

ОТЧЕТ
о лыжном туристском маршруте пятой категории
сложности по Восточным Саянам, совершенном с 16
апреля по 7 марта 2020 г.

Маршрутная книжка № 4/2020
Руководитель: Батуев Е.А.
тел. 89104714283(моб)

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает, что путешествие может быть зачтено всем участникам и руководителю. Маршрут имеет _____ категорию сложности. Отчет использовать в

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. СПОРТИВНО - ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПУТЕШЕСТВИЯ**
- 2. Справочные сведения о путешествии**
- 3. Обзорная схема маршрута**
- 4. Список группы**
- 5. Определение категории фактически пройденного маршрута**
- 6. Подсчет категоричности похода.**
- 7. Обеспечение безопасности на маршруте**
- 8. ОБЩАЯ ИДЕЯ И ПОДГОТОВКА К ПУТЕШЕСТВИЮ, выбор, обзор района**
- 9. Аварийные выходы с маршрута и запасные варианты**
- 10. Обеспечение безопасности на маршрутеГрафик похода заявленный и выполненный.**
- 11. Регистрация и необходимость пропусков в погранзону**
- 12. Высотный график**
- 13. Техническое описание маршрута**
- 14. Список общественного снаряжения**
- 15. Личное горное снаряжение**
- 16. Медицинское обеспечение**
- 17. Состав медицинской аптечки**

СПОРТИВНО - ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПУТЕШЕСТВИЯ СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Саяны - горная система на юге Сибири, которая условно разделяется на Западную и Восточную части и состоит из хребтов и межгорных котловин.

Западный Саян простирается от северо-восточной оконечности горного Алтая и идет на северо-восток, где в верховьях реки Туба (приток Енисея) смыкается с Восточным Саяном. Протяженность Западного Саяна - около 600 км. Максимальная высота - 3121 м. (г. Кызыл-Тайга).

Восточный Саян простирается от устья реки Мана (левый приток Енисея) на юго-восток до Тункинской межгорной котловины (дренируется рекой Иркут) - т.е. практически до западного берега оз. Байкал. На Восточном Саяне преобладает среднегорный рельеф с высотами около 3000 м. Наибольшая высота - 3491 метр (в массиве Мунку-Сардык). Протяженность - около 1000 км. По правому берегу реки Иркут - межгорные впадины (в т.ч. Тункинская котловина), на склонах хребтов - тайга, выше редколесье и незалесенная горная тундра. В районе существуют месторождения графита, бокситов, фосфоритов.

Восточный Саян в свою очередь делится на следующие части:

- Китайские гольцы - горный хребет протяженностью около 180 км. с максимальной высотой 3215 м.;
- Тункинские гольцы - горный хребет протяженностью около 180 км. с максимальной высотой 3266 м. (пик Иркутян);
- Мунку-Сардык и др.

С юга Восточный Саян через Тункинскую котловину граничит с хребтом Хамар-Дабан, протяженностью около 420 км., с максимальной высотой - 2995 м.

Спортивное освоение района Восточного Саяна туристами-лыжниками началось более 45 лет назад. Однако, до сих пор здесь, по имеющимся у нас сведениям, не проводились зимние походы с включением технических элементов высокой сложности, характерных для горных районов, хотя данный район предоставляет большой выбор таких препятствий. К ним, в частности, относятся резко выраженный альпийский рельеф, большие перепады высот, стеновые и гребневые скальные участки до 2Б - 3А категории сложности, восхождения на господствующие вершины и др. В районе имеется также большое количество препятствий высокой сложности характерных и для классических лыжных походов - каньоны, водопады, сухие и мокрые протяженные наледы, снег глубиной до 1,5 метров, курумник, густые заросли кустов и деревьев, в том числе на крутых склонах, сильно пересеченный рельеф местности. В то же время, при правильном выборе сроков путешествия, район сравнительно мало лавиноопасен, за исключением юго-восточных склонов перевалов, ориентированных северо-запад - юго-восток.

Сильно развитая гидрографическая сеть района дает возможность проводить походы с ниткой маршрута "ромашкового типа", что позволяет снизить вес рюкзаков на технически сложных участках маршрута. Это необходимо, поскольку сложные походы в данном районе требуют применения большого арсенала специального горного снаряжения, как то кошек (12 - 20-зубые), веревок, скальных крючьев разных типов, айсбалей, ледорубов и др.

Наличие во многих горных долинах леса, верхняя граница которого проходит достаточно высоко, позволяет использовать на значительной части маршрута дрова для обогрева и

приготовления пищи на печке, при условии их подноса в верхние цирки. В то же время применение на отдельных участках маршрута примусов является необходимым.

Развитая дорожно-транспортная сеть, населенность Тункинской котловины, наличие большого количества долин, открытых к транспортным путям, позволяют использовать разнообразные, относительно короткие (до 3-5 дней) заходы и выходы из района.

Вышеописанные черты района позволяют характеризовать его как район, где возможно и целесообразно проведение сложных и интересных зимних походов, лежащих на стыке классического лыжного и горного туризма.

