний переход по оз. Зюраткуль.

Озеро мы перешли за две ходки (2,7 км), и на его противоположном берегу оказались в 8.30 утра. Затем мы углубились в березово-осиновые леса, где нас и застал рассвет (*Фото 4*).



Фото 4. Движение по лыжне

Двигаясь вперед по уже заранее протропленной кем-то лыжне, мы оставили справа по ходу г. Лукаш и вышли к полянам напротив следующих склонов вершины 1001,9 м. (*Фото 5*) Здесь мы решили отправиться на небольшую разведку без рюкзаков и без лыж на один из склонов этой вершины.

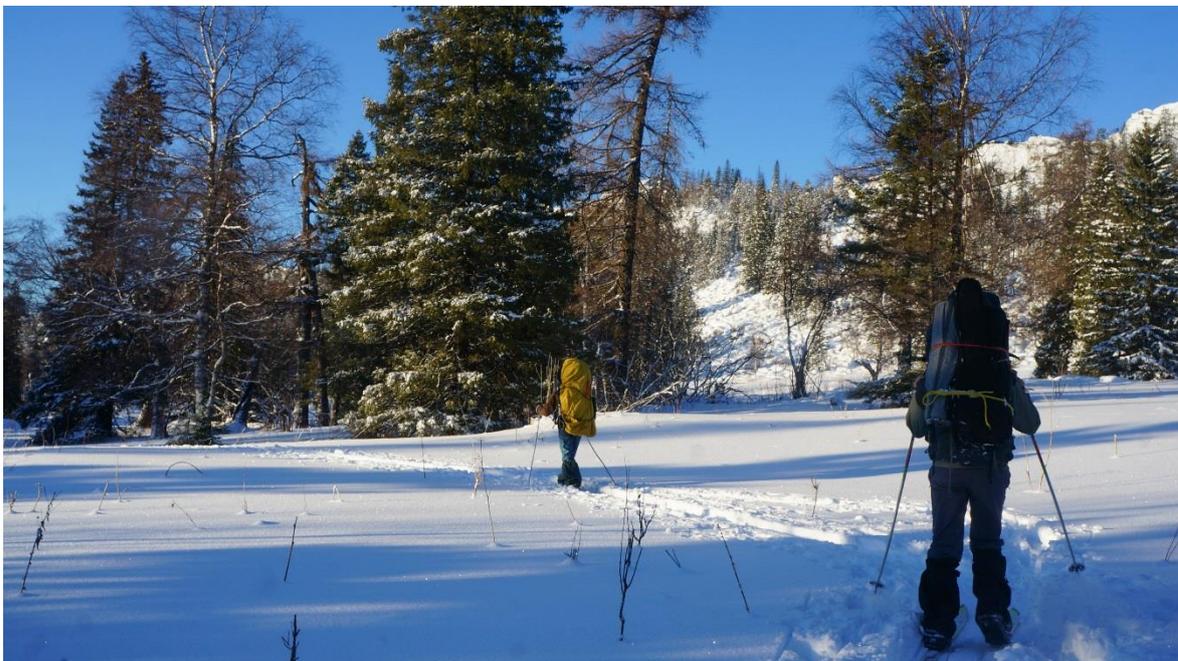


Фото 5. Выходим к полянам перед в. 1001,9

Однако забравшись на 25 метров вверх, мы сполна насладились лазанием по огромным заснеженным курумникам, обозрели вид и пошли на спуск к месту привала (Фото 6, 7).



Фото 6. Отправились на прогулку-разведку вверх по склону



Фото 7. Спуск по огромным курумам затруднителен

В 12.18 мы продолжили путь по лыжне по лесу и спустя две ходки, в 13.40, мы прибыли к планируемому месту ночевки, напротив вершины 1027. В течение дня было солнечно, безветренно днем температура воздуха прогрелась до -10°C (Фото 8).



Фото 8. Первый день шли по отличной лыжне в солнечном лесу

Прибыв на запланированное место ночевки, мы поздравили Тему Еремина с Днем Рождения, долго вспоминали и заодно учились ставить палатку «Зима» и готовились праздновать Новый Год. Однако в итоге под конец дня все настолько устали, что на празднование Нового года сил и энтузиазма уже не осталось. Утренний подъем в час ночи и впечатления от первого ходового дня давали о себе знать. Поэтому обошлись бенгальскими огнями, запустили красивые фейверки в небо и легли спать, оставив всю культурно-развлекательную программу на завтра (*Фото 9*).



Фото 9. Тихий Новый Год

Пройдено за день: 10,8 км

Подъем: 256 м

Спуск: 95 м

День 2. 1 января.

В этот день мы планировали забраться на хребет Нургуш и посетить его высшую точку – вершину Большой Нургуш (1406 м).

Подъем дежурных в 7.00, подъем группы в 7.30 утра. Погода ясная, -7°C , в лесу достаточно спокойно, однако чувствуется, что наверху сильный ветер. Вышли из лагеря в 10.30 утра, продолжая двигаться на юг по лыжне. Примерно через 1 км лыжня разветвилась – основная уходила дальше на юг по лесу, а от нее отходила лыжня направо к склонам Нургуша. Мы пошли по ее ответвлению, однако примерно через 400 метров наткнулись на палатку «Зима» и группу из Ижевска. На календаре было 1 января, и группа явно никуда не торопилась. Поэтому после этой встречи нам пришлось уже тропить самостоятельно по направлению к склонам Нургуша. Через некоторое время начался ярко выраженный подъем, наш темп ходьбы замедлился, и мы, периодически сменяя тропящих, медленно серпантинном поднимались наверх (Фото 10, 11, 12).



Фото 10. Поднимаемся к Нургушу



Фото 11. Очень медленно тропим вверх



Фото 12. Виды со склонов. Выше границы зоны леса так и не выбрались

На высоте 1051 м, уже недалеко от границы зоны леса, в 13.20 мы устроили обед. Во время обеда было принято решение все же прекратить дальнейший подъем, так как времени было уже много и нашим темпом мы бы не успели достигнуть вовремя вершины и спуститься вниз. К тому же выше границы зона леса бушевал порывистый ветер. Поэтому после обеда мы отправились тропить дальше, но уже на спуск, двигаясь по лесным завалам на юго-восток обратно к нашей основной лыжне, расположенной на просеке.

Сбросив 180 метров и пройдя 4 км после обеда, мы вышли наконец к лыжне, и почти сразу же встали на ночевку в 16.11. Этот день мы впоследствии торжественно объявили 32-ым декабря и на этот раз уже с полным размахом по-настоящему отметили новый год – с Дедом Морозом, у которого был даже свой светящийся посох, со Снегурочкой, с новогодними конкурсами, тостами, дарениями подарков за «стихотворения» и праздничным столом. Это был потрясающий и очень веселый Новый год! (Фото 13, 14, 15).



Фото 13. Новогодние конкурсы от Деда Мороза и Снегурочки



Фото 14. Шумный и веселый Новый Год. 32 декабря.



Фото 15. Наша палатка без тента и с посохом внутри

Пройдено: 6,7 км

Подъем: 175 м

Спуск: 189 м

День 3. 2 января.

Подъем дежурных в 6.30 утра, всей группы в 07.15. Погода – пасмурно, температура -11°C. Выход из лагеря в 9.30 утра. Продолжили двигаться по лыжне на просеке на юг (*фото 16*).



