



Отчет о лыжном походе 2 к/с по Южному Уралу (Таганай), совершенном 1 – 8 января 2012 г.

Маршрутная книжка: 16/11
Руководитель: Шемятихин Дмитрий
+7 (926) 410-17-69
dhrush@gmail.com

МКК ФСТ г. Королева Московской области рассмотрела отчет и считает, что поход может быть оценен _____ категорией сложности и засчитан всем участникам и руководителю.

К отчету прилагается CD

Штамп МКК

Москва, 2012

Содержание отчета

Справочные сведения.....	3
Проводящая организация.....	3
Место проведения.....	3
Общие справочные сведения о походе.....	3
Подробная нитка заявленного маршрута.....	3
Подробная нитка пройденного маршрута.....	3
Схема маршрута	5
Участники.....	6
Содержание отчета.....	7
Общая идея путешествия.....	7
Варианты заезда и отъезда, сотовая связь.....	8
Аварийные выходы с маршрута и запасные варианты.....	8
Изменения маршрута и их причины.....	9
График движения.....	9
График высот	11
Техническое описание прохождения маршрута.....	11
31.12. Пещ. Сугомакская – д.р. Шарабрина.....	12
01.01. Д.р. Шарабрина – п. Слюдорудник – останец Чертов пролет.....	12
02.01. Останец Чертов пролет – п. Большие Егусты – останец Чертов зуб – д. р. Уфа.....	14
03.01. Д.р. Уфа – траверс хр. Юрма.....	15
04.01. Траверс хр. Юрма – г. Юрма – д.р. Бол. Киалим	16
05.01. Д.р. Бол. Киалим – Киалимский кордон – Метеопик (1112), рад. – останец Три брата (первый брат).....	18
06.01. Останцы Три брата – пер. Таганайская поляна – г. Круглица (1179) (рад.).....	19
07.01. Хр. Бол. Таганай – в. 1025 – в. 1035 «Монблан».....	20
08.01. В. 1035 «Монблан» – Златоуст.....	21
Дополнительные сведения о походе.....	22
Снаряжение.....	23
Итоги, выводы, рекомендации	23
Расчет категории сложности похода.....	24
Основные использованные источники.....	24
Фотоотчет.....	25

Справочные сведения

Проводящая организация

Название	Федерация спортивного туризма г. Королева Московской области.
Адрес	Россия, Московская обл., г. Королев, ул.Коминтерна, дом 14
Телефон	+7(495)516-58-14
E-mail	s.turist2007@mail.ru

Место проведения

Страна	Россия
Область	Челябинская
Район	Южный Урал (Таганай)

Общие справочные сведения о походе

Вид туризма	Лыжный
Категория сложности	Вторая
Протяженность активной части похода, км	157 км (в зачет 146)
Сроки проведения	31 декабря 2011 – 8 января 2012
Продолжительность	9 ходовых дней
Набор высоты на маршруте	+3160 м -3000 м
Максимальная высота	1177 м

Подробная нитка заявленного маршрута

пещ. Сугомакская – п. Слюдорудник – останец Чертов пролет – останец Чертов зуб – д. р. Уфа – г. Юрма (1003) – д. р. Бол. Киалим – Киалимский кордон – Метеопик (1112), рад. – г. Ицыл (1049), рад. – в. 1068, рад. – останец Три брата – г. Круглица (1179) – пер. Таганайская поляна – хр. Бол. Таганай – г. Мал. Таганай – в. 1025 – хр. Мал. Таганай – д. р. Бол. Тесьма – Златоуст

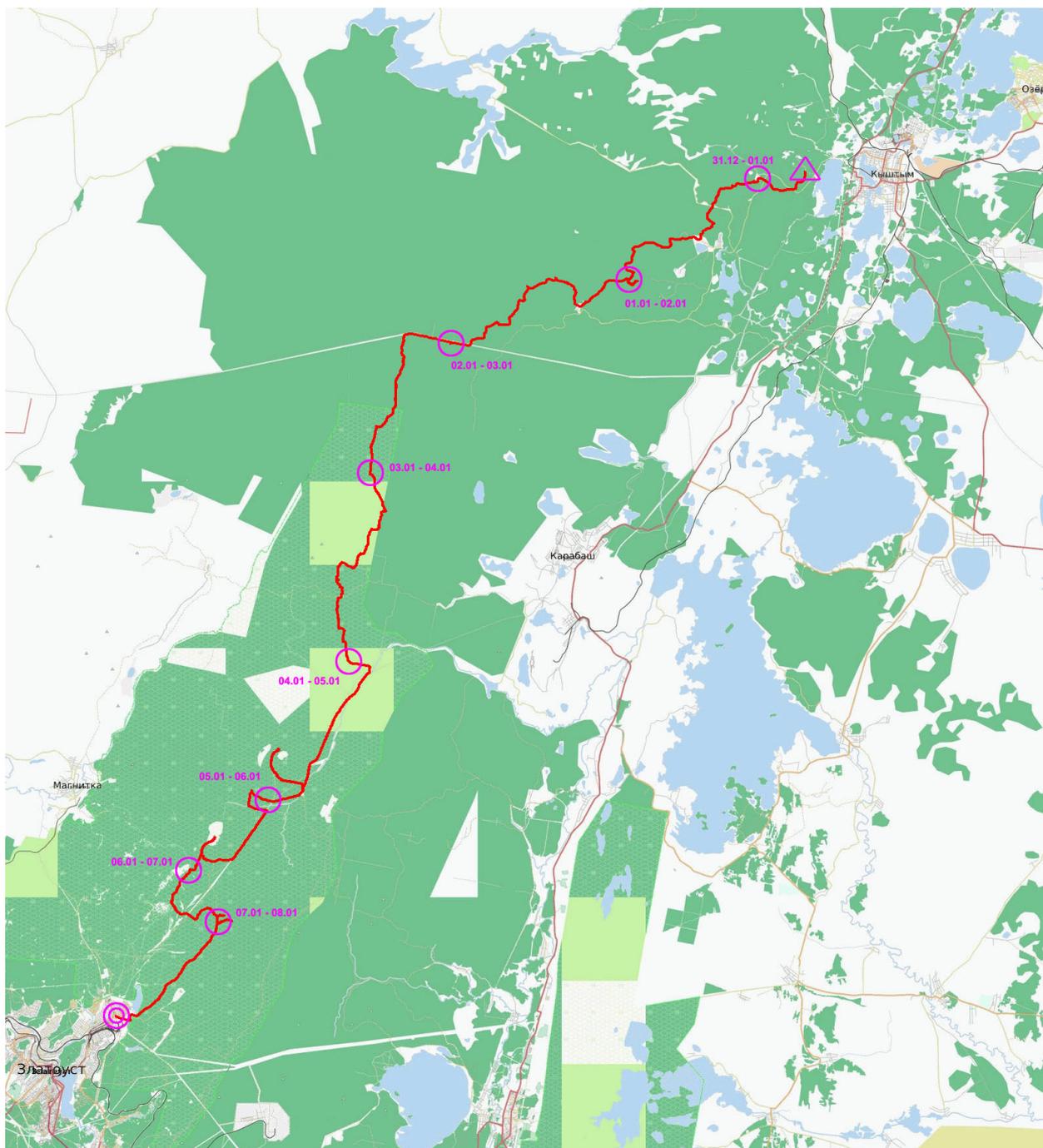
Подробная нитка пройденного маршрута

пещ. Сугомакская – п. Слюдорудник – останец Чертов пролет – п. Большие Егусты – останец Чертов зуб – д. р. Уфа – хр. Юрма - г. Юрма (1003) (1А) – д. р. Бол. Киалим – Киалимский кордон – Метеопик (1112), рад (н/к). – останец Три брата – г. Круглица (1179) (1А)– пер. Таганайская пояна – хр. Бол. Таганай – в. 1025 – в. 1035 (1А)– д. р. Бол. Тесьма – Златоуст

Дата		Заявленный вариант	км	Пройденный вариант	км
31.12	1	Пещ. Сугомакская – родник на р. Шарабрина	5	Пещ. Сугомакская – д. р. Шарабрина	5,3
01.01	2	м.н. – п. Слюдорудник – останец Чертов пролет	16	м.н. – п. Слюдорудник – останец Чертов пролет	19,0
02.01	3	м.н. – останец Чертов зуб – д. р. Уфа	19	останец Чертов пролет – п. Большие Егусты – останец Чертов зуб – д. р. Уфа	24,1
03.01	4	м.н. – д. р. Уфа – г. Юрма (1003)	15	м.н. – д. р. Уфа – траверс хр. Юрма	18,4
04.01	5	м.н. – д. р. Бол. Киалим – Киалимский кордон	13	м.н. – траверс хр. Юрма – г. Юрма – д.р. Бол. Киалим	19,1
05.01	6	Метеопик (1112), рад. – г. Ицыл (1049), рад. – в. 1068, рад.	20	д.р. Бол. Киалим – Киалимский кордон – Метеопик (1112), рад. – останец Три брата (первый брат)	28,3
06.01	7	Киалимский кордон – останец Три брата – г. Круглица (1179) – пер. Таганайская поляна	15	останцы Три брата – пер. Таганайская поляна – г. Круглица (1179) (рад.)	16,3
07.01	8	хр. Бол. Таганай – г. Мал. Таганай	12	хр. Бол. Таганай – в. 1025 – в. 1035 «Монблан»	13,9
08.01	9	в. 1025 – хр. Мал. Таганай – д. р. Бол. Тесьма – Златоуст	15	м.н. - Златоуст	12,6

Отчет хранится в библиотеке МКК Федерации спортивного туризма г. Королева Московской области, копия в электронном виде находится на сайте турклуба Вестра.

Схема маршрута



Подробная карта, масштабом 500м, приведена в описании прохождения маршрута по дням.