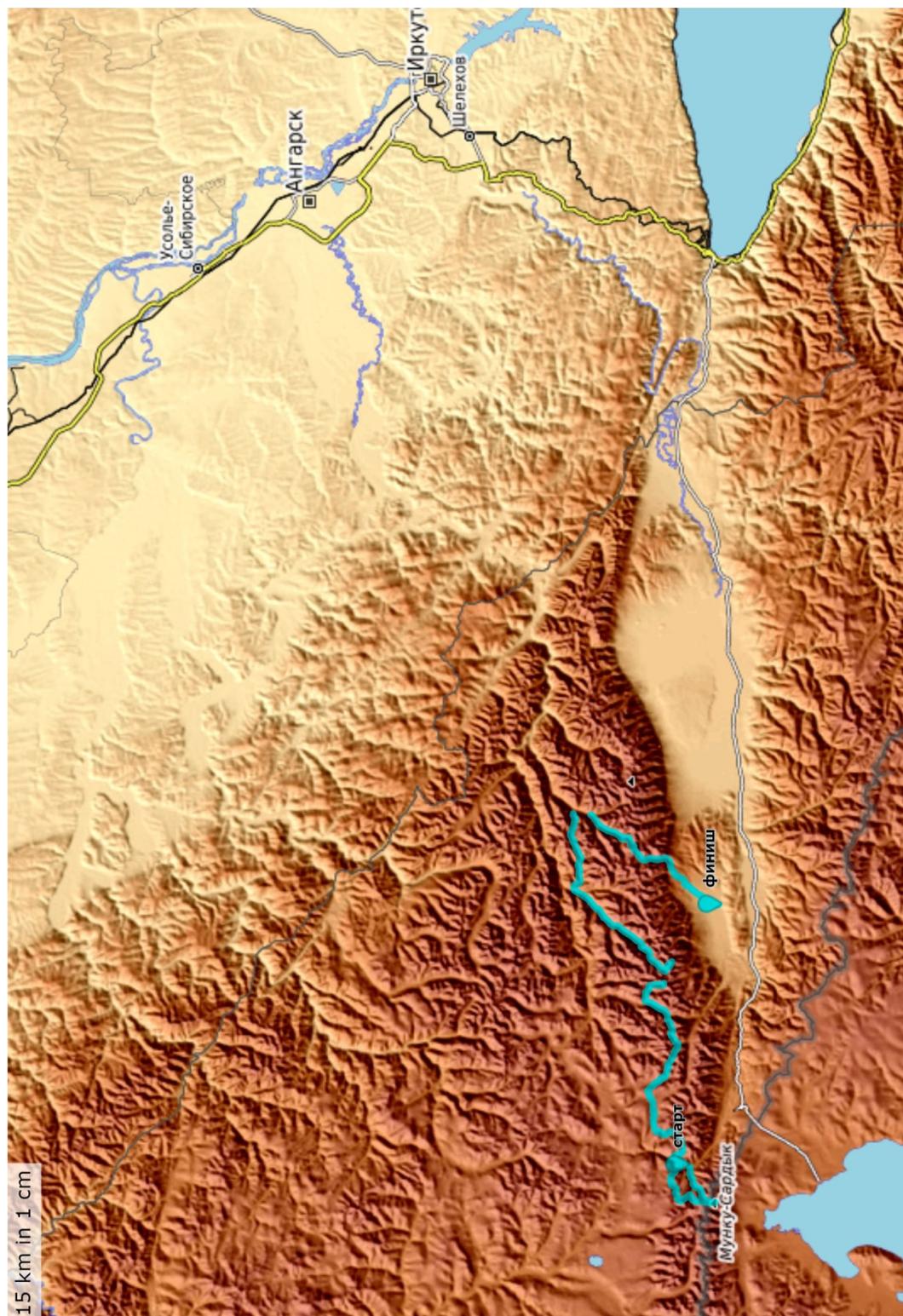
Справочные сведения о путешествии

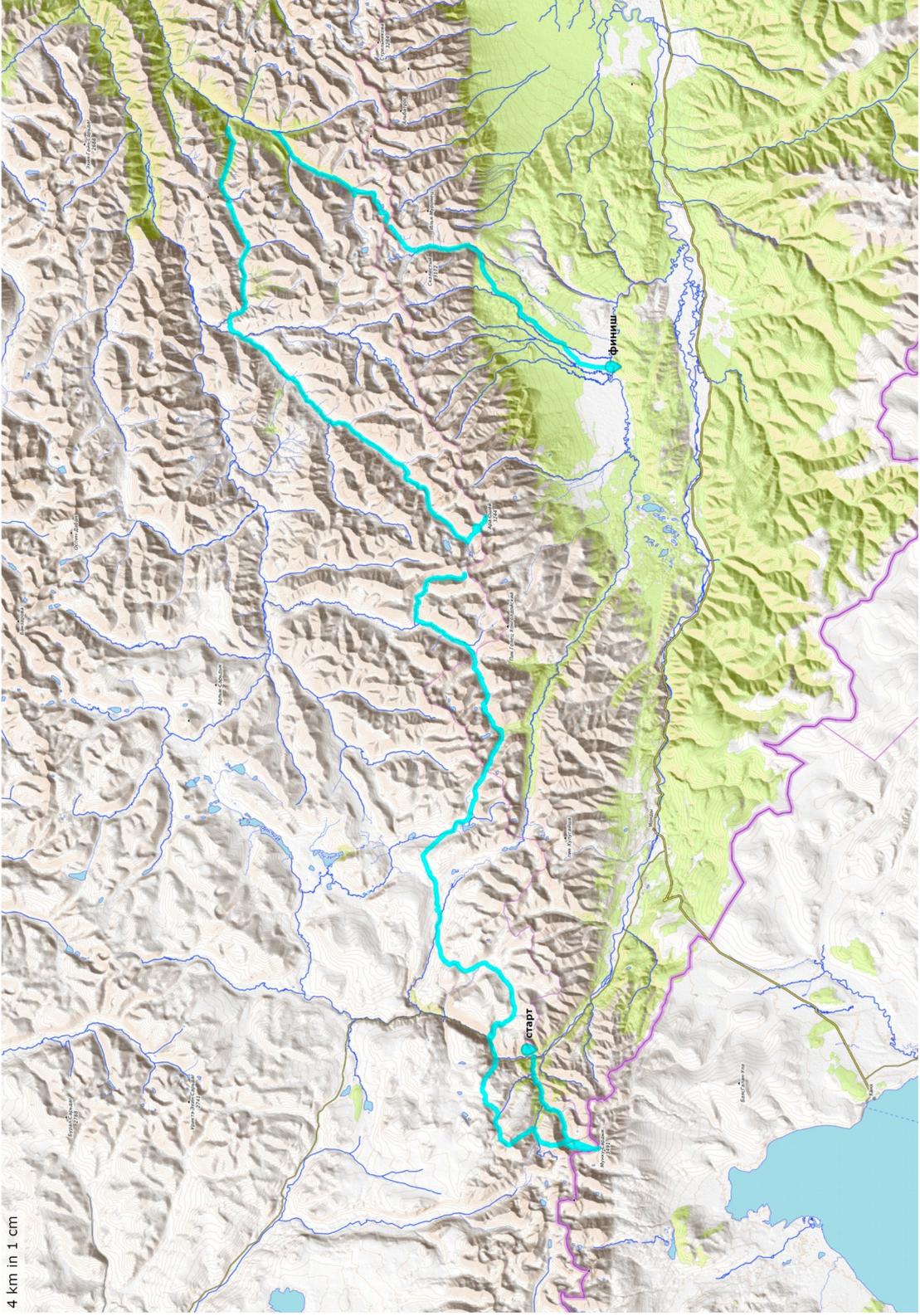
1. Категория сложности – пятая
2. Маршрутная книжка N 4/2020
3. Руководитель группы: Батуев Евгений Андреевич
4. Адрес руководителя: Московская обл., д. Федюково, ул. Строителей, д. 12, кв. 3 т. 8-910-4714283. e-mail: Carboksyl@yandex.ru
5. Вид туризма: лыжный
6. Район путешествия: Восточные Саяны в районе хр. Большой Саян, Саянского Нагорья (Плоскогорья), хр. Тункинские Гольцы
7. Категория сложности: пятая
8. Количество участников: шесть
9. Сроки проведения: 16.02 по 16.03.2020 г.
10. Снаряжение – СТАНДАРТНОЕ ЛЫЖНОЕ
11. Продуктовая раскладка – от 605/690 до 650/760 граммов в день на человека