Фото 16. Движемся по просеке на юг

Через 2,5 км прошли бывшее место стоянки какой-то группы. В этом месте лыжня разветвлялась, и мы завернули по одному из ее ответвлений. Вскоре выяснилось, что это лыжня уходила на запад в направлении хребта Нургуш. Лыжня плавно набирала высоту, однако через 1,7 км мы остановились и поняли, что дальше идти нет смысла - подняться на вершину Нургуш мы все же снова не успеваем, так как и так отстаем по план-графику ночевок на 1 день, и был риск не успеть в конце на Иремель (*фото 17*).

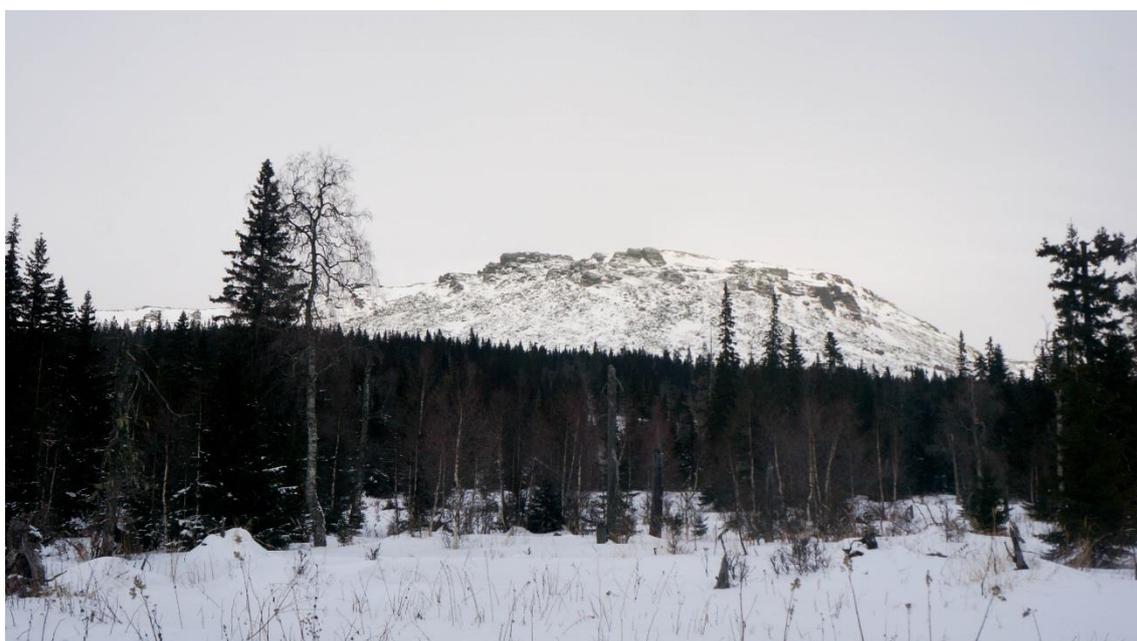


Фото 17. Вершина Большой Нургуш

Поэтому мы развернулись и вернулись тем же путем назад, к месту разветвления лыжней. Далее продолжили двигаться на юго-запад по лыжне, в 13.00 встали на обед. В 14.13 вышли на очередную развилку дорог, одна из которых уходила налево на восток, в сторону г. Свиридиха, а другая уходила по просеке на запад, в сторону хребта Средний Нургуш, (в.1350), по ней мы и пошли (*фото 18*).



Фото 18. Вышли на очередную протропленную просеку, ведущую на запад к в. 1350

Спустя 3,2 км лыжня повернула на юго-запад, и пройдя по ней еще одну ходку мы пришли на запланированное место ночевки №2, под склонами вершины 1350 м. Встали на ночевку в 16.00, погода – пасмурно, мелкий снег, -13°C. Ужинали у костра, а перед сном в палатке вместе со Андреем, штурманом, долго изучали карту и решали, как быть дальше, и в итоге пришли к выводу, что в сложившейся ситуации оптимальным решением будет пока не сходить с лыжни и двигаться по ней дальше. Попытки залезть на хребет Нургуш мы, к сожалению, временно отложили, не желая рисковать временем.

Пройдено: 12,7 км

Подъем: 264 м

Спуск: 163 м

**День 4.
3 января.**

Подъем дежурных в 6.30 утра, остальной группы в 07.30. Вышли из лагеря в 10 утра. Температура -13.8°C , ясно, с утра любовались очень красивым ярко-розовым рассветом (*фото 19*).



Фото 19. Рассвет в лесу.

Продолжили идти по лыжне по лесу, вдоль склонов Нургуша на юго-запад, не меняя высоты (*фото 20*).



Фото 20. Новогоднее настроение не покидает.

Через 1 час лыжня нас вывела к ур. Сипаевский Стан, на хорошую обзорную точку – большую поляну, с которой открывались отличные виды на хребты Уреньга и Ягодный. Погода прекрасная – безветрено, солнечно и тепло (*фото 21, 22, 23*).