Участники

<p>Шемятихин Д.Б. 1984 5ГУ, 4ЛУ, 1 ЛР Руководитель</p>		<p>Мирошкин С.В. 1984 1ЛР, 2ЛУ, 4ГУ Снаряженец</p>	
<p>Зиангирова Н.А. 1989 2ГУ Медик</p>		<p>Пауков Д.А. 1989 4ГУ Реммастер</p>	
<p>Карцева А.А. 1983 4ЛУ, 4ГУ Завхоз</p>		<p>Судас О.П. 1989 2ГУ Фотограф</p>	
<p>Лавринович А.В. 1985 2ГУ Печник</p>		<p>Шемятихина Г.Б. 1986 3ГУ, 5ЛУ Писарь</p>	

Содержание отчета

Общая идея путешествия

Идея похода возникла после Чемпионата России по рогеюну. В этом районе остался непосещенным целый ряд достопримечательностей: Сугомакская пещера, шахты Слюдорудника, причудливые останцы, разбросанные по локальным вершинам (см. сайт геокешинга [1]). Кроме того хотелось посетить национальный парк Таганай.

В Таганай удобнее попасть из Златоуста, через этот город проходит оживленная ж/д ветка. Сам район достаточно компактный, и практически все маршруты там начинаются и заканчиваются в ближайших городах: в Магнитке, Миассе, Карабаше, Златоусте, либо на полустанках ветки Челябинск - Уфа. Я не нашел ни одного отчета о заходе в район с севера.

По Таганая проложено большое количество туристических маршрутов, есть накатанные буранки, готовые лыжни. Кроме того, практически из любой точки можно за день выйти в город.

До Кыштыма и Слюдорудника можно добраться только на автомобиле от Челябинска или Екатеринбурга. Этот район гораздо более глухой, количество и качество дорог заранее не было известно, за исключением участка, где проходил рогеюн. Были найдены отчеты только от геокешеров, в которых описывалось только кратчайшая дорога до интересного места. Маршрут пришлось планировать по доступным картам, а также по спутниковому снимку.

Исходя из всего этого было принято решение пройти достаточно протяженный линейный маршрут с севера на юг. Идти в другом направлении не удобно по ряду причин: тяжело заранее хорошо спланировать 70 км выход из Таганая до Слюдорудника по неизвестной местности, в случае отставания от графика пришлось бы пожертвовать посещением всех запланированных достопримечательностей; сократить же маршрут за счет одной-двух вершин Таганая не представляло никакой сложности.

При планировании были использованы карты генштаба (500м) [2], госгисцентра (250м) [3], снимки с сайта kosmosnimki.ru. Трек был прорисован по линейным неровностям в лесу на снимках. Что под этим скрывается - дорога, буражка, заваленная просека или канава - изначально не было понятно. Часть этих “линий” хорошо легла на существующие на карте объекты. Новая карта госгисцентра оказалась на удивление чуть ли не лучше, чем генштабовская.

Восход солнца в начале января в 10:20, заход в 17:35, световой день составляет 7 часов, а с учетом длинных гражданских сумерек – чуть больше 8 часов. Это гораздо больше, чем в это время в Хибинах, Карелии и на севере Урала.

Варианты заезда и отъезда, сотовая связь

Заезжали через Челябинск, была заказана газель к железнодорожному вокзалу. Больше двух часов в пути до Кыштыма. Также есть возможность заезжать из Екатеринбурга, дорога оттуда примерно на полчаса дольше. Такой вариант был выбран в сентябре по пути на чемпионат России по рогейну.

Златоуст стоит на железнодорожной ветке Челябинск – Москва, отъезд оттуда прямым поездом. На вокзале есть комнаты отдыха. Там можно принять душ, оставить вещи. Пятиместная комната на 12 часов стоит 1300р. Душевая кабинка одна. Поблизости имеется кафешка с очень вкусной едой рядом с не понравившимся нам ресторанчиком «Алиса».

На нашем маршруте почти каждый день была сотовая связь, в основном Мегафон. В низинах телефон ловит только вблизи населенных пунктов, по верхам же везже.

Аварийные выходы с маршрута и запасные варианты

В случае серьезной аварии, требующей эвакуации пострадавших, предполагалось, покинув опасную зону, связываться по телефону со спасателями (КСС), турклубом посредством сотовой связи. Практически везде имеются проезжаемые на буранах дороги.

В остальных случаях, когда группа могла выбраться самостоятельно, либо в случае тяжелых погодных условий, предполагались следующие варианты:

- В начале маршрута можно было вернуться в поселки Слюдорудник или Большие Егусты.
- С хребта Юрма есть возможность спуститься в Карабаш, в эту долину вел по крайней мере один буранный след.
- Через национальный парк Таганай имеется накатанная буранами просека (бывшая ЛЭП), по ней можно за один день выйти в Златоуст.

Планирование запасных вариантов, в основном, было связано с неопределенностью дорожной сети в первой части пути.

Изменения маршрута и их причины

Отказались от восхождения на Ицыл

Решение было принято из-за отставания от графика на полдня и нежелании ночевать на кордоне.

Отказались от восхождения на Средний Таганай

После вершин 1025 и 1033 («Монблан») не было желаний идти на еще одну такую же гору, несмотря на существующую лыжню.

График движения

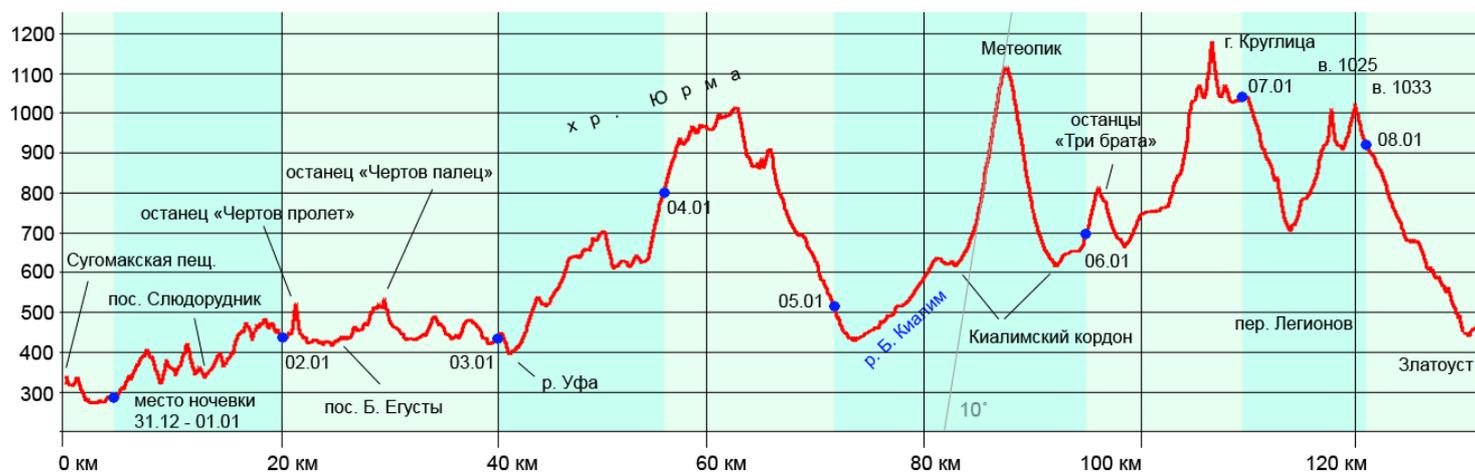
Данные в этой таблице взяты из постоянно включенного на всем протяжении маршрута GPS. Каждая строчка соответствует одному переходу. Перепады высоты меньше 100м не учтены в соответствии с правилами.

Дата	Участок маршрута	ЧХВ	км	Δh, м	Характер пути
31.12	Челябинск – Кыштым – Сугомакская пещера.	2:30	110*		Дорога с асфальтовым покрытием
	... – д.р. Сугомак	0:43	3,3	0	Покрытые снегом дороги, часть с колеей.
	... – д.р. Шарабрина	0:38	2,0	0	В основном по бездорожью
01.01	По долине ручья Шарабрина	0:51	3,2	+150	Покрытые снегом дороги
	... – д.р. Кыштым	0:47	3,4	-100, +100	
	Спуск к шахтам Слюдорудника	0:34	1,9	-100	
	П. Слюдорудник и далее на запад	0:41	2,8	0	Дороги, лыжня, бездорожье
	На запад от п. Слюдорудника	1:20	4,2	+110	Дороги с колеей
	На юг западнее в. 505,6	0:50	3,5	0	
02.01	Радиальный выход к останцу «Чертов пролет» (в. 539,0)	0:35	2,6	+100 -100	Тропа
	М.н. – р. Большая Егуста	0:56	3,9	0	Болото, занесенная дорога
	... – п. Б. Егусты – останец «Чертов палец» (в. 560)	1:04	4,7	+120	Дороги с колеей
	... – д.р. Мал. Егуста	0:51	4,2	0	Дороги, болото
	... – д.р. Глинянка	0:57	4,4	0	Дороги, бездорожье
	... – д.р. Уфа	1:03	4,3	-140	Накатанная дорога