Нитка маршрута: мост ч-з р.Белый Иркут - р.Белый Иркут ↑ - р.Мугувек ↑ - г.Мунку-Сардык (рад. 2А) - пер.Горный (1Б) - пер.Средний 1А - р.Средний Иркут ↓ - пер.Бажир Н/К - Трасса Монды-Орлик — безымян. приток р.Иркут↑ - пер.№13 нк - р.Бурунхола↓ - р.Ара-Шаган-Шулута ↑ - пер.№25 нк - р. Тумелик ↑ - пер.Толтинский нк — оз.Толта — пер.Авиаторов 1А - левый исток р.Хото-Гол ↑ - пер.Хотогольский нк — оз.Хонголдой — р.Ара-Хонголдой↓ - р.Зун-Гол ↑ - пер.Самарский 1Б - р.Ара-Ошей - траверс - [пер.Богобулнайский 1а (2851) - пер.ВАСХНИЛ 1а (2984) - п.Ара-Ошей 2а (3248) - пер Гельфгата 1а (2846)] - р.Ара-Ошей ↓ - Яман-Гол ↑ - пер.Обзорный нк — р.Нарин-Гол ↓ - р.Шумак ↑ - пер.Шумакский 1А — р.Эхе-Гер ↓ - дорога д.Нилова Пустынь-Хойто-гол

**Маршрут утверждён января 2020 года МКК МГЦТК в составе:
Сергин К., Романенков А. Зайцев Е.П.**

Обзорная схема маршрута





Список группы

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Туристская подготовка* (У - участник, Р - руководит.)	Обязанности в группе
1	Батуев Евгений Андреевич	1988	4лр Припол.Урал, 3гр Кавказ 6лу Кодар	Руководитель, штурман 
2	Насыпайко Никита Юрьевич	1987	6 лу Верхоянский хр. 4гу	навигатор 
3	Куликов Владимир Павлович	1957	6лу Кодар 5а-5б альп.	Отв за альп. часть 
4	Овчарова Анна Викторовна	1986	6ГУ, 3ГР, 2ЛР,СИП с инструктор. блоком, альп. рук-во ЗБ	завпит 
5	Никита Алифанов	1977	5лу хр.Черского,2гр,3гр	Реммастер 
6	Мукайлов Сергей Ибрагимович	1981	5 ЛУ Восточный Саян, 5ГР Ц.Памир	Связист 

Определение категории фактически пройденного маршрута

Расчёт категории маршрута на основе методики М. Васильева (от 19.04.2018)

Имеем перевалы и вершины:

№ п\п	Вид препятствия	Наименование, (место) препятствия	Характеристика	Примечание (напр. движения)	Баллы
1	каньон+ледопад	река Мугувек	1А	↑	1
2	вершина	восхожд. г. Мунку-Сардык	3491м, 2А	↕	6
3	перевал	Горный	3000м, 1Б	в → з	4
4	перевал	Средний	2750м 1А	Ю → С	2
5	перевал	Бажир	н/к		
6	каньон+ледопад	безымян. приток р.Иркут к пер. №13	1Б	↑	4
7	перевал	№13	н/к		
8	перевал	№25	н/к		
9	перевал	Толтинский	н/к		

10	перевал	Авиаторов	2334м 1А	з → в	2
11	перевал	Хонголкойский	2400м 1А	з → в	2
12	ледопад	на правом притоке р.Зун-Гол	1А	↑	2
13	перевал	Самарский	2897м 1Б	з → в	4
14	вершина	Ара-Ошей	3248м 2Б		8
15	каньон	Яман-Гол	1А		1
16	перевал	Обзорный	2088м н/к	з → в	
16	каньон	Нарин-Гол	1Б		2
17	перевал	Шумакский	1Б	С → Ю	4
		всего 17 препятствий			Итого 42балла

Подсчет категоричности похода.

Пройденный путь – 229,8 км, умножаем на коэффициент 1.1 для километровок.

Получаем $P=252,7$ км > $P_{мин}=240$ км;

Продолжительность похода: 19 дней (с дорогой – 22);

Активной части (ходовые дни) - 19 дней; Полу-дневков – 2;

Перепады высот: Всего подъема (в высоте): 10252м,

Всего спуска (в высоте): 10914м;

Категорированных препятствий: семнадцать (1А - 5, 1Б - 5, 2А –1, 2Б - 1)

в сумме $T=42$ балла $> T_{\text{мин}}=26$ хватает на норматив по Локальным Препятствиям похода 5 к.с.,
Некатегорийных перевалов: пять;
Перепад высоты подсчитан по данным записанных и обработанных GPS треков.

$V = +10252 - 10914$ итого $21,6\text{км} > V_{\text{мин}}=9\text{км}$

$TC=T+V = 42 + 21,6 = 63,6 > TC_{\text{мин}}=35$

$\text{ЭП}=\text{П}+5*TC= 252,7 + 5*63,6 = 570,7 \text{ км}$

И это больше, чем $\text{ЭП}_{\text{мин}} = 450 \text{ км}$

Поход может быть засчитан как поход 5 категории сложности для всех участников, согласно действующей Методике категорирования лыжных маршрутов.

Вывод: маршрут соответствует заявленной 5 к.с.

Напряженность маршрута определялась тем, что заявленный маршрут 5 к.с. вместе со всеми подъездами и выездами необходимо было уложить в 3,5 недели отпуска, что и было выполнено.

$\text{ЭП}/t=570,7/19= 30,0$ балл/день;

Аварийные выходы с маршрута и запасные варианты

Из массива Мунку-Сардык - выход в пос.Монды

Из района Саянского плато и западной части Тункинских Гольцов - выход или к дороге вдоль Иркута, или на прииск Самарта.

Из Тункинских Гольцов - выход в Нилова Пустынь через близлежащие перевалы.

Дополнительные материалы

Фотоальбомы в интернете <https://photos.app.goo.gl/t2sd6JuQEefeMWW46>

https://vk.com/album149180_270905275

видеоролик <https://youtu.be/dpWPyU47ucQ>

Обеспечение безопасности на маршруте

Основные опасности, с которыми может столкнуться группа при прохождении данного маршрута, можно разделить на три группы:

1. Лавинная опасность
2. Опасность срыва на крутом склоне
3. Опасность ненадежного льда на реках

Прохождение лавиноопасных участков:

С собой имелась штыковая, титановая лав. лопата с деревянной ручкой и два лав. листа. У каждого - лавинная лента. Лавинная опасность – в Саянах очень вероятна, некоторые склоны при даже несильных снегопадах могут стать опасными. В условиях нашего похода количество снега было меньше обычного, однако во многих перевальных цирках количество снега было вполне достаточное для схода лавин средних размеров. В частности это ощущалось на восточном склоне пер. Самарский, на северном склоне пер. Шумакский.

Обеспечение безопасности на крутых склонах:

Опасность срыва на крутом склоне - удалось избежать благодаря хорошей личной скальной, ледовой технике и умению ходить в кошках. Нам пришлось преодолевать склоны крутизной до 50°. Где необходимо - вешали перила. У каждого был ледоруб/ледовый инструмент, что очень помогло при преодолении ледопадов на реках и ледника на сев. склоне в. Мунку-Сардык. На крутых участках поднимались/спускались по линии падения воды или серпантином. Некоторые склоны отличались обилием камней или были зафирнованы, спуски/подъемы по ним на лыжах были нерациональны, тогда шли пешком/в кошках. Возможные провалы под лед рек и озер и это вполне реальная опасность. В походе были случаи проваливания льда на небольших безводных ручьях, что было сопряжено с опасностью сломать лыжи. Провалов льда на больших реках не было благодаря грамотному выбору траектории движения.