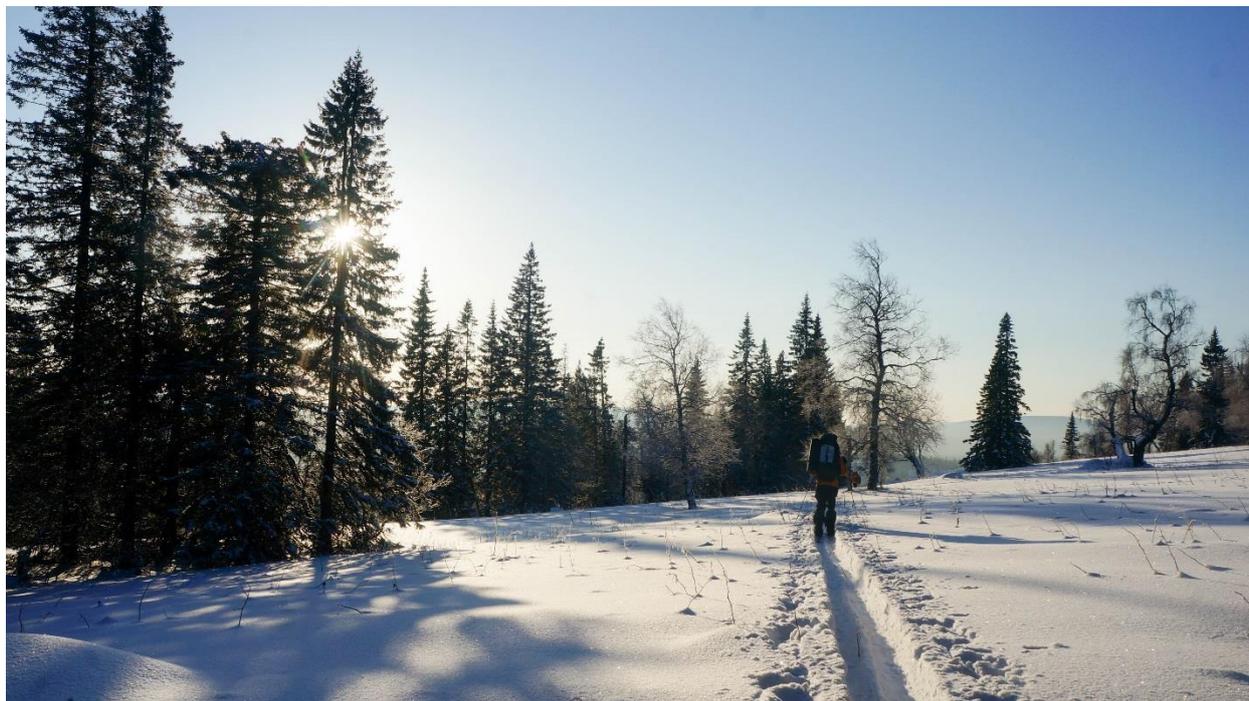


Фото 21. Выходим к ур. Сипаевский Стан

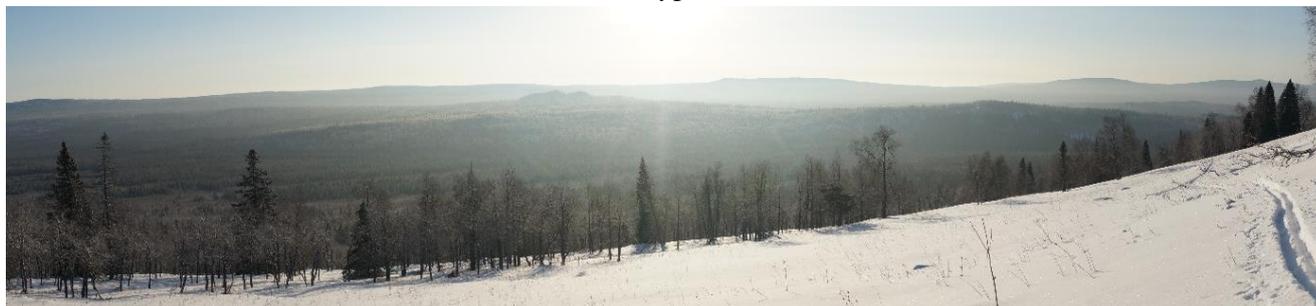


Фото 22. Вид на хребты Уреньга и Ягодный



Фото 23. Привал. Любуемся видами.

Налюбовавшись вдоволь видами, мы начали спуск вниз по склону на юг. Спуск был хоть и пологим, но ярко выраженным, при этом склон был покрыт толстым слоем мягкого пушистого снега, поэтому это стало отличным местом для тренировки спуска на лыжах с рюкзаком, особенно для новичков (*фото 24, 25, 26*). Почти все от души повалились в снегу! Затем лыжня снова выровнялась, траверсируя склоны.



Фото 24. Идем на спуск



Фото 25. Спуск по мягкой целине



Фото 26. Время поваляться в снегу

В 12.40 мы дошли до очередного бывшего места стоянки идущей перед нами группы и встали на обед.

После обеда мы продолжили двигаться по лыжне по очень приятному, белоснежному и залитому лучами солнца березово-еловому лесу, на юго-восток, не теряя высоты и оставляя склоны Нургуша справа по ходу (*фото 27*).



Фото 27. Елово-березовые леса

В 15.00 мы пересекли дорогу, ведущую через хребет, при этом дорога была достаточно сильно занесена снегом (*фото 28*).

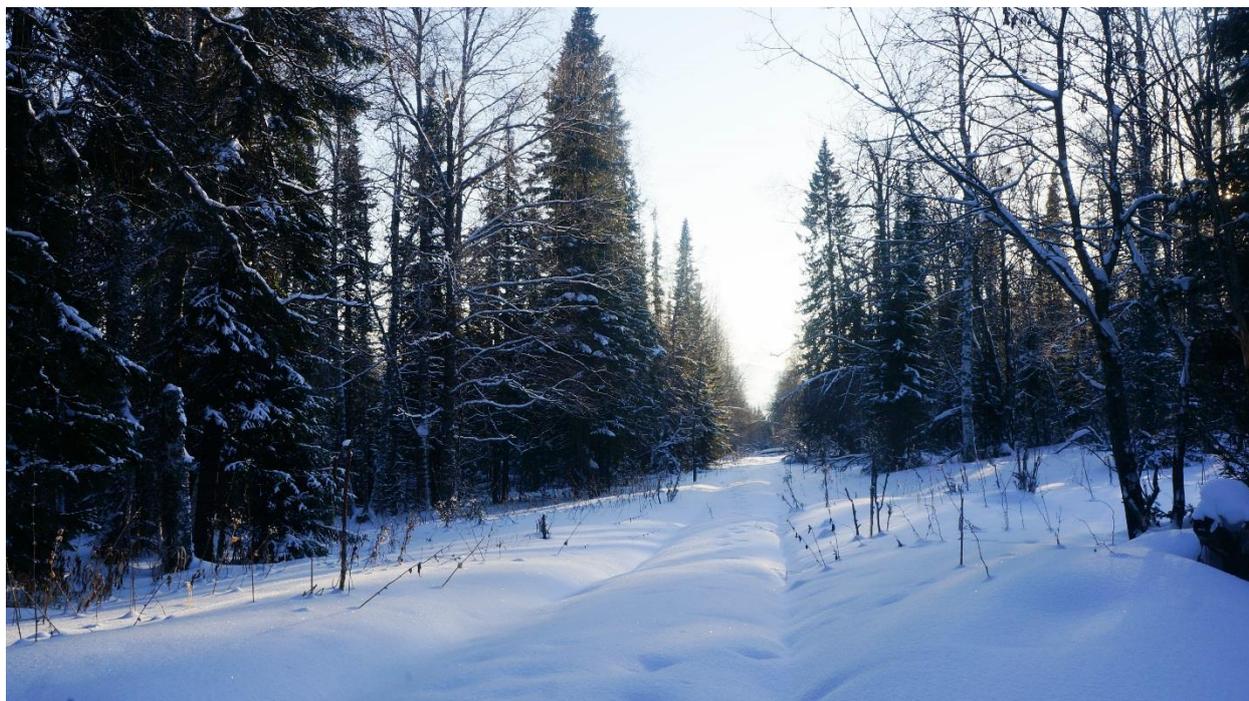


Фото 28. Так выглядит «дорога»

В течение всего времени нас не покидала мысль о том, что нам очень повезло, что мы наткнулись на лыжню, по которой так замечательно идет уже третий день подряд, но совсем скоро этому счастью должен прийти конец, так как мы просто-напросто должны будем упереться впереди тропящую группу, и уже даже чувствовали как дышим им в спину. И действительно, к вечеру мы все-таки догнали эту группу молодцев, но обгонять не стали... И недолго думая встали

недалеко от их лагеря на место ночевки. Это оказалась группа из Ижевска (вторая группа, отличная от той, которую мы видели во второй день по пути к Нургушу). Время вставания на стоянку – 16.40. На этот раз мы ужинали и завтракали в палатке, хотя дрова оказались трухлявыми и пришлось сильно помучиться от дыма, заполонившего палатку (*фото 29*).



Фото 29. Дом.

Итого: пройдено 11,7 км

Подъем: 133 м

Спуск: 259 м

День 5. 4 января.

Подъем дежурных в 06.30, группы в 07.15. Несмотря на то, что накануне шутили, что надо выйти обязательно позже группы ижевцев, чтобы продолжить идти вслед за ними по их лыжне, мы наоборот в этот день вышли из лагеря довольно рано – в 09.05. Ижевцы на тот момент еще пока что только собирали лагерь, ну а мы с ними поздоровались, и с чувством собственного достоинства медленно, но верно отправились тропить. Поскольку в конечном итоге мы хотели выйти на буранку, которая шла вдоль р.Березяк к поселку Тюлюк, то мы поначалу держались юго-восточного направления, сначала высоту не сбрасывали совсем, а потом в какой-то момент стали уже заворачивать на юг, плавно сбрасывая высоту. Погода ясная, безветренная, температура -9°C , через деревья вновь пробивалось прекрасно утреннее восходное солнышко (*фото 30*).