03.01	Р. Уфа – хр. Юрма	0:50	4,0	+100	Накатанная дорога
	хр. Юрма, движение на юг	0:23	2,3	0	Буранка
	хр. Юрма, движение на юг	0:30	2,4	+110	
	хр. Юрма, движение на юг	0:59	4,3	+100 -100	
	хр. Юрма, движение на юг	0:43	3	0	Засыпанная местами заваленная дорога
	хр. Юрма, движение на юг	0:22	0,7	0	По лесу
	хр. Юрма, движение на юг	1:10	1,7	+200	
04.01	хр. Юрма, движение на юг	0:44	1,6	+100	По лесу
	хр. Юрма, движение на юг	1:05	2,5	0	
	хр. Юрма, движение на юг	0:58	2,2	+100	
	хр. Юрма, движение на юг	0:21	1,7	0	Буранка
	Спуск с г. Юрма	0:45	2,7	-150	По лесу
	Спуск с г. Юрма	0:40	1,7	-100	
	Спуск с г. Юрма	0:50	4,4	-150	Лыжня, Буранка
	Спуск с г. Юрма	0:20	2,3	-100	
	05.01	Спуск к р. Б. Киалим, далее по просеке	0:59	4,8	-100 +100
По просеке на юг		1:13	6,1	+100	
По просеке до Киалимского кордона		0:30	2,3	0	
Подъем на Метеопик		1:12	5,5	+500	
Спуск с Метеопика		0:53	5,5	-500	
По просеке, далее по буранке в сторону «трех братьев»		1:01	4,1	+100	
06.01	М.н. – «Три брата»	0:35	1,5	+100	Буранка, тропежка
	... – просека (бывшая ЛЭП)	0:33	1,9	-150	Лыжня
	По просеке до приюта «Таганай»	1:00	5,1	0	Буранка
	Тропа на хребет Б. Таганай	0:27	1,9	+150	Тропа
	Тропа на хребет Б. Таганай	0:30	0,7	+100	
	Долина Сказок – г. Круглица	0:43	2,0	+100	Тропа, курумник
	Г. Круглица – Долина Сказок	0:40	2,0	-100	
	На юг по хребту	0:30	1,2	0	Буранка
07.01	Откликной гребень – приют «Горячий ключ»	0:48	3,9	-200	Буранка
	... – тропа на Средний Таганай	0:34	2,8	-100 +100	Буранка, лыжня
	На север по склонам хребта	0:34	1,9	+100	Лыжня
	Дорога на «Монблан»	0:14	1,1	0	Буранка
	Подъем на в. 1025	0:20	0,7	+100	Тропа, курумник
	Спуск с в. 1025 на дорогу	0:10	0,7	-100	
	Дорога на «Монблан»	0:10	0,6	0	Буранка
	Подъем на в. 1033,5	0:18	1,1	+100	Лыжня, курумник
	Спуск с в. 1033,5	0:14	1,1	+100	
08.01	Буранка в Златоуст	1:13	9,8	-300	Буранка
	Буранка в Златоуст	0:33	2,8	-150	

* километраж дан без горного коэффициента 1,2

График высот



километраж без коэффициента 1,2 (взят из GPS)

Техническое описание прохождения маршрута

«Право» и «лево» даются орографически, если не оговорено иное. Высота приводится по данным SRTM, наименования рек и долин даются по генштабовской 500-метровке.

Время местное (GMT +6), если не оговорено иное. GPS точки даются в формате (широта, долгота, высота). Километраж приведен с учетом коэффициента 1,2.

Ссылка на иллюстрирующую текст фотографию приводится в формате (*фото 1*). Сами фотографии размещены для удобства просмотра печатного варианта в конце отчета.

На приведенных ниже фрагментах карты отмечен пройденный трек. Красному цвету соответствуют существующие на местности дороги, салатовому – либо тропежка по лесу, либо готовая лыжня, существующая только зимой. Маленькие точки на треке обозначают место привала, большие – место ночевки. Масштаб всех фрагментов карты 1:50000, если не указано иное.

В начале описания каждого дня приводится пройденный километраж, набор и сброс высоты и чистое ходовое время.

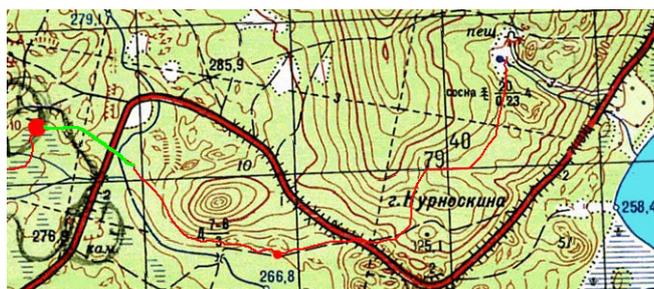
31.12. Пещ. Сугомакская – д.р. Шарабрина.

5,3 км

1 час 21 минута

До Сугомакской пещеры [4] из Челябинска доехали на газели за два с половиной часа. Снега мало, сантиметров 15.

Вход в пещеру в полный рост (см. фото 1, 2), без снаряжения доступно два грота из трех. На ее



осмотр и обед ушло чуть больше часа. Рядом на поляне хороший родник. От него имеются дороги как в сторону горы Сугомак, так и на юг.

За один переход по дорогам и просекам прошли в долину реки Сугомак. Тропежка незначительна. После поворота дороги на север, было принято решение уйти за запад в сторону долины ручья Шарабрина через болото и русло реки (участок трека зеленого цвета). По всей видимости, это было ошибкой: в зарослях пришлось местами снимать лыжи. После перехода шоссе по полянам и открытому лесу к 16 часам дошли до подготовленной стоянки со столом и навесом, где и встретили новый год. Сотовая связь есть местами. Лучше всего берет Мегафон.

01.01. Д.р. Шарабрина – п. Слюдорудник – останец Чертов пролет

19,0 км

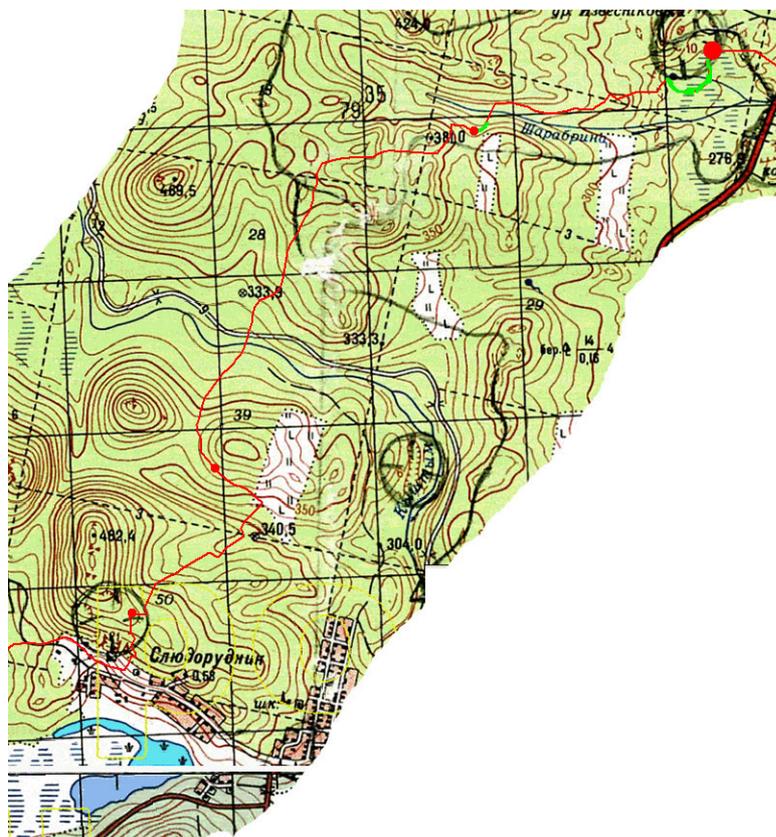
+360

5 часов 3 минуты

-200

Выход в 10:19 утра. Светло. От места ночевки по открытому лесу достаточно быстро вышли на дорогу вверх по долине ручья Шарабрина. Через километр повернули на юг, через ручей, затем вверх на борт долины.

Дорога, нанесенная на карту, быстро закончилась, протропили азимутом пару сотен метров до более мощной дороги на юго-запад. Видна зимняя колея, видимо, тут ездят охотники. Встречается ряд развилок, выбираем ведущие к



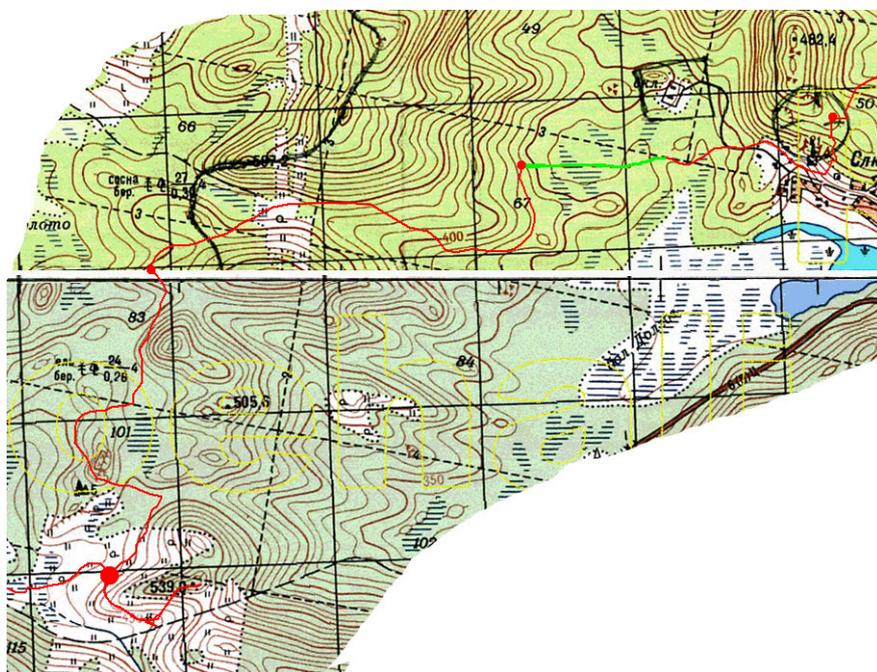
Слюдоруднику.

В долине реки Кыштым прошли мимо заброшенного слюдяного карьера. (фото 3) Дорога в Слюдорудник огибает его с запада, затем петляет, огибая холмы.

На спуске в поселок встречаем справа по ходу (с запада от дороги) метки на деревьях, ведущие к заброшенным шахтам. Они ведут вдоль карьера вниз, по навигатору вход в шахты выше. Как оказалось, спуститься по склону карьера без снаряжения нереально, обходим его с юга, со стороны поселка. Оттуда ведет хорошая утоптанная тропа.

На осмотр штольни и обед ушло около полутора часов. У входа в шахту красивые ледяные сталагмиты (фото 4,5). Сама шахта представляет собой сетку ходов, практически везде можно идти в полный рост. Внутри встретили одну зимующую летмышку.