Травмы и обморожения:

Серьезных травм за время путешествия не было. У каждого участника имелся индивидуальный перевязочный комплект. У всех были ветрозащитные маски, теплое личное снаряжение. Погода была не морозной, самой низкой температурой - минус 25 град.

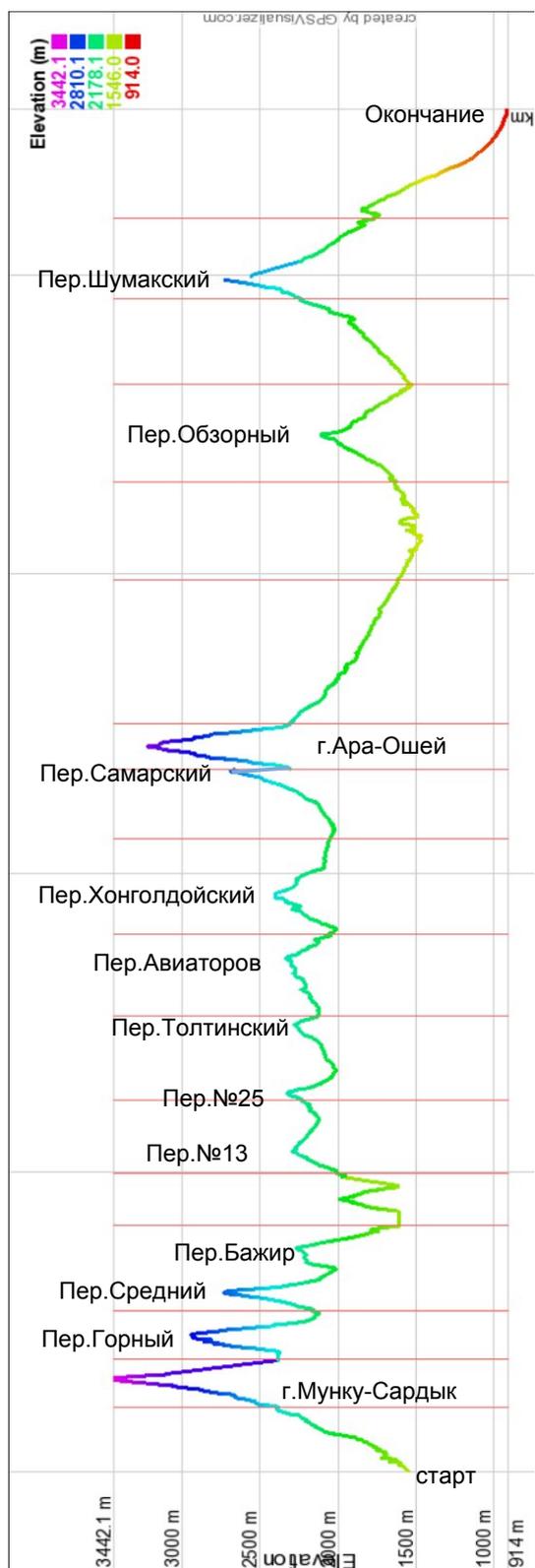
График похода заявленный и выполненный.

№	Дата	Участки маршрута, запланировано	Участки маршрута, пройдено	L, км	↑ набор, м	↓ сброс, м
0	16.фев	Иркутск- пос. Кырен (заехать в ПСО и столовую) - пос. Монды-р. Иркут - устье р. Бел. Иркут (мост)	без изменений			
1	17.фев	мн - р. Бел. Иркут - р.Мугувек - каньон р.Мугувек(1А) - 1-й ригель под оз.Эхой	без изменений	10,5	860	20
2	18.фев	мн - рад: -восх. г.Мунку-Сардык 2а (3491)- мн	без изменений	8,8км (4,4 в одну сторону)	1070	1070
3	19.фев	мн - пер.Горный 1б(2а) 3050м- гзл на левом притоке р.Белый Иркут	без изменений	8	750	970
4	20.фев	мн - пер.Средний 1а (2750) - верховья р.Сред.Иркут - выход на плато - (пер.Бажир н/к)- спуск в долину р.Иркут	без изменений	16,1	955	1496
5	21.фев	мн-безымянный руч. ведущий к пер. №13 н/к (2292)- верховья р.Ара-Саган-Шулута-пер.Арасаганшулута н/к (2389)-р.Тумелик гзл	полудневка, мн-безымянный руч. ведущий к пер. №13 н/к (2292м)	2,6	420	10
6	22.фев		мн - безымянный руч. - пер. №13 - р.Бурунхола↓ - верховья р.Ара-Саган-Шулута	12,5	444	223

7	23 фев	мн-руч.Тумелик-пер.Озерный Толта 1а (2488)-оз.Толта-пер.Авиаторов н/к (2300)-гзл р. Хото-Гол	мн - пер.№25 - - р.Тумелик - пер.Толтинский нк 2270 - р.Толта	14,4	371	469
8	24 фев	-»-	м/н - оз.Толта - пер.Авиаторов н/к (2300) - гзл р. Хото-Гол	14,1	323	406
9	25 фев	мн-пер.Хотогол н/к (2430) - р.Убурт-Хонголдой(водопад) - пер.Хонголдойский н/к (2095) - р.Арахонголдой до впадения р.Зун-Гол	без изменений	15,4	510	515
10	26 фев	мн-р.Зун-Гол (вдп) - пер.Самарский 16 (2897) — верховья. р.Ара-Ошей	мн-р.Зун-Гол (вдп) - цирк под пер.Самарский 16	11,9	684	70
11	27 фев	-»-	мн - пер.Самарский 16 (2897) — верховья. р.Ара-Ошей полуднёвка	4,8	174	562
12	28 фев	мн-рад: <i>траверс - пер.Богобулнайский 1а (2851) - пер.ВАСХНИЛ 1а (2984) - п.Ара-Ошей 2а (3248) - пер Гельфгата 1а (2846)</i> - мн	без изменений	7,0 (радиально 4,5)	948	948
13	29 фев	мн-пер.Богонхонголдойский 1а (2758)-р. Богонхонголдой(каньон, водопад)-место впадения в р.Китой	м/н - спуск по р. Ара-Ошей - устье ручья с пер.Дабан-Жолга	24,9	45	733
14	1.мар	мн- по р.Китой до впадения р.Саган-Сайр	По запасному варианту: мн- р.Ара-Ошей - р.Яман-Гол	16,4	544	534
15	2.мар	мн-по р.Саган-Сайр до впадения р.Змеевикового(Горлык-	По запасному варианту: мн- р.Яман-Гол - пер.Обзорный -	16,5	623	726