Фото 30. Очередной лесной рассвет

На этот раз придерживались уже опробованной в предыдущих походах тактики тропежки: первый тропящий бросает рюкзак и тропит минут 5 без рюкзака, затем отходит в сторону, пропускает группу и возвращается назад за рюкзаком, надевает его, догоняет группу и пристраивается в конец. Тот, кто шел за ним вторым тем временем становится первым и также тропит без рюкзака. И так каждый из группы делает по очереди, затем круг тропящих повторяется заново. Идем таким образом без привалов и без остановок, передвигаться в целом таким образом получается быстрее и продуктивнее, чем если бы первый тропил с рюкзаком (*фото 31*).



Фото 31. Наконец-то по-честному тропим сами

В скором времени нас догоняет один молодой человек из группы ижевцев и тропит вместе с нами. В 12.30 встали на обед, и в этот момент нас догоняет вся остальная группа ижевцев и уходит вперед. При этом мы не уверены на 100%, что буранка, к которой мы все направляемся, реально будет, несмотря на то, что по отчетам она по идее быть должна. Однако опыт пересечения предыдущих «дорог» на маршруте, которые обозначены на карте как дороги, просеки или ярко-выраженные тропы показал, что никакой гарантии того, что дорога будет не под снегом нет. И все же мы очень надеялись на благоприятный исход события... И действительно, чутье нас не подвело! После 8,6 км тропежки с места ночевки, в 14.11, мы наконец вышли на буранку! (фото 32).



Фото 32. Вышли на буранку.

Причем явно было, что буран по ней проехал совсем недавно! Ураа! Радостно встав лыжами на рельсы буранки, мы бодро покатались по ней вдоль реки Березяк в сторону поселка Тюлюк.

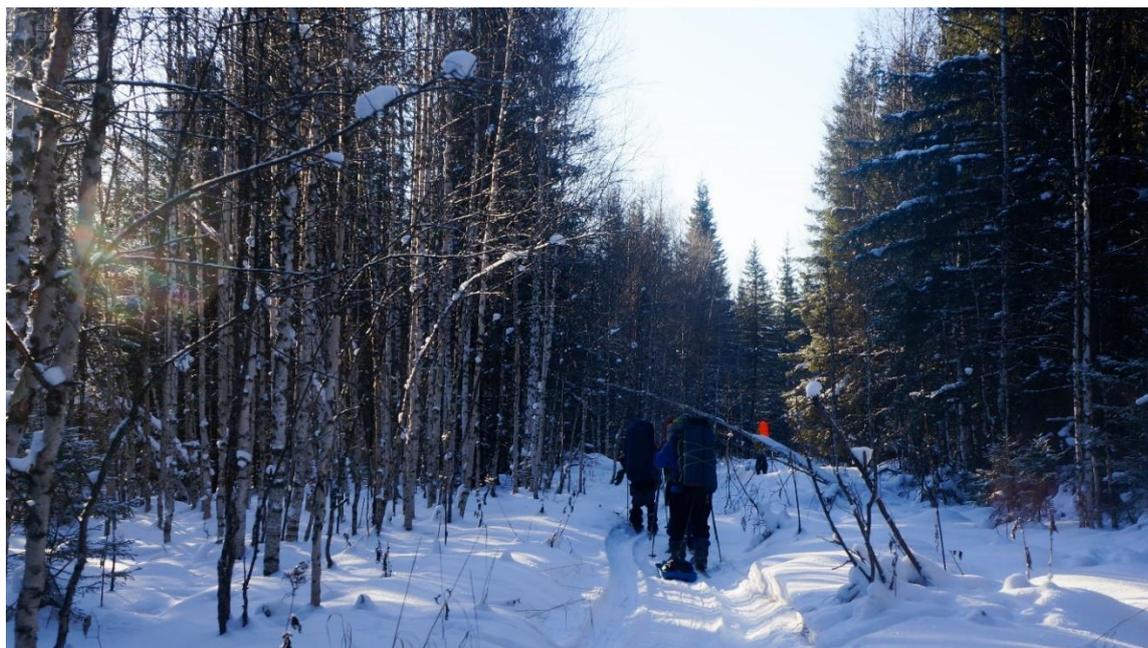


Фото 33. На рельсах буранки

В какой-то момент мы обгоняем ижевцев и уходим вперед. На одном из привалов часть группы вдруг вносит предложение по тому, чтобы дойти за сегодняшний день сразу до поселка Тюлюк, несмотря на то, что мы смогли бы там оказаться только поздним-поздним вечером. Однако руководитель отменил эту глупую идею, и пройдя 6,5 км по буранке в 16.15 мы уже разбивали лагерь в лесу по правую сторону от буранки. Воду набирали из ручья Каменный, мост через который прошли незадолго до остановки на ночевку. Теперь мы наконец-то нагнали наш план-график и заночевали рядом с запланированным изначально месте ночевки №5!

Ижевцы встали недалеко от нас по левую сторону от буранки и пригласили нас вечером к себе. Мы естественно воспользовались приглашением и после ужина, взяв гитару и сало, отправились к ним в гости знакомиться и общаться. Они нас приняли очень тепло и радостно, угостили своей едой и напитками, и мы в итоге провели очень классный, веселый и душевный вечер с гитарами и песнями вместе у большого жаркого костра. Ижевцы оказались очень приятными и общительными ребятами!! (фото 34).



Фото 34. Вечер с ижевцами у костра (на фото правда попали почему-то только мы)

Итого: пройдено 14,1 км

Подъем: 86 м

Спуск: 282 м

День 6. 5 января.

Утро 4 января после бурной ночи выдалось особенно морозным – градусник показывал -27 градусов! Впервые за поход мы словили крепкий мороз. Подъем дежурных был назначен на 07.30 утра, вся группа встала в 08.30, и из лагеря мы вышли в 10.50. Ижевцев при этом видно и слышно не было... Мы продолжили двигаться по буранке в направлении Тюлюка, планируя оказаться там в обед. Привалы по пути делали редко, раз в час. Погода – солнечная, морозная, к середине дня в итоге потеплело до -13°C (фото 35, 36).