От шахты спустились в поселок, прошли по его главной улице мимо спортивной базы на запад. С основной асфальтовой дороги свернули на первой же развилке. Практически сразу вышли на накатанную коньковую лыжную трассу. Затем с нее - на слабый лыжный след в нужном направлении (см. карту, зеленая линия) (фото б).



Возможно, это было ошибкой, но на имеющейся карте все просеки в том направлении, что мы шли дальше поворачивают на север. Лыжный след траверсировал по южному краю полуоткрытое болото, затем повернул на север. Пошли по лесу напрямик на запад, подсекая хорошую дорогу. Далее за два перехода с легкой тропежкой по дороге с автомобильными колеями дошли до начала подъема к Чертовому пролету. Все встреченные ответвления отлично показаны на карте. По пути увидели несколько останцов посреди леса (фото 7).

Несмотря на смешанный сосново-березовый лес место для стоянки с дровами найти не смогли, все тщательно вычищено лесниками. Вернулись метров на 200 назад, уже в темноте. Лагерь разбили в паре десятков метров от дороги.

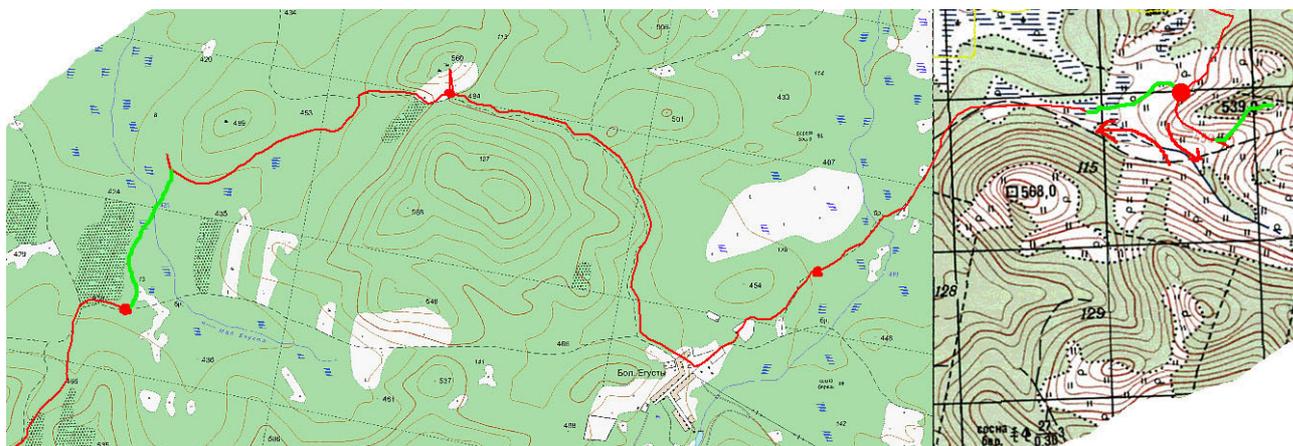
02.01. Останец Чертов пролет – п. Большие Егусты – останец Чертов зуб – д. р. Уфа

24,1 км

+220

5 часов 26 минут

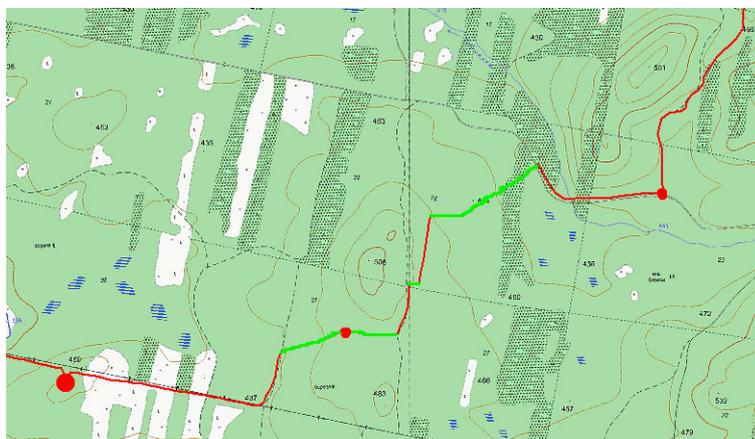
-240



С утра ранний выход в 9:42 - хочется встретить рассвет у Чертового пролета. От места стоянки до скал идем налегке, частично на лыжах, частично пешком, около двадцати минут. Место очень интересное (*фото 8*). Помимо причудливой скалы с дыркой имеется живописная гряда по вершине горы.

После возвращения в лагерь, уходим по болоту на запад, затем берем южнее, пересекаем хорошую расчищенную дорогу вокруг в. 568,0. За полтора перехода добираемся до п. Большие Егусты. Местные жители зовут в гости, на чай. Из-за короткого светового дня приходится отказаться. Магазин работает, молочных продуктов и свежего хлеба там не было, уходим дальше. На выходе из поселка, на развилке дорог, находится колодец с вкусной водой. Без ведра. Воду добываем довольно экзотическим способом (*фото 9*) :)

На развилке нам на север. К обеду доходим до полянки, от которой набита тропа на обзорную точку в. 560, увенчанную скальным выходом (*фото 10, 11*). На полянке пообедали, сходили, полюбовались открывающимися видами. Дальше на запад дорога становится менее накатанной, затем исчезает колея. Довольно скоро с дороги пришлось уйти азимутом на юг, по полуоткрытому болоту. Выйдя на буранный след вдоль зимней колеи, встали на привал. По этой буранке спустились к мощной трассе



запад-восток. По ней идем до пересечения с рекой. Дальше она уходит куда-то на север, мы сворачиваем в лес. По пути пытались идти по заваленным просекам на юг, но по лесу оказалось проще.

В итоге выходим на мощную просеку запад-восток, хорошо видимую на спутниковых снимках (*фото 12*), и в сумерках встаем на ночлег на борту долины р. Уфы, недалеко от дороги. К реке не поехали, так как не были уверены в наличии там хороших дров для печки. На биваке умудрились сжечь крышку от термоса, потерять телефон и нож.

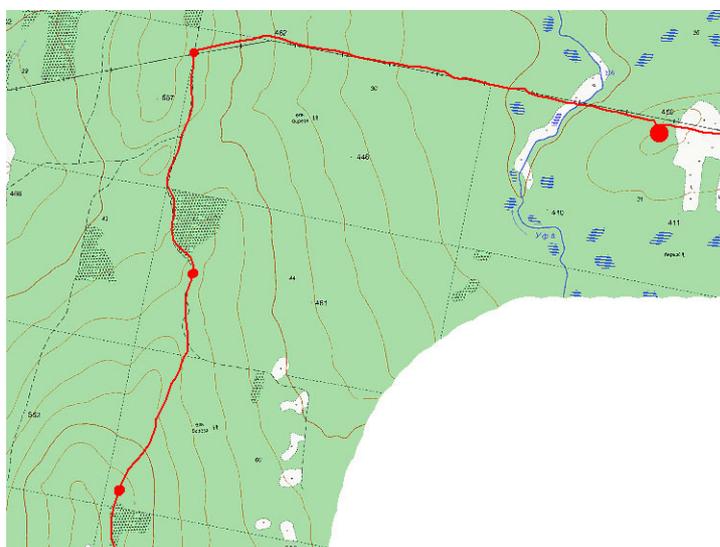
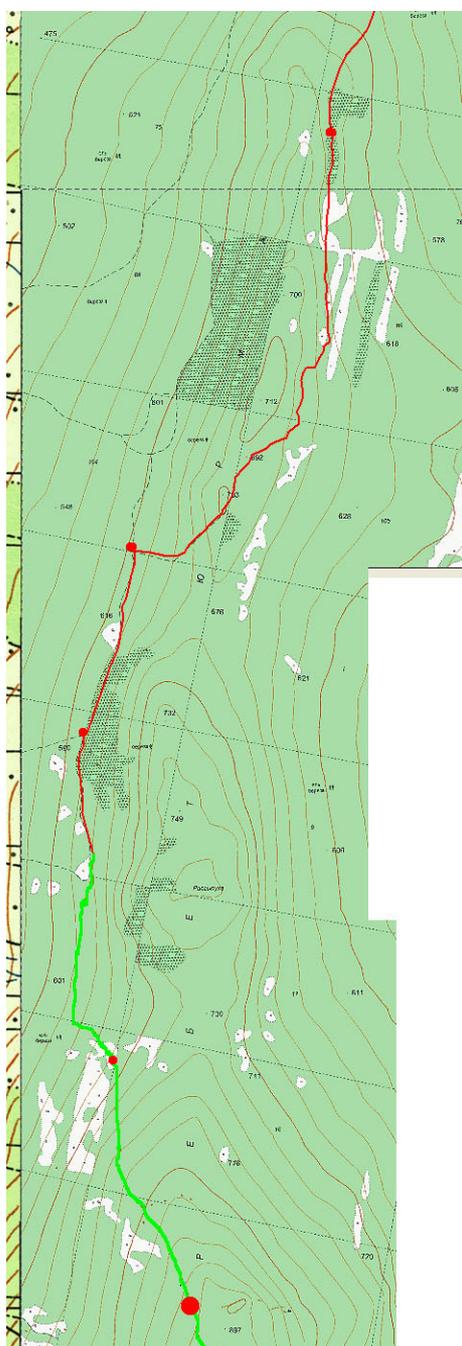
03.01. Д.р. Уфа – траверс хр. Юрма

18,4 км

+510

4 часа 57 минут

-100



Выход в 9:43, утренние сумерки.

По просеке пересекаем реку Уфу, поднимаемся на борт долины, точнее, на самую северную часть хребта Юрма. Путь дальше совершенно непонятен, из имеющейся информации только карта и трек, нарисованный по особенностям спутникового снимка.