		Гол-Дабан-Жалга) - рад: р.Саган-Сайр- пер.Оспин- Дабан н/к (2518)- восх. г.Оспин-Дабан (3134)- мн - р.Змеевиковый(каньон)- пер.Горлык-Дабан н/к (1993)-гэл на р.Горлык-Гол - Серпертин- Горхон(водопады)- пер.Горлыкгольский 1а (2547)-р.Хунды-Гол- р.Китой - пер.Дабан- Жалга н/к (1920)- р.Ара- Ошей - р.Яман- Гол(каньон)	р.Нарин-Гол			
16	3.мар	мн - р.Нарин-Гол - р.Шумак- мин.ист.Шумак	без изменений	6,0	91	97
17	4.мар	мн-р.ЛевыйШумак гэл - (вдп.Шумакский)	без изменений	14,4	775	74
18	5.мар	мн - пер.Шумакский 1а (2767)- р.Ехе-Гер	без изменений	13,6	551	1019
19	6.мар	спуск по торпе до Ниловой Пустыни	без изменений	18,8	114	972
20	7 мар.	отъезд на автомобиле Нилова Пустынь - Иркутск				
				ИТОГО 229,8км	ИТОГО +10252к м	ИТОГО - 10914к м

Высотный график



Техническое описание маршрута

День 0 16 февраля

Заброска Иркутск - р.Белый Иркут

В 8 утра группа собралась в Аэропорту г.Иркутск и на заранее заказанном микроавтобусе выехали из города. Погода солнечная с утра -15. Ближе к обеду пос.Кырен где отметились в мчс и проехав еще немного остановись обедать в д.Туран. На обедаем традиционные здесь позы (вариант мантов). Покупаем все необходимое в магазине и едем дальше. На погранпосту в пос.Монды получаем заранее заказанные пропуска, это занимает 15 минут, но по словам водителя иногда может затянуться на несколько часов. К 16 часам мы выгружаемся на мосту через р.Белый Иркут. Тут довольно популярное место отдыха - стоит навес и что то наподобие буддической ступы, довольно живописное место. Снаряжение и продукты на основную линейную часть маршрута мы отвозим с водителем 2,5 км дальше по трассе, оставляем в лесочке на противоположном берегу, закидываем заброску ветками для сохранности. Заказанная машина стоила нам 16,5т.р. (перевозчик Александр 89148865466). Лагерь организовали на стрелке двух Иркутов, тут оборудованные костровища, и даже деревянный туалет, в русле много валежника, снега практически нет.

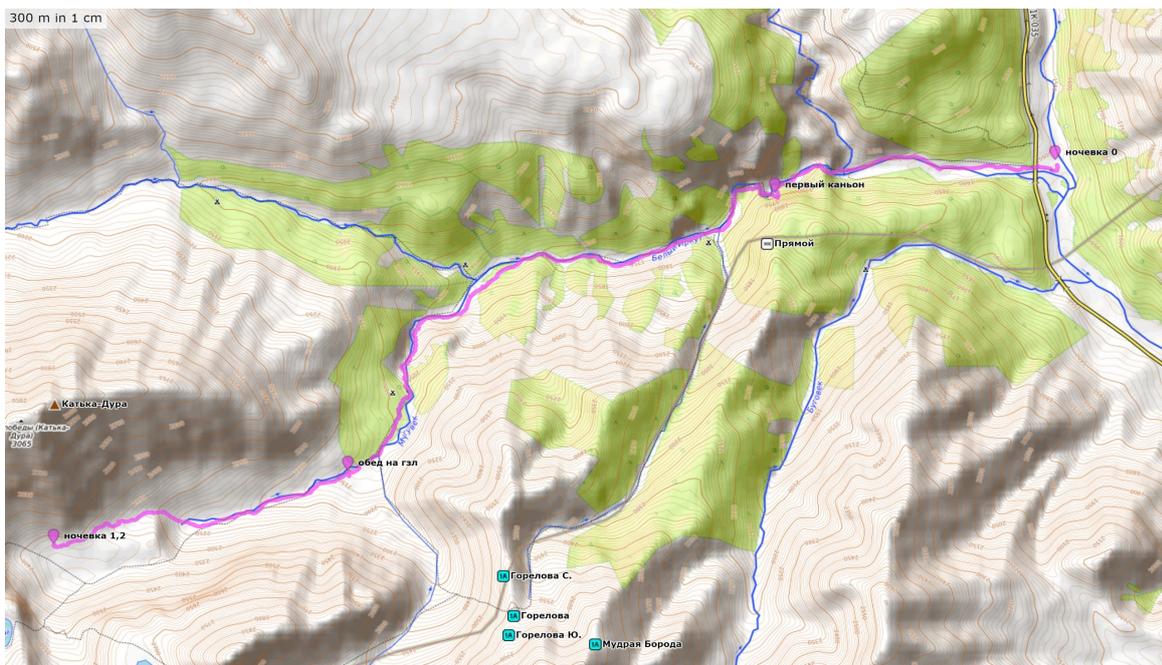


День 1 17 февраля

Устье р. Бел. Иркут - р.Мугувек - каньон р.Мугувек(1А) - 1-й ригель под оз.Эхой

Подъем в 5:45 выход в 8:30. Движемся по наледи р.Белый Иркут. Пока уклон незначительный идем аккуратно без кошек, тут же видны следы автомобиля Нива пограничников, вызывает небольшое удивление что шины не шипованные. Через километр долина сильно сужается до 10м ширины, вырастают красивые и весьма высокие вертикальные скалы. На скале закреплена информационная табличка, тут же оканчиваются следы Нивы, дальше начинается ледяной каскад, тут одеваем кошки. Русло стиснуто крутыми осыпными и скальными бортами ущелья, солнце освещает склоны гор где то наверху, до низа ущелья не доходит. Снега тут практически нет. Через 4 км крутизна наледи возрастает, появляются мокрые участки, не вызывающие проблем. На стрелке Мугувек и Белого Иркута большая наледь, в перелеске стоит балок окруженный проволокой. Далее по Мугувеку начинается ледопад, оцениваемый в 1А, крутизна тут значительная, местами требующая самостраховки ледорубом, палками или даже гимнастической страховки. Оперативно проходим ледопад набирая при этом порядка 150 м по вертикали. Долина расширяется и выполаживается, появляется пушистый снег 15 см, справа по ходу остается последний лиственничный лес. Тут с трудом отыскиваем несколько сушин для обеда и предстоящих двух ночевок под пер.Горный. Наледи здесь нет, только каменистое русло, выбираемся на правый травянистый борт. По снегу идти приходится медленнее; на этом участке пригодились бы лыжи, но пожалуй это единственный участок где возможно передвигаться на лыжах. к 17:00 подходим под 1-й ригель под оз.Эхой, отсюда хорошо просматривается длинная осыпь ведущая к пер. горный. ставим лагерь под прикрытием живописного 3-метрового валуна. погода ясная, - 19.