Фото 35. Морозное утро

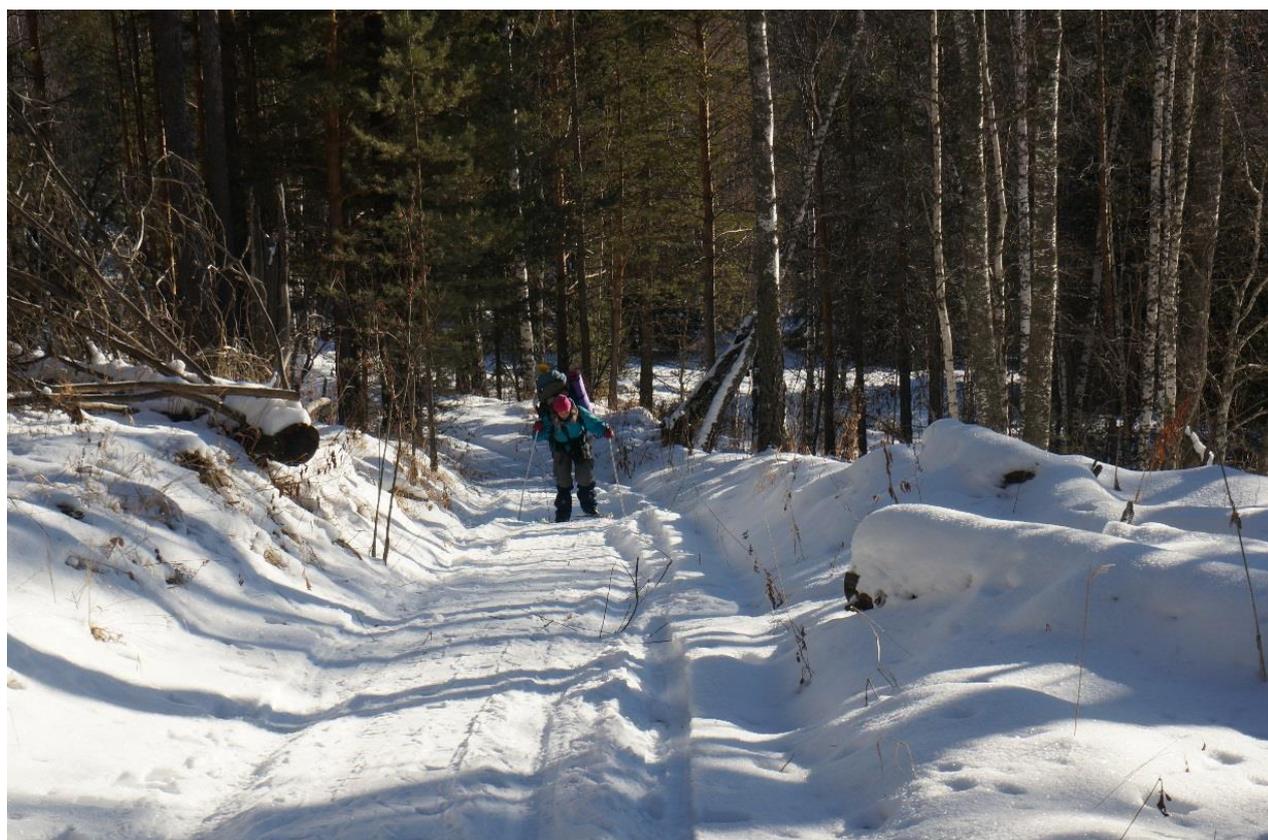


Фото 36. По буранке

По буранке мы прошли 8,3 км и в 13.30 мы в итоге вышли на автомобильную дорогу, ведущую непосредственно в сам Тюлюк и остановились перед выходом на дорогу на обед. Тем самым мы незаметно обошли мимо одно из препятствий похода – переправу через реку Березяк, которую потом спокойно перешли по автомобильному мосту, пусть и сделав для этого крюк.



Фото 37. Автомобильный мост через р. Березяк.

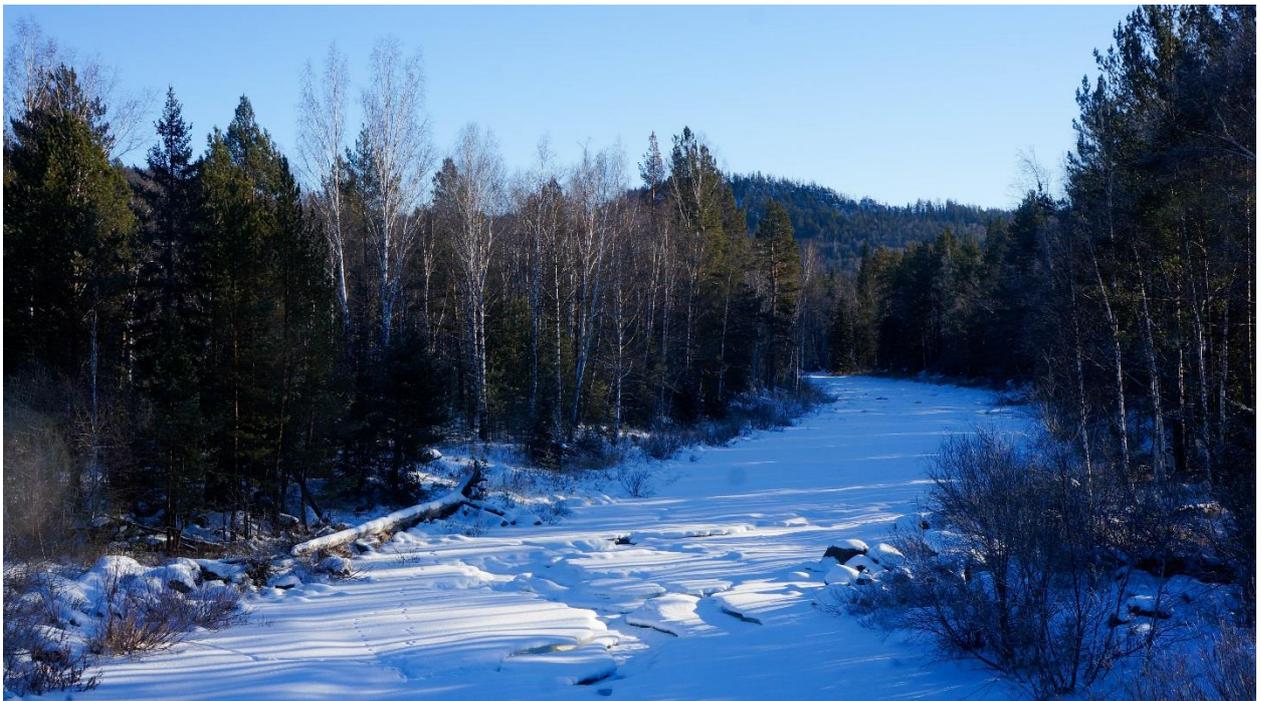


Фото 38. Река Березяк, вид с моста

Сняв лыжи и пройдя 5 км по дороге, мы пришли в поселок Тюлюк в 15.13 (*фото 39*), где и забурились в теплое кафе на второй обед (*фото 40*). Несмотря на то, что по первоначальному плану мы должны были заночевать в лесу пройдя мимо Тюлюка дальше в сторону Иремеля, группа была слишком сильно настроена на то, чтобы воспользоваться благами цивилизации и заночевать в тепле в Тюлюке.



Фото 39. Тюлюк.



Фото 40. Единственное кафе в Тюлюке

Домик, мы, конечно, заранее никакой не бронировали, поэтому после обеда мы с Наташей и Ромой отправились его искать, стучась во все двери подряд. В итоге уже было нашли небольшое жилище у одной женщины, однако на обратном пути случайно наткнулись на гораздо более привлекательное предложение – большой, просторный теплый дом с баней у мужика всего за 6 тысяч руб. в сутки, и решили остановиться там (*фото 41*). Нам повезло, так как к мужику по идее должны были приехать жильцы, но так и не приехали. Вообще на будущее дом в Тюлюке лучше

бронировать заранее, так как сходу найти жилье на 11 человек на новогодних праздниках оказалось не так просто.



Фото 41. В домике.

А лучше не бронировать и не ночевать вообще, так как теплая ночевка в доме в итоге перекроила весь наш дальнейший маршрут. Долго посоветовавшись и все взвесив, мы в итоге решили, что запланированное кольцо на 2 дня с заходом на Иремель с запада мы нашим темпом не осилим и рискуем либо опоздать на поезд, либо никуда не забраться и вернуться назад. К тому же в группе были на тот момент частично больные люди (не критично, но не готовые к подобному маршброску). В итоге мы приняли решение отказаться от двухдневного кольца и спокойно зайти на Иремель и спуститься с него за 1 день из Тюлюка по классическому маршруту напрямую. Однако, по карте это означало, что нужно пройти около 16 км в одну сторону (32 км в обе соответственно), набор 1000 м и спуск 1000 м...И мы подумали, что это также слишком, даже без рюкзаков и по буранке... И тут вдруг мы нашли выход из положения...