После поворота просеки выходим на крупный перекресток, уходим на юг, по хребту. Дорога переходит в буранку (*фото 13*), которая продолжается до обзорной точки на в. 703. Буранка постоянно петляет и имеет несколько ответвлений вниз, в обе стороны долины. Но основное направление хорошо угадывается.

С в. 703 идет прямой спуск без обочин, довольно крутой для лыж. Спустившись, на перекрестке обедаем с костром.

Дорога дальше на юг вдоль хребта уже без буранных следов, местами с завалами, иногда с нависшими деревьями. После ее поворота вниз решено идти по хребту напрямик до вершины Юрма, откуда наверняка есть буранка или лыжня в Таганай.

Почти сразу после выхода в лес у руководителя ломается под колодкой лыжа. Это происходит во время тропежки, неудачо наступил под снегом на два бревна. Дальше полтора перехода до стоянки приходится идти пешком. Снега на западном склоне хребта много, местами по “развилку” (*фото 14*). К закату встаем на полуоткрытом месте, хороших дров очень много. Вечером, пока готовился ужин, один участник налегке протропил около двух километров до поляны с курумником и скалами.

Ремонт лыжи занял несколько часов, в ремнаборе были дюралевые пластины на этот случай. Крепление было переставлено чуть вперед, а на сломанный участок наложен бандаж (*фото 15*).

04.01. Траверс хр. Юрма – г. Юрма – д.р. Бол. Киалим

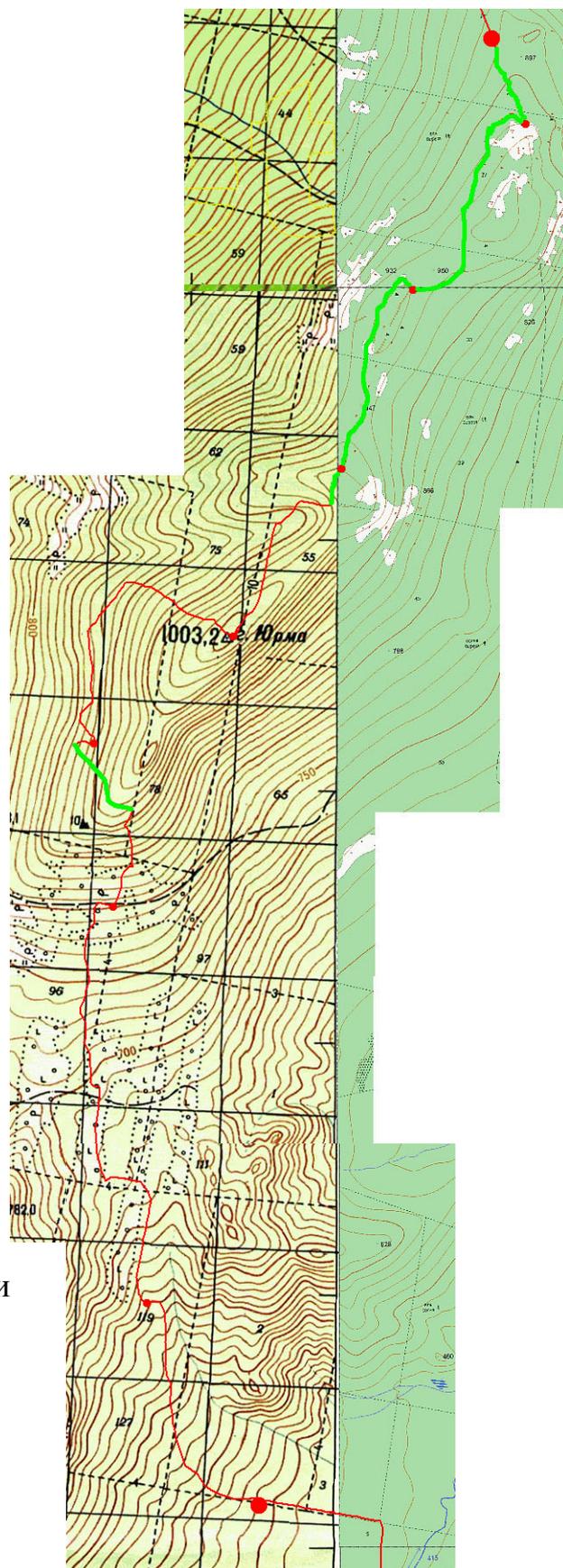
19,1 км	+100	5 часов 43 минуты
	-500	

Выход в 10 утра. Быстро дошли по натропленному до большой поляны, покрытой курумником, с южной стороны которой видны скальные выходы (*фото 16*). Обходим все это с запада, по лесу. Снега много, лес труднопроходим. Выходим на хребет, и идем до известных скал около вершины Юрмы (*фото 17*). Мы надеялись, что до них будет тропа или буранка с самой вершины. Возможно, она и есть, но с восточной стороны.

За длинный переход доходим до этих скал, где довольно долго греемся на солнце и ищем обход. Решаем пойти по лесу с запада, вокруг полей курумника. Снег есть, но не столько, чтобы надежно покрыть камни.

На обед встаем среди леса, слышим звук бурана. И действительно, метров через 100-200 выходим на свежий след, ведущий, по-видимому, от вершины Юрма к посещенным нами ранее скальным бастионам, но вдоль восточного склона хребта. По буранке доходим до вершины, Юрмы фотографируемся (*фото 18*).

С вершины спускаемся на юго-запад, по буранному следу. Обочины широкие, позволяют эффективно оттормаживаться в свежем снегу (*фото 19*). Буранки начинают ветвиться и извиваться, постоянно то набирая, то сбрасывая высоту. Такое ощущение, что здесь просто катались куда глаза глядят. В конце концов нам это надоедает, и мы уходим на восточный склон хребта по лесу, где встречаем хорошую набитую туристическую лыжню. По ней двигаемся на юг, теряя высоту. Лыжня переходит в буранку, которая поворачивает на восток в сторону реки Киалим. Встаем на ночлег у самой дороги.



05.01. Д.р. Бол. Киалим – Киалимский кордон – Метеопик (1112), рад. – останец Три брата (первый брат)

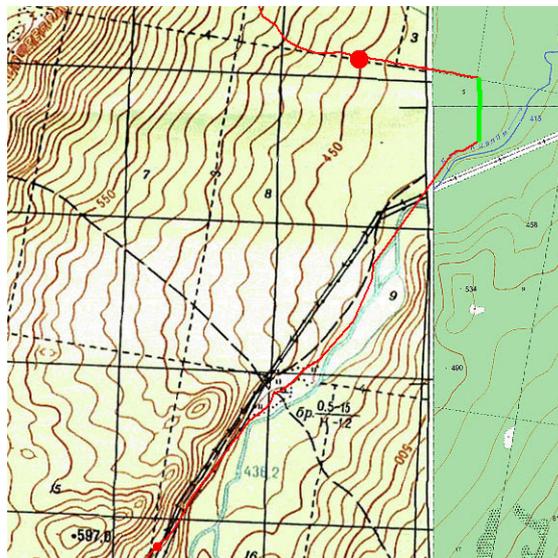
28,3 км

+800

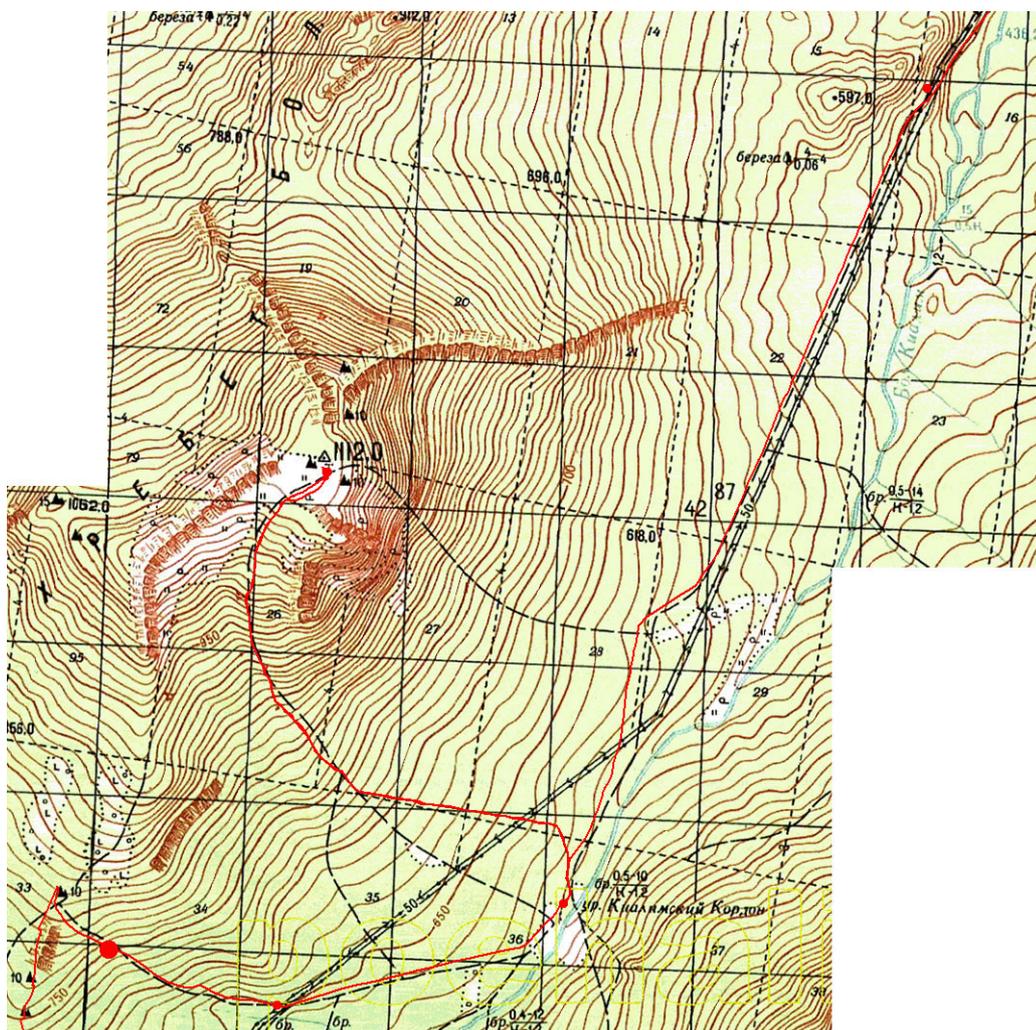
5 часов 48 минут

-600

Выход в сумерки, в 9:30. По пути к реке Киалим встретили лыжню, ведущую на юг, срезающую пару сотен метров. По ней и вышли на просеку / ЛЭП. От линии передач остались только следы. Просека хорошо накатана буранами.