День 2 18 февраля



фото 1: Каньон на р.Белый Иркут



фото 2: по наледи



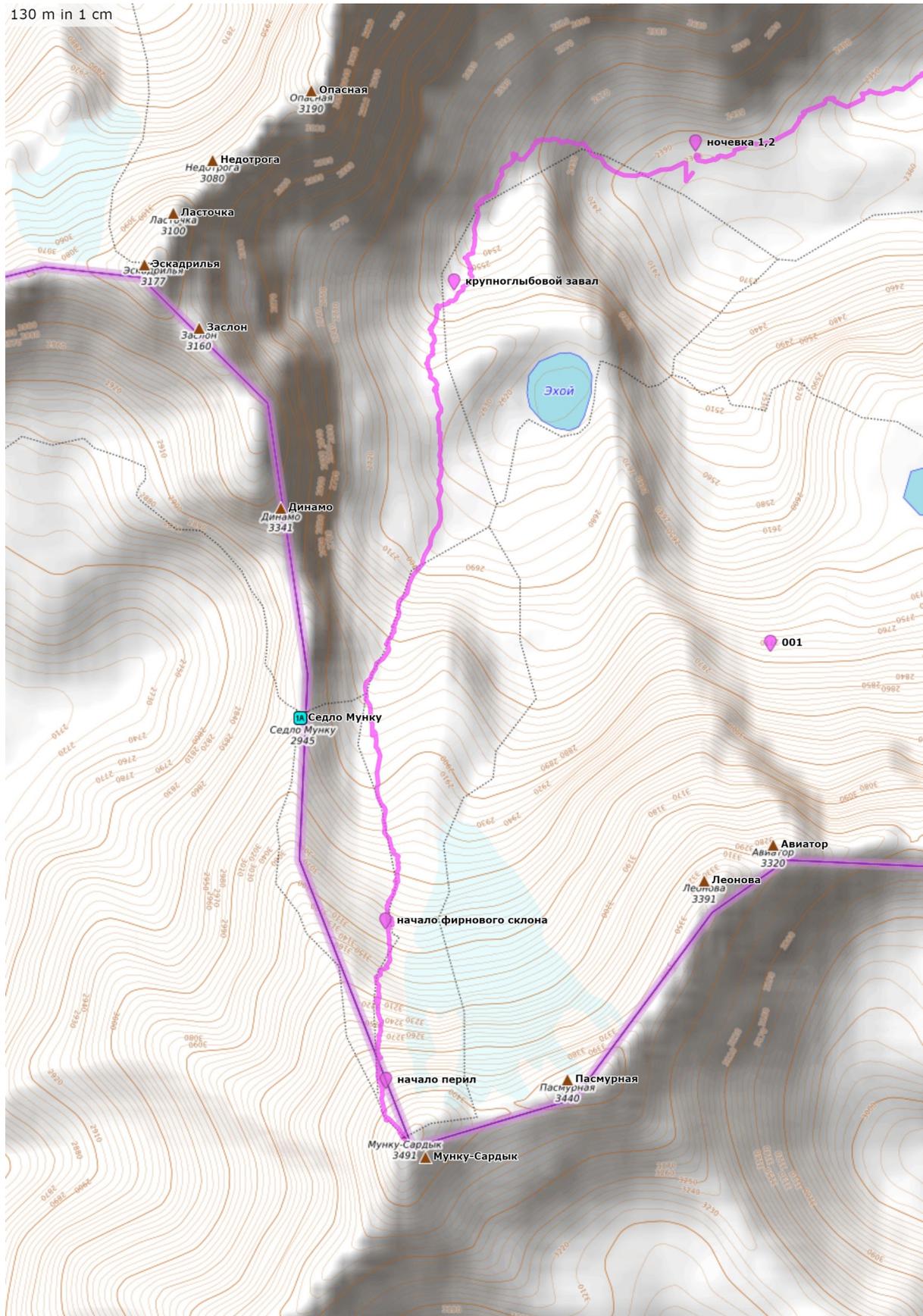
фото 3: Ледопад на р.Музувек

День 1 17 февраля

Радиальное восхождение на г.Мунку-Сардык 2а (3491)

подъем дежурных в 5:00, топим печь принесенными дровами, готовим на бензине. В 7:45 выходим на восхождение. Сразу начинается подъем по ригелю, по ходу справа ведущему в каменную ложбину. каменная осыпь средняя, присыпанная 20 см снега. камни живые, передвигаться неудобно, но передвижение ни в снегоступах не тем более на лыжах тут невозможно. после крутого взлета выходим в ложбину с сложенную из крупнообломочной осыпи, скорость сильно падает, через примерно 300 м начинаются зафирнованные участки, выходим на плоское выполаживание, откуда просматривается озеро Эхой внизу. Решаем подниматься по заснеженному кулуару идущему вдоль гребня. Вышли на старые следы по фирну. Уверенно набираем высоту и перед началом кулуара одеваем кошки, фирн тут местами не позволяет вытаптывать ступени. Кулуар довольно крутой. требует уверенной техники передвижения в кошках и самостраховки палками или ледорубом. Лавинной опасности нет, из-за минимума снега и отсутствия доски. Соблюдаем дистанцию между участниками, однако на подъеме представляют некоторую опасность камни которые срываются из под ног. Кулуар выводит к пердвершинному плечу в гребне, сюда провешен старый стальной трос, Решаем провесить собственную веревку. Один из вариантов подъема через пер. Седло Мунку и вдоль скального гребня на наш взгляд труднее и дольше, однако менее рискован в случае лавинной опасности. На плече есть небольшая площадка откуда идет подъем по разрушенным скалам на вершину. тут так же провешен старый трос, который мы дублируем своей веревкой. Скалы не настолько круты чтобы использовать жумар, однако скользящий карабин добавляет уверенности и оперативности на подъеме. На вершине ветренно и солнечно, стоит тур целиком увешанный разноцветными лентами и религиозной атрибутикой, тут же масса памятных табличек. Летом вершина пользуется большой популярностью у туристов. С вершины открывается грандиозный вид на саянские горы, с юга Монголия и величественное озеро Хубсугул. Фотографируем окрестные панорамы, обедаем. Спуск по провершенным перилами и далее по пути подъема. Путь по осыпям и курумникам оказался не быстрее подъема. в 16:30 спустились в лагерь.

130 m in 1 cm



Путь подъема на Мунку-Сардык по кулуару. Вид со стороны оз. Эхой.
Красным - путь пешком
Синим - провеска перил