Бураны! Мы решили, что не будем тратить время на долгий и унылый подъем вверх по буранке пешком и просто заедем до подножия Иремеля на снегоходах! Гениально. Отвезти нас согласился хозяин нашего дома вместе со своими товарищами.

Вечер дня мы закончили жаркой баней и легли спать ближе к полуночи. Завтра ожидался тяжелый штурм вершины.

Пройдено: 13 км

Подъем: 91 м

Спуск: 188 м

День 7. 6 января.

В 10 утра рядом с домом нас уже поджидали три железных бензиновых коня – снегоходы рвались в путь к вершине Иремель и ждали, пока мы в них погрузимся (*фото 42*). Перед посадкой в снегоход мы плотно закутались в пуховки и маски, погода была ясная, морозная (около -15°C) и ветреная. С собой мы взяли лыжи, так как планировали обратно вниз спускаться на лыжах. Погрузившись окончательно и плотно усевшись в санях, мы под рев мотора бодро понеслись вперед и вверх по буранке, периодически обгоняя медленно бредущих пешком туристов. По сторонам только успевали мелькать деревья, и в душе руководителя боролись между собой очень смешанные чувства. С одной стороны, воспользоваться снегоходами без сильной надобности вместо того, чтобы зайти на вершину пешком – это как-то стыдно и не достойно спортивного похода (называется, почувствуй себя коммерческим туристом). С другой стороны, все участники мероприятия получили искренний дикий кайф от такого быстрого и веселого способа передвижения, причем многие до этого ни разу в принципе не катались на снегоходах. За 1,5 часа мы с ветерком преодолели то расстояние, которое бы хоть и честно, но довольно скучно шли пешком бы полдня.



Фото 42. Ждут.



Фото 43. Почувствуй себя коммерсом.



Фото 44. Группа довольна... и это главное.

В 11:20 мы прибыли к подножию вершины Иремель. Там нас высадили снегоходы, и уехали домой в Тюлюк. Оставив лыжи внизу, мы пешком отправились на вершину. Несмотря на ветер, в пуховках идти было даже жарко. Подъем на вершину не представляет сложности, разве что в некоторых местах подниматься (а затем спускаться) по склону в скользких бахилах по плотному, слежавшемуся, задутому снегу нужно довольно аккуратно (*фото 45*).



Фото 45. Подъем на Ирмель

Сама вершина горы представляет собой огромное каменистое плато. Голые верхушки курумников торчали из-под задутого снега (*фото 46, 47*).



Фото 46. К вершине Ирмеля



Фото 47. Вид на Малый Ирмель

В 11.50, поднявшись на 155 м. вверх от подножия, мы были на вершине г. Ирмель. Наверху дул довольно сильный ветер, однако погода была солнечной и ясной, и поскольку запаса времени у нас было достаточно, то мы никуда не торопились и получали удовольствие от нахождения на вершине и окружающих видов. Долго фотографировались на вершине во всех позах и ракурсах (фото 48, 49).



Фото 48. Индивидуальные фотосессии на Ирмеле



Фото 49. Групповая фотосессия на вершине Ирмеля

После всех фотосессий мы прогулялись по плато метров на 300 на север от вершины. Оттуда открывались прекрасные виды на белоснежно-черное море лесов и хребтов всего Южного Урала!
(фото 50, 51, 52)



Фото 50. Ирмель - популярное место, где гуляет довольно много народу



Фото 51. Вид с вершины

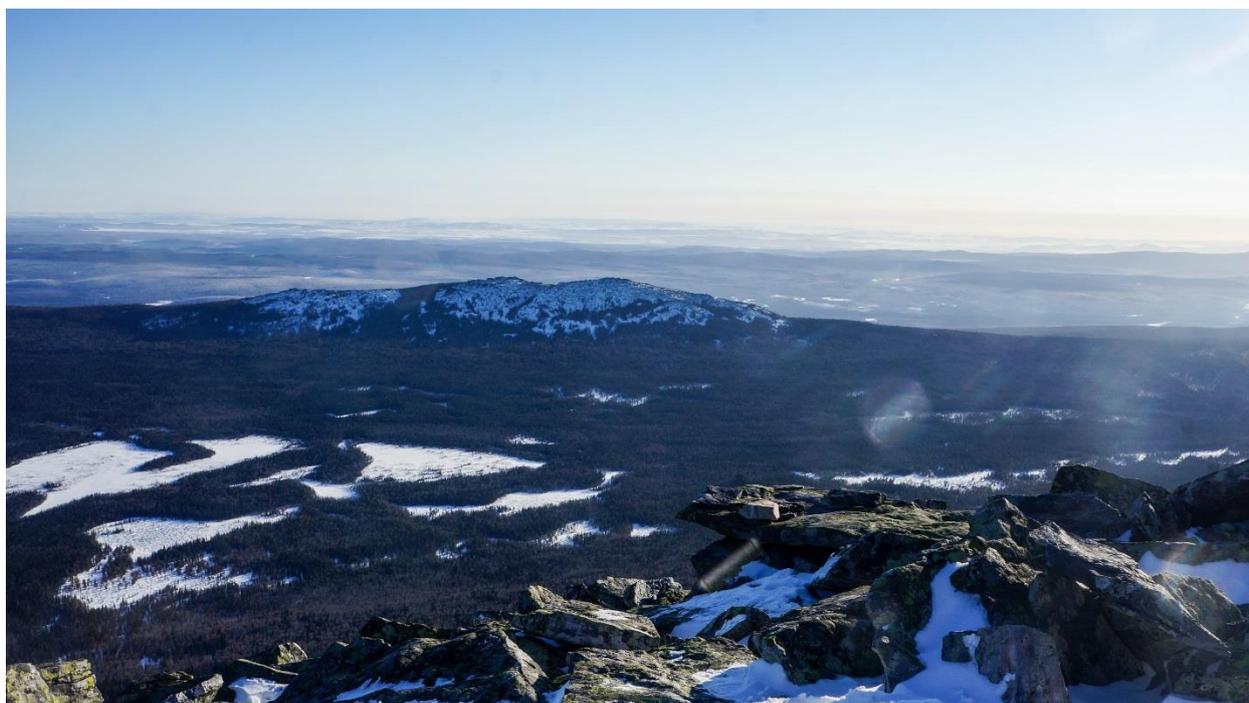


Фото 52. Еще вид с вершины.

На вершине мы в итоге провели чуть больше часа и обратно к подножию спустились к 13.00. Надев лыжи и спустившись немного ниже в зону леса, мы устроили обед (*фото 53*).