За два больших перехода дошли до кордона. Он представляет собой большую избу с несколькими входами (дворами). Один из них занят лесниками. Другие сдаются, за 500р в сутки. Также есть два отдельных маленьких домика, по слухам, плохо проталиваемые. Мы зарегистрировались (точнее, отметились) у лесников, пообедали в тепле и пошли без лыж на Метеопик (в. 1112). Наверно, правильнее было взять лыжи, сверху можно отлично



прокатиться с ветерком.

Неспешный подъем и спуск от Кордона заняли в сумме два часа. Дорога представляет собой отлично раскатанную буранку. На вершине расположена бывшая метеостанция, из которой сейчас сделан приют для туристов (*фото 20, 21*). Дрова завозят лесники. На плато в полукилометре от домика есть колодец с хорошей водой. Также на Метеопик можно зайти по укатанной буранке от развилки дороги, ведущей к Трем братьям (см. ниже).

После спуска на кордон было принято решение не идти на Ицыл, так как дорога туда-обратно существенно дольше, чем на Метеопик. Выходить в этот день было поздно, а ночевать в домиках на кордоне не хотелось. Пришли к решению идти дальше, к Трем братьям.

За один переход дошли до развилки (перекрестка) просеки Златоуст-кордон-Карабаш, дороги к братьям, и просеки в сторону Метеопика.

Дальше по мягкой буранке пошли вверх. Дорога достаточно крутая для передвижения на лыжах, приходится иногда их снимать. Встретили пару ручьев, около одного почти в 18 часов, в сумерках, разбили лагерь, не дойдя до останцов меньше километра.

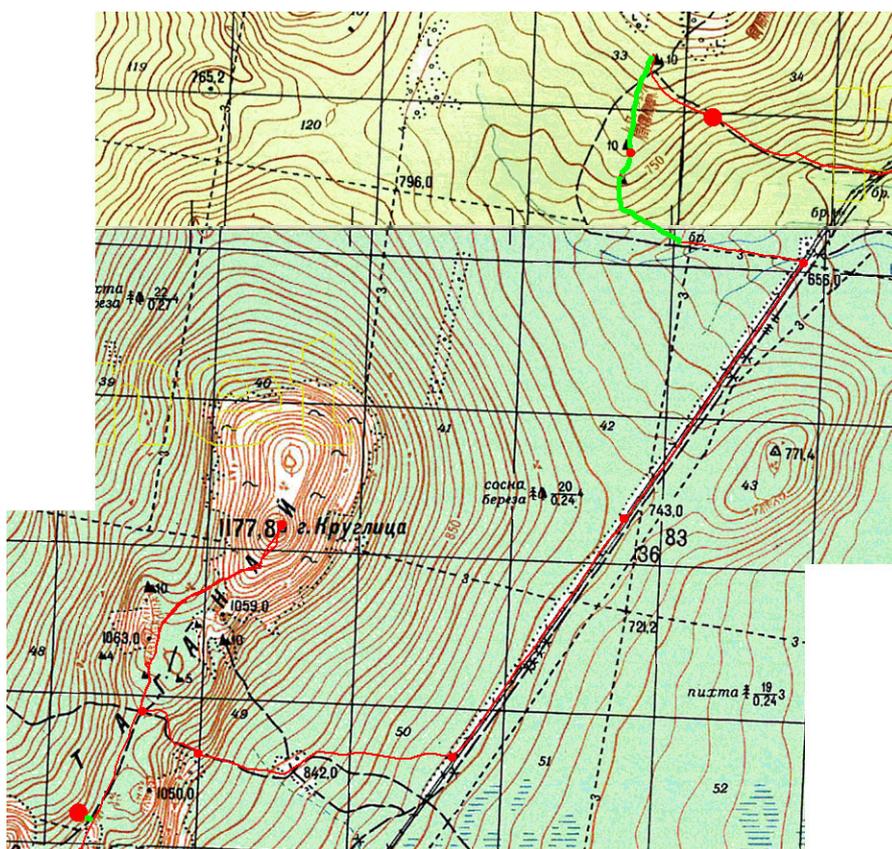
06.01. Останцы Три брата – пер. Таганайская поляна – г. Круглица (1179) (рад.)

16,3 км

+450
-250

4 часа 58 минут

Выход в 9:50. Чуть выше места ночевки встретили лыжню, уходящую на юго-запад, в сторону одного из останцов. Продолжаем путь по буранке, которая выводит нас к верхнему “брату”. Это большая скала-валун с нависаниями. Дров вокруг мало, гуляет ветер. Буранка поворачивает на север, вверх, в сторону Метеопика. Уходим с нее по



целине на юг, в сторону остальных “братьев”.

Встречаем скальную гряду, сложенную из вертикальных столбов (*фото 22*). Довольно необычно, особенно среди леса. Вдоль нее на деревьях есть маркировка, видимо, летняя. Она быстро теряется, идем по азимуту к другим скалам.

Третий, южный, “брат” на мой взгляд, выше и интереснее остальных (*фото 23*). Делаем групповую фотографию на фоне. От него уже встаем на лыжню, по которой быстро скатываемся к центральной просеке.

Еще за два перехода переваливаем через водораздел, доходим до приюта Дальний Таганай. Это большая туристическая база. На Круглицу и в Долину сказок ведет широкая натоптанная тропа-буранка. Следов снегохода нет, все заглажено ногами. На большой поляне выбираем самый натоптанный путь. Как оказалось, он вел на перевал Таганайская поляна, в километре южнее, чем Долина сказок. На тропе, на перевальном взлете, обедаем.

Выйдя не хребет, оставляем вещи на перекрестке, и налегке идем на Круглицу. По пути вверх залезаем на живописные скалы, с обзором на запад (в. 1063,0) (*фото на титульной странице отчета*). После выхода из леса тропа исчезает, склоны Круглицы покрыты курумником. Сама вершина представляет собой пологий купол правильной формы.

Нижняя граница облачности почти над нами, почти сразу после начала подъема видимость ухудшается (*фото 24, 25*). Сильно дует с юга. Почти бегом, чтобы не замерзнуть, заходим компактной группой на вершину (*фото 26*). Обрато ветер в лицо, спускаемся по прибору, хотя можно и без него. Путь от перекрестка на Таганайской поляне до вершины, как и обратно, занял по 45 минут.

Берем вещи, и проходим еще около километра почти под Откликной гребень. Для ночевки немного спускаемся на запад с хребта, стараясь выбирать побуреломнее места, чтобы лесникам не захотелось проверять. Встаем на едва читающейся дороге (просеке?). Снега много, копаем под костер яму глубиной почти по пояс.

07.01. Хр. Бол. Таганай – в. 1025 – в. 1035 «Монблан»

13,9 км

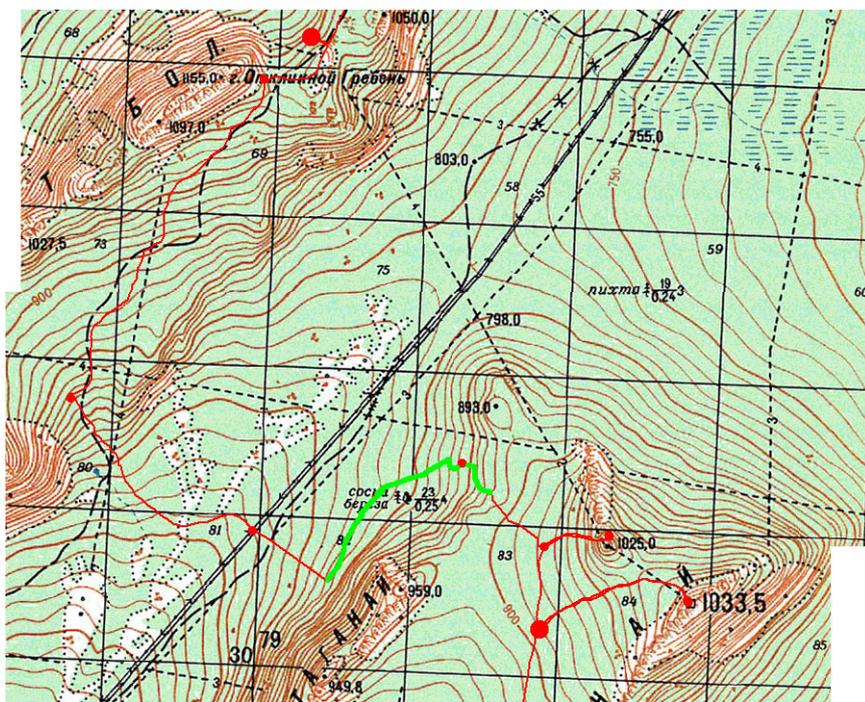
+500

3 часа 22 минуты

-400

Выходим поздно, в 10:30, идем с опережением около полудня.

С утра возвращаемся на дорогу по хребту, где встречаем красивейший рассвет с видом на окрестности: Откликной, Круглицу, город Магнитку, средний Таганай (фото 27). Буранка ведет к поляне под Откликным. На сам гребень не полезли, не имели описаний простых маршрутов. С поляны за один переход быстро вниз



скатились к очередному приюту. От него продолжили путь вниз. Через километр встретили развилку, выбрали маркированную оранжевыми кругами тропу-лыжню на хребет Средний Таганай, пересекающую каменную реку. На ЛЭП делаем привал, после чего продолжаем путь по оранжевым меткам. Туда ведет лыжня одной группы. Через километр лыжня уходит влево, на север, в обход крутых склонов хребта. Зимой там можно пройти только пешком, с лыжами в руках. Тропа существует только летом.