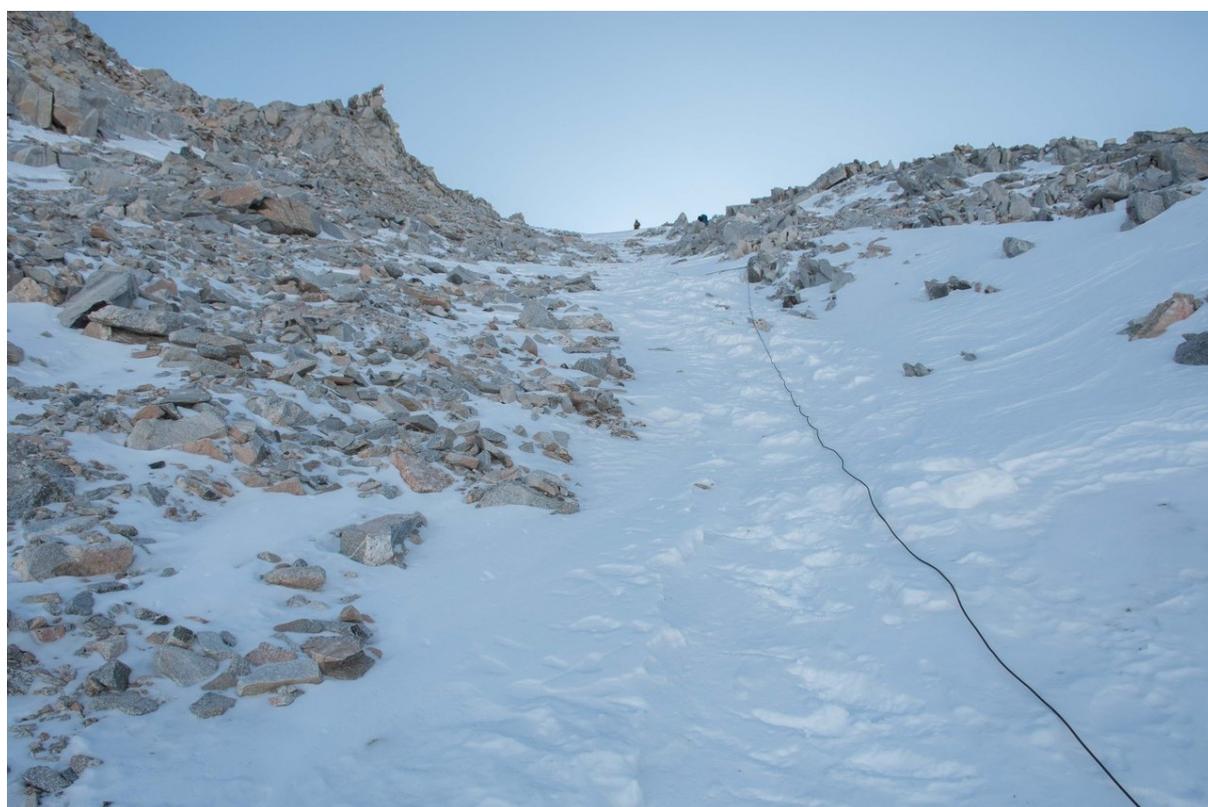


фото 4: первая веревка на Мунку-Сардык



фото 5: взлёт перед вершиной



фото 6: Вид на оз.Хубсугул

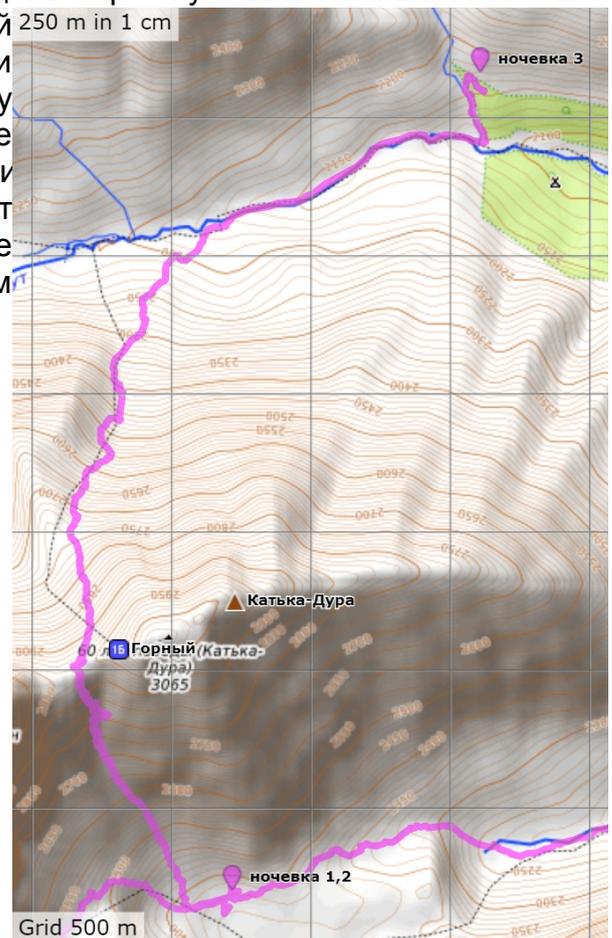


фото 7: Группа на вершине Мунку

День 3 19 февраля

Перевал Горный 16(2а) - гзл на левом притоке р.Белый Иркут

Начинаем подъем прямо от лагеря к перевалу Горный. Движемся медленно по среднеглыбовой осыпи, камни живые, слегка присыпанные снегом, пройдя $\frac{2}{3}$ подъема заходим в ущелье ограниченное высокими скалами. Тут на скалах неожиданно увидели горного барана, он ходил по узким скальным полочками и щипал сухую траву. Увидев нас баран грациозно спрыгнул со скал вниз и пересёк снежный склон широкими прыжками, что несомненно повысило настроение группы от увиденного. Снега становится больше, местами попадаетеся наст но он не держит и приходится тропить по-колону, местами барахтаясь в рыхлом снегу. Лавинной опасности не ощущается, доска отсутствует. Последние 100 м подъема оказались самыми трудоёмкими, пришлось одеть кошки и с большим трудом тропить рыхлый снег местами пробивая траншею в снегу. средняя крутизна подъема 35 градусов. На верху небольшой снежный надув который пришлось прорубить для выхода на седловину. На седловине ветрено погода заметно испортилась, появилась дымка. Обедаем, снимаем записку. Спуск начинается по средней осыпи, слегка присыпанной снегом. идем по ходу забирая направо на плечо посередине спуска. осыпь становится круче и крупнее. Идти неудобно, многие камни живые, нога норовит провалиться между камней. Проходим плечо с ровной площадкой и продолжаем спуск по крупной осыпи в направлении заснеженного кулуара. Достаточно вымотавшись выходим в заснеженный кулуар где становится попроще. вскоре спуск выполаживается и мы выходим на наледь Иркуты, по которой решаем идти в кошках. по красивой наледи стиснутой невысокими скалами идем пару километров до слияния с ручьем в виде крутопадающей наледи с выступающими скальными останцами. далее нам предстоит подъем по данному ручью. на стрелке лиственничный лес, где мы разбиваем лагерь.