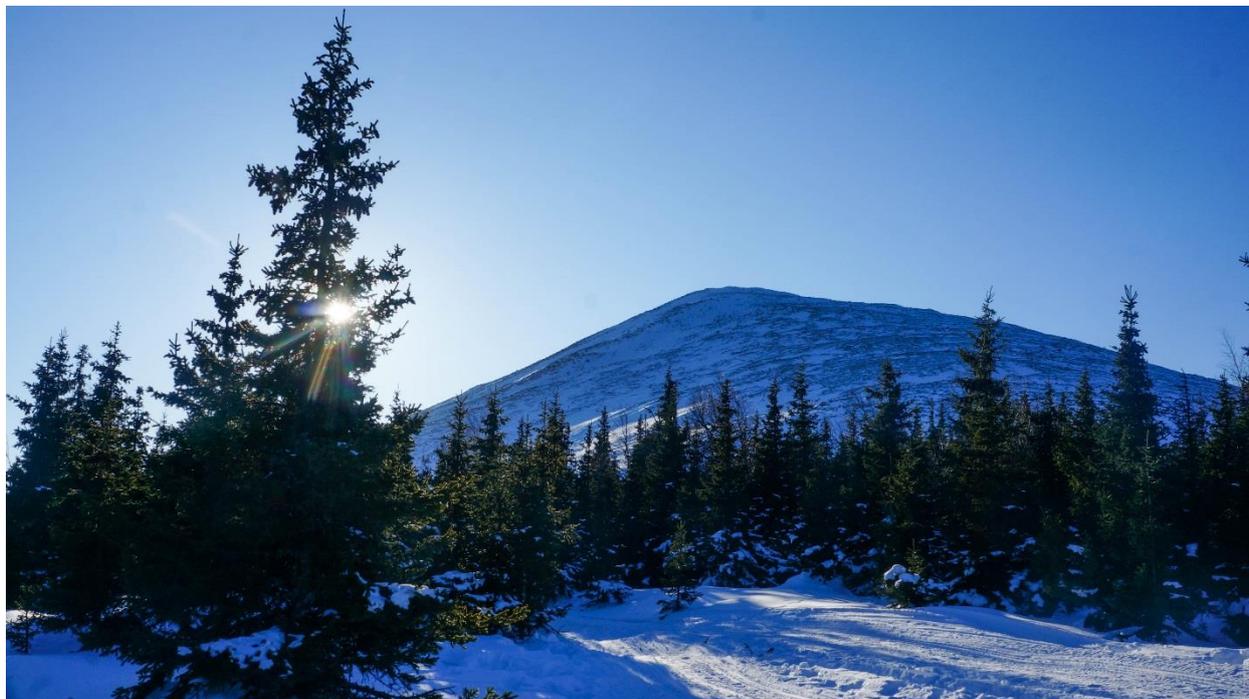


Фото 53. Вид на Иремель из зоны леса.

В 14.00 мы начали наш основной спуск с горы обратно в поселок Тюлюк. И вот здесь началось как раз самое интересное – спуск с Иремеля на лыжах оказался даже круче, чем подъем туда на снегоходах! Спуск представляет из себя хорошо укатанную буранку, которая на протяжении примерно 15 км петляет между лесов под довольно крутым уклоном. При спуске на лыжах поневоле очень быстро разгоняешься. Поэтому тут необходимо, закладывая лихие виражи на большой скорости, аккуратно вписываться в повороты и при этом умудряться никуда не врезаться и вовремя сбрасывать скорость. Да еще и при этом периодически уворачиваться от вылетающих навстречу снегоходов! В общем без падений, конечно, не обошлось, но поскольку мы были налегке, то опытные могли себе позволить более крутые маневры, чем если бы мы были с тяжелыми рюкзаками, а для новичков это была прекрасная насыщенная тренировка по спуску на туристических лыжах. Несмотря на постоянные падения по пути, все получили огромное море удовольствия от этого головокружительного спуска! По пути друг друга особо не ждали и собрались уже около кордона, где и сделали традиционное совместное фото (*фото 54*).

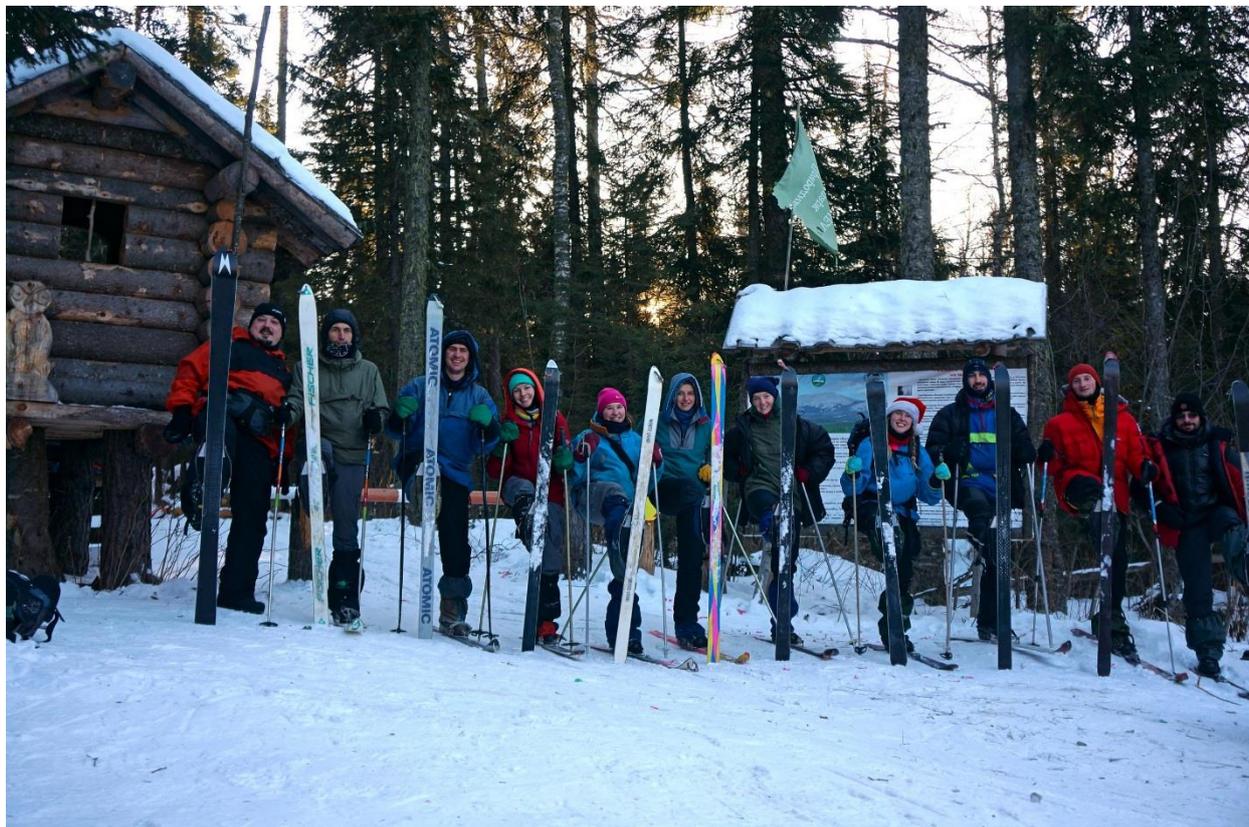


Фото 54. На кордоне. Традиционное фото.

В наш дом в Тюлюке вернулись к 16:40. Во время ужина в кафе встретили группу уже знакомых нам ижевцев. Как выяснилось, накануне они мужественно прошли мимо Тюлюка и заночевали в лесу неподалеку от него (как по идее планировали сделать и мы). Однако за ночь из-за крепкого 30-градусного мороза они так замерзли, что отказались от восхождения на Иремель и вернулись в Тюлюк. Также в кафе мы встретили дружественную нам группу Ильи Косилова из турклуба МТУСИ. Группа Ильи взшла на Иремель по классическому маршруту за один день пешком – оказалось, что пройти налегке 30 км с набором 1 км и сбросом 1 км вполне реально (разве что возвращаться скорее всего придется уже в темноте).