Проходим в обход хребта, постепенно набирая высоту. Обедаем на полянке после выхода на плато между Дальним и Средним Таганаями. Сразу после обеда попадаем на буранку от Дальнего Таганая к вершине Монблан. Идем по ней до поворота на в. 1025.0. Оставляем вещи, и за 20 минут поднимаемся на нее без лыж. Тропа достаточно крутая. С вершины открывается вид на весь Таганай, от Златоуста до Юрмы (фото 30). Спуск занял 10 минут. Через километр буранки опять оставляем вещи и лезем на соседнюю вершину (тоже “Монблан”) 1033,5 м (фото 28, 29). До предвершинного подъема можно подойти на лыжах. Сама вершина достаточно крутая, карабкаемся с помощью рук.

В 16 часов встаем лагерем на обжитом месте на повороте от буранки на только что посещенную вершину. Отмечаем рождество.

08.01. В. 1035 «Монблан» – Златоуст

12,6 км

-450

1 час 46 минут

Поздний выход, в 10:30. На Средний Таганай не полезли, несмотря на существующую лыжню и большой запас по времени. Саму вершину видели с

С погодой нам можно сказать повезло, всего один день был относительно холодным, до -17 градусов. Хотелось немного больше солнечных дней, особенно во время восхождений на Юрму, Метеопик и Круглицу, но это было скомпенсировано отличными видами в предпоследний день с Монблана.

Снаряжение.

Снаряжение в целом использовалось стандартное для зимних таежных походов. Собираясь в Москве и в Ульяновске, мы готовились морозам, у каждого участника была пуховка. Также взяли ветровые маски.

Палатку взяли одну «Зиму», с самодельной печкой, без тента. Спальники групповые, 2 трешки и одна двушка. Хорошей идеей оказалось взять резиновые тапочки и использовать одну как подставку под ЦК.

Шли без горелок, на кострах. Для розжига с утра применяли самодельный напалм (на водяной бане в бензине-калоше растворяется натертое хозяйственное мыло до консистенции как жидкое желе. При желании можно добавить алюминиевый порошок, якобы с ним горит жарче). На группу взяли 4 термоса на обед, по поллитра на человека. Это сильно сэкономило время. Взяли на группу топор и две самодельные пилы весом 0,15 кг.

У каждого участника была индивидуальная аптечка с обезболивающими и перевязочными средствами. Общая аптека (весом 1,6 кг) содержала стандартный набор, перечислять его нет смысла.

На всякий случай взяли два лавинных листа, 2 куска репшнура 6мм по 15 м каждый. Всего вес общественного снаряжения (со спальниками) составил 33 кг: по 5,7 кг на мужчину и по 2,5 кг на женщину.

Итоги, выводы, рекомендации

Основная цель похода выполнена – пройден интересный маршрут из Кыштыма в Таганай. Посетили большое количество интересных мест. Рекомендуем к повторению сильными группами. При большом количестве снега на траверс хребта Юрмы может уйти существенно больше времени, чем у нас.

Вообще в районе очень много дорог, буранок, троп, даже между Слюдорудником и рекой Уфой. На картах, а также на снимках, нанесены далеко не все, и имеет смысл идти в «удобном» направлении.

Обед из термосов позволяет сэкономить около получаса светового дня.

Расчет категории сложности похода.

Расчет производится согласно Методике категорирования лыжных маршрутов [6].

Характеристика маршрута: пройденный путь $\Pi = 146$ км; продолжительность $t = 8$ полных ходовых дней; перепад высот $B = 6,1$ км (3,1 км вверх; 3,0 км вниз); число локальных категорийных препятствий $\text{ЛП} = 2 \times 1A = 4$ балла, $\text{ТС} > 0$.

Предварительно оценив маршрут 2 категорией сложности, при $T > 0$ ($\text{ЭП min-max} = 140-200$ км), просчитаем его сложность.

Соответствие минимальной протяженности:

$\Pi = 146 \text{ км} > \Pi \text{ min} = 140 \text{ км}$.

Соответствие минимальному количеству ЛП:

$\text{ЛП} = 2 = \text{ЛП max} = 2$.

Совершенная работа:

$T = 4 = T \text{ max} = 4$.

Соответствие минимальной технической сумме:

$\text{ТС} = (B + T) = 10,1 > \text{ТС max} = 4$.

Фактическая эквивалентная протяженность пройденного маршрута:

$\text{ЭПфакт} = \Pi + 5 \times \text{ТС} = 146 + 5 \times 10,1 = 196,5 \text{ км} > \text{ЭПфакт min} = 140$.

Вывод: пройденный маршрут (при $T > 0$) полностью соответствует маршруту 2 к.с.

Основные использованные источники

[1] <http://www.geocaching.su/>

[2] <http://poehali.org/maps/>

[3] <http://maps.ggc.ru/>

[4] http://ru.wikipedia.org/wiki/Сугомакская_пещера

[5] <http://rp5.ru/3354/ru>

[6] Методика категорирования лыжных маршрутов:

<http://www.tssr.ru/files/materials/588/SkiMetod2006.doc>

ФОТООТЧЕТ



Фото 1. Вход в Сугомакскую пещеру, начало маршрута.



Фото 2. Зимующая летмышка (ночница) в Сугомакской пещере.



Фото 3. Карьер на север от Слюдорудника.



Фото 4,5. Вход в заброшенные штольни шахты слюдорудника. Ледяные сталагмиты.



Фото 6. Дорога без колеи по краю подболоченной местности.



Фото 7. Останцы среди леса.



Фото 8. Останец Чертов пролет.



Фото 9. Колодец с барменом около с. Большие Егусты.



Фото 10, 11. Скальный выход на в. 560



Фото 12. Мощная просека запад-восток, пересекающая долину реки Уфы.



Фото 13. Начало буранки по хребту Юрма.



Фото 14. Западный склон хребта Юрма.



Фото 15. Сломанная лыжа.

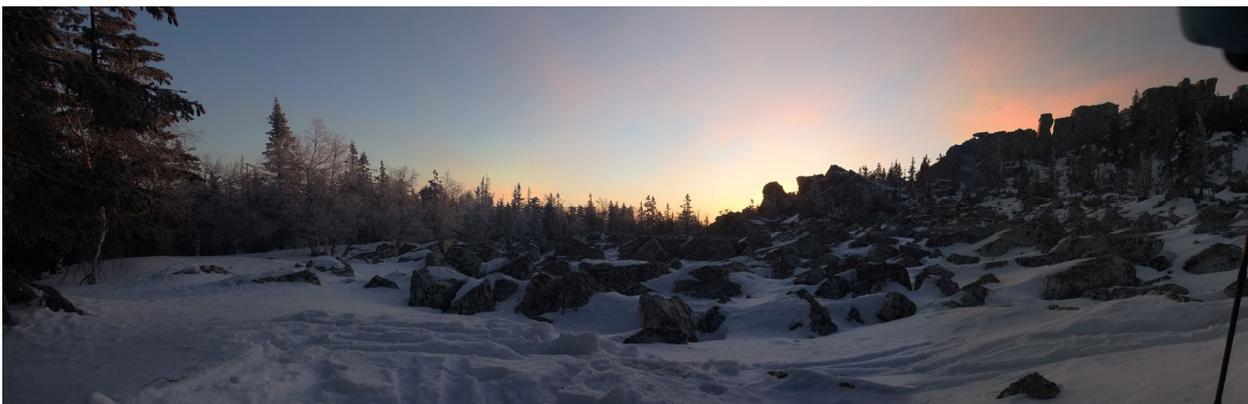


Фото 16. Северные скальные выходы на хр. Юрма.