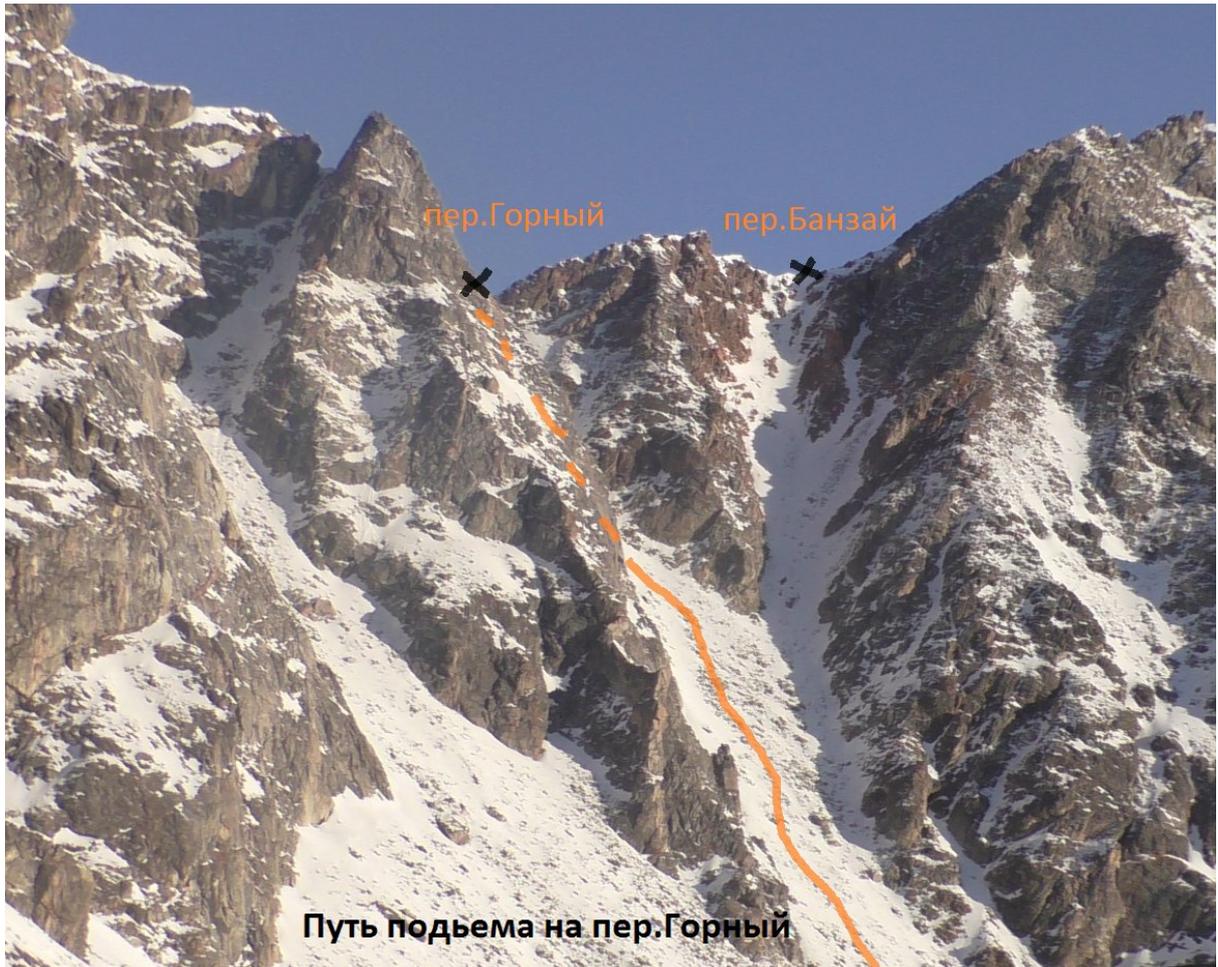


фото 8: вид снизу на пер.Горный



фото 9: Горный козёл



фото 10: верхняя часть подъема на пер.Горный



фото 11: На пер.Горный



фото 12: вид с перевала на север

День 4 20 февраля

Перевал Средний 1а (2750) - верховья р.Сред.Иркут - пер.Бажир н/к - спуск к р.Иркут

Погода ясная, -17. Выходим вверх по наледи ручья, но вскоре она заканчивается, идти по руслу с валунами неудобно, выходим на травянистый склон и движемся вдоль ручья. Идем довольно длинный участок с пологим подъемом по травянистым лугам присыпанным 15 см снега. Подъем к пер.Средний идем по некрутому руслу зафирнованной ложбины. На верху дует сильный ветер, почти штормовой, отчего становится холодно. хребет с перевалом Средний довольно сглаженный, без альпийского характера. Выбор варианта спуска с перевала оказывается не простой задачей - путь прямо с седловины в кулуар кажется слишком крутым и заснеженным, решаем пройти по хребту влево и спускаться в соседний левый по ходу кулуар. в начале спуска крутизна доходит до 40 градусов, снега совсем немного около 10 см, но под ним живая осыпь. Приходится идти на три такта около 70м, далее становится положе, появляется наст по которому удобно спускаться вытаптывая ступени. Далее проходим по заснеженному кулуару ототрытый переходит в некрутую ложбину и далее выходит в широкую долину реки Средний Иркут. Тут по безлесным лугам выходим к руслу, где в перелеске обедаем. Русло состоит из многих проток, оптимального пути не обнаруживаем и идем перелесками. Вскоре выходим на обширную живописную наледь по которой проходим около 2км. Дальнейший путь на пер.Бажир не однозначен, решаем подниматься на плато по залесённому склону по одному из небольших распадков. набираем около 250м от долины реки и выходим на безлесное травянистое плато. Тут идем по вытоптанной баранами тропе, но через километр сворачиваем в нужном нам направлении на восток. Перевал Бажир нк совершенно не выражен на плато. Дует ветер и метет позёмку, облачно и несколько туманно. путь по плато напоминает тундру. после ровного участка около 3 км начинается спуск в долину безымянного ручья. вначале по ернику, а потом по горелому лесу спускаемся вниз звериной тропой по правому по ходу борту ручья. вскоре подлесок сгущается, идти становится неудобно, борта долины становятся круче и вскоре по тропке выходим в русло ручья с наледью. ручей тут течет в небольшой каньоне (фото 15), далее который обрывается крутым ледопадом. очевидно летом тут вобопад, и его высота нам неизвестна, поэтому взбираемся на левый по ходу борт долины где по густому лесу продолжаем спуск. Забирая влево спускаемся на трассу. тут снег фактически отсутствует. Спуск всетаки оказался трудоёмким. отсюда по трассе мы проходим 2 км до места нашей заброски. тут на островке леса посреди наледи разбиваем лагерь. один из альтернативных вариантов спуска с плато - вдоль высоковольтной ЛЭП на наш взгляд оказался бы гораздо проще нашего, но он очевидно, менее интересен.

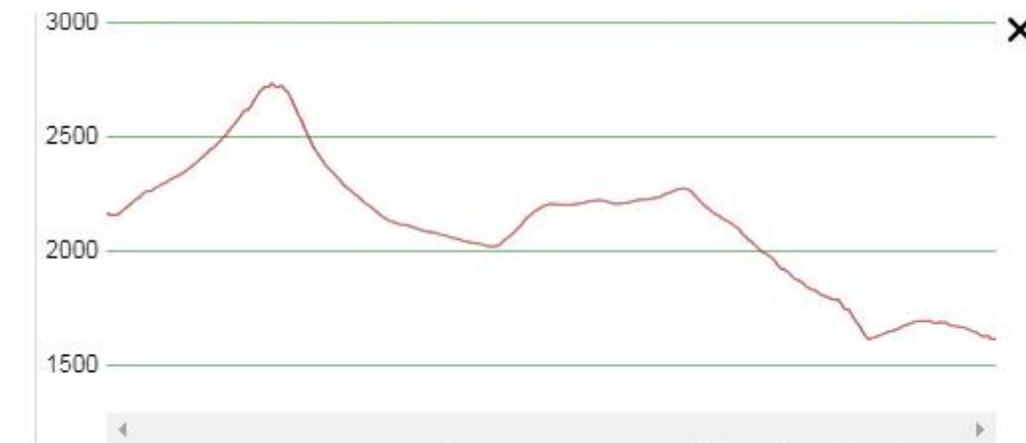


фото 13: на перевале Средний



фото 14: Выход к р.Средний Иркут