Вечером этого дня мы играли в настольные игры (подаренные друг другом на Новый Год), считали, получится ли у нас в итоге лыжная «единичка» и решали, куда пойти завтра радиально, в последний наш день похода. Хотелось хорошенько погулять, но при этом успеть собраться и вернуться вовремя вечером к отъезду.

Пройдено: 17 км (пешком, без учета снегоходов)

Подъем: 180 м

Спуск: 1048 м

День 8. 7 января.

Встали около 9 утра и решили сразу собраться, чтобы сдать дом до отхода на прогулку. До 12 дня мы собирали все свои разбросанные в многочисленном количестве вещи по всему дому, упаковывали рюкзаки, и приводили дом в порядок. В 12 дня отправились на радиальную прогулку по окрестностям Тюлюка без лыж. Поскольку за предыдущий вечер, как бы мы ни старались,

четкого плана мы так и не придумали, а где точно находится Ларкино ущелье (местная достопримечательность) так без интернета толком и не поняли, то направились гулять примерно в его сторону. Погода - около -10, ясно, солнечно, безветрено.

Забрались на живописные скальные выходы на окраине поселка, откуда открывался отличный вид сверху на заснеженные крыши Тюлюка (*фото 55*).



Фото 55. Тюлюк обладает своим особым очарованием

Затем стали углубляться в лес все дальше, обходя по заснеженным просекам и тропинкам г. Мельничная сначала с юга, а затем с востока. В конечном итоге мы хотели попасть к каменным обрывам, которые были обозначены на карте к северу-востоку от Мельничной. Но чем дальше, тем более заснеженные становились тропинки и просеки, и без лыж передвигаться по ним было неудобно. В 14.20 мы даже умудрились покорить какой-то безымянный перевал между г. Мельничная и в. 791,8 (назвали его перевал «Елизач», высота 730 м.). (*фото 56*).



Фото 56. На безымянном перевале, названным «Елизач»

После этого стали возвращаться обратно. По дороге назад мы наконец-то обнаружили указатель на Ларкино ущелье, но идти туда уже времени и желания не было. Зато уже в Тюлюке заглянули в некий «Дом солнца», просторное теплое помещение, украшенное всякими индийскими картинками, эзотерической атрибутикой и музыкальными инструментами. Там нас встретил йог-шаман, погадал нам на камнях, рассказал о значении рун на амулетах (в надежде, что мы их купим) и даже дал побить в бубны и подуть в огромные горны (*фото 57*). Довольно забавное для Тюлюка место, хотя, если вспомнить, что Иремель считается в народе мощным «местом силы», то это вполне нормально.



Фото 57. В эзотерическом «Доме солнца»

В 16.25 уже заказывали ужин в кафе, рядом с которым на прощание сделали совместное фото вместе с ижевцами.



Фото 58. Прощальное фото вместе с уже полюбившимися нам ижевцами

А вообще из-за неопределенных планов в связи с изменением первоначального маршрута и ограниченности по времени последний день похода в итоге получился довольно бессмысленным и смазанным.

Пройдено: 10 км

Подъем: 220 м

Спуск: 220 м

Зато четко в 20.00 мы покинули Тюлюк на машине, и через час пути в 21.00 приехали в баню водителя Сергея, где парились до часу ночи.

В 2 часа ночи прибыли на станцию Вязовая. Время до поезда коротали игрой в настольный теннис, которым славится уютный зал ожидания на Вязовой (*фото 59*).



Фото 59. На станции Вязовая в ожидании поезда

В поезд погрузились в 4 утра (неверно рассчитали место остановки нужного вагона и пришлось бегом бежать через всю платформу) и уехали в Москву. На этот раз ехали уже в плацкарте, время в поезде пролетело как всегда весело и быстро. По пути заодно устроили «разбор полетов». 9 января рано утром были в Москве. Поход и Новогодние праздники окончены=)



Конец!

Расчет категории сложности маршрута

Производится по «Методике категорирования лыжных маршрутов» (утвержденным решением Президиума ФСТР 19.04.2018 г).

Протяженность похода (П) составила 89,2 км (без учета повторно проделанного пути). С учетом коэффициента (1,2) протяженность составила 107 км.

Работа (Т) по преодолению ЛП составила 0 баллов. Перепад высот на маршруте (В) составил 3,5 км. $ТС = В + Т = 3$.

$ЭП = П + 5 \times (ТС) = 104,2$ км, что является достаточной величиной для маршрута 1 к.с.

Выводы и рекомендации:

- Зимний Южный Урал по-таежному очарователен, красив и очень удобен для проведения лыжных походов 1-2 к.с на Новогодние и студенческие каникулы! С погодой нам безумно повезло – было в целом в меру тепло и морозно, почти все время ясно, солнечно и безветренно. Однако на вершинах хребтов ветер явно был. В любом случае, отправляясь на Южный Урал надо быть готовым к крепким морозам до -40 и ветрам наверху.

- Снега в этом году было достаточно для того, чтобы тропить и насладиться зимой, но мало для того, чтобы покрыть сказочными снежными панцирями ели, которыми славится район Южного Урала.

- Группа формально прошла поход 1 категории сложности, однако даже несмотря на идеальную погоду, мы, к сожалению, так и не забрались ни на одну из вершин хребтов Большой, Средний и Малый Нургуш. Практически весь поход прошел в лесной зоне по запасному варианту маршрута за исключением Иремеля в конце. Считаю, что это произошло из-за недостаточной физической и технической подготовки участников, четкой целеустремленности, а также ошибок в принятии тактических решений во время маршрута.

- Поселок Тюлюк по итогам похода оказался самым коварным препятствием. Несмотря на то, что мы изначально не планировали там останавливаться, мы в итоге провели там последние 2 ночи похода (большая часть группы ну очень хотела переночевать в тепле и сходить в баню... а за первой ночью потом последовала и вторая), что в итоге расслабило группу, и дальнейший маршрут накрылся. На будущее при построении лыжного маршрута желательно стараться избегать наличия соблазнов в виде теплой цивилизации на маршруте, которая встречается на пути за два-три дня до окончания похода. Или изначально четко и жестко еще перед походом ставить группу перед фактом того, что цивилизация никак не должна повлиять на прохождение маршрута.

- Нам повезло с лыжной на протяжении почти всего маршрута, однако планируя маршрут на Южный Урал надо быть готовым к постоянной тропежке, даже в тех местах, обозначенных на карте как «дорога».

- В данном районе Южного Урал, несмотря на его компактность, много интересных и красивых хребтов, достойных посещения и разнообразных маршрутов – Нургуш, Зигальга, Бакты, Большая Сука, Нары, Машак, Кумардак, Инзерские Зубчатки, а также вершин – Большой Иремель, Малый Иремель, Жеребчик, Большой Уван, Поперечная, Большой Шелом, Медвежья, Колокольня, Большой Кумардак, Ямантау и др.

- Несмотря на низкую спортивность похода, обход всего хребта Нургуш лесом и использование снегоходов при подъеме на Иремель, поход получился прекрасным! Новички обрели ценный опыт лыжных походов, а вся группа в целом получила большое удовольствие от похода, во многом благодаря замечательному району, праздничному новогоднему настроению, отличной погоде и дружной веселой компании.