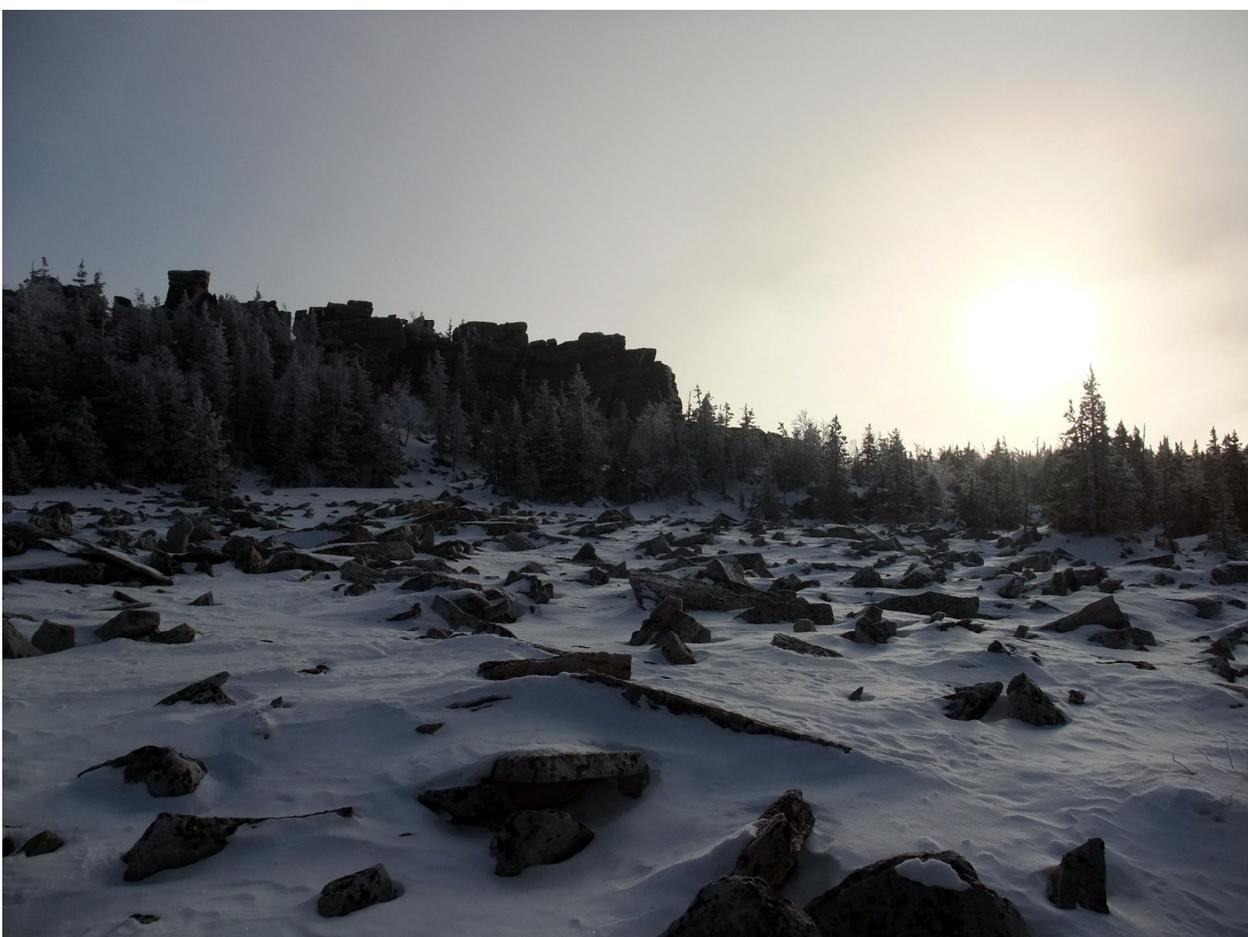


Фото 17. Скальные выходы в километре севернее вершины хр. Юрма. До них скорее всего ведет буранка.



Фото 18. Группа на вершине Юрма.



Фото 19. Спуск с в. Юрма



Фото 20. Метеопик.



Фото 21. Внутри бывшей метеостанции.



Фото 22. Группа у «братьев».



Фото 23. Один из останцов-«братьев»



Фото 24. Начало подъема на Круглицу из Долины сказок.



Фото 25. Подъем на Круглицу.



Фото 26. Группа на Круглице.

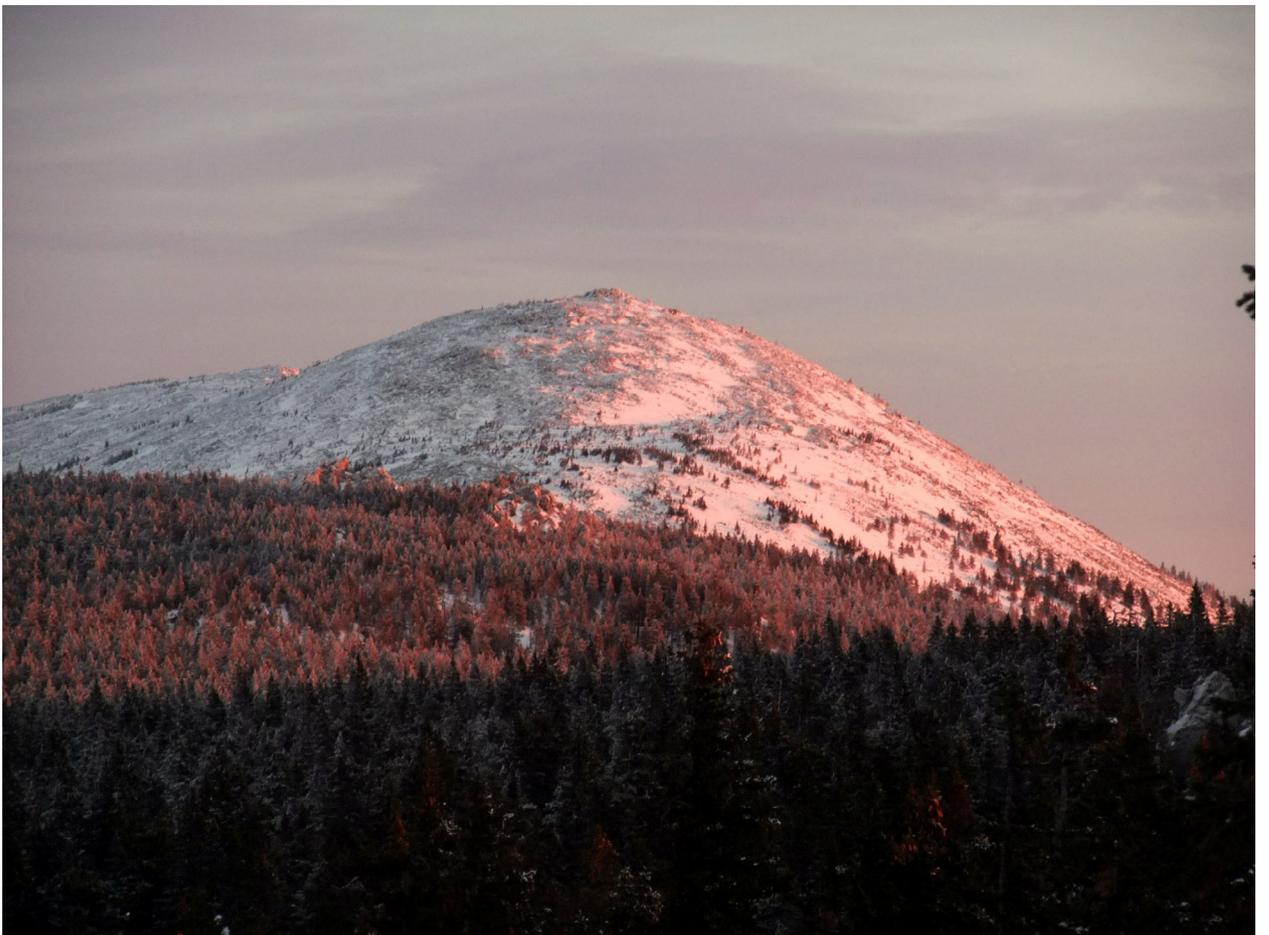


Фото 27. Круглица со стороны Откликного гребня.

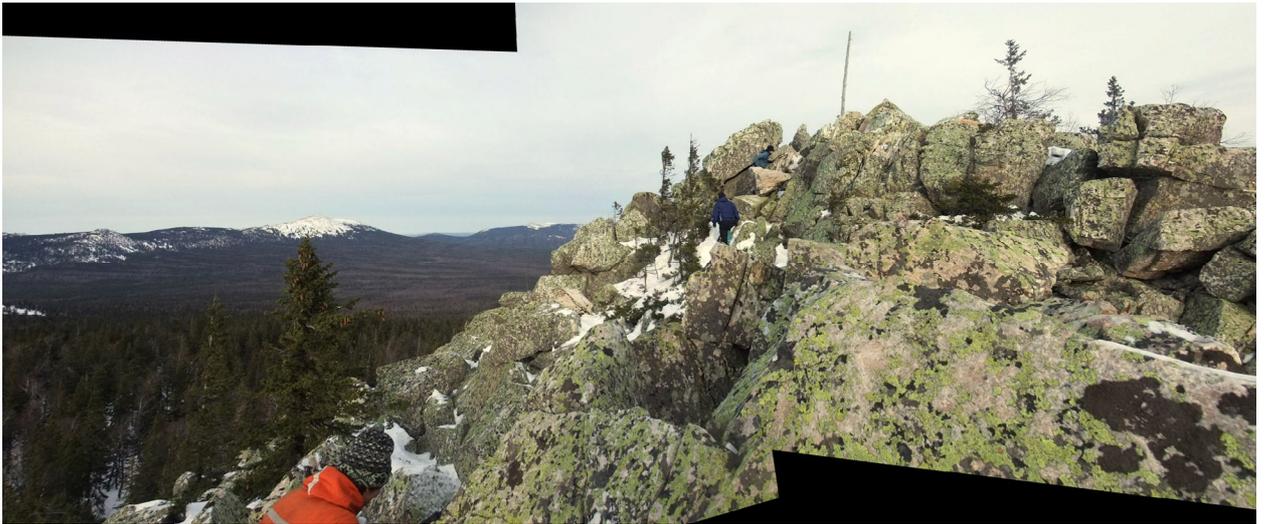


Фото 28. Подъем на в. 1033.



Фото 29. Группа на в. 1033 («Монблан»)

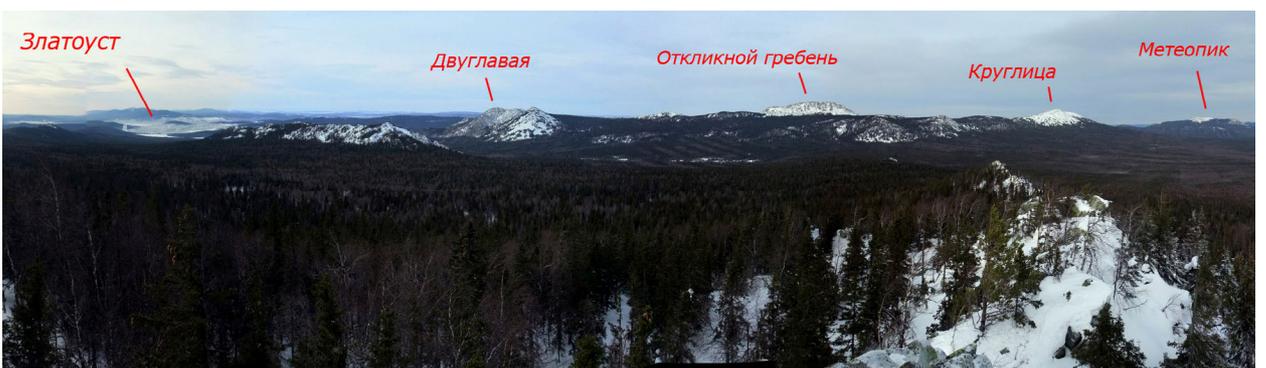


Фото 30. Панорама с в. 1033 на Таганай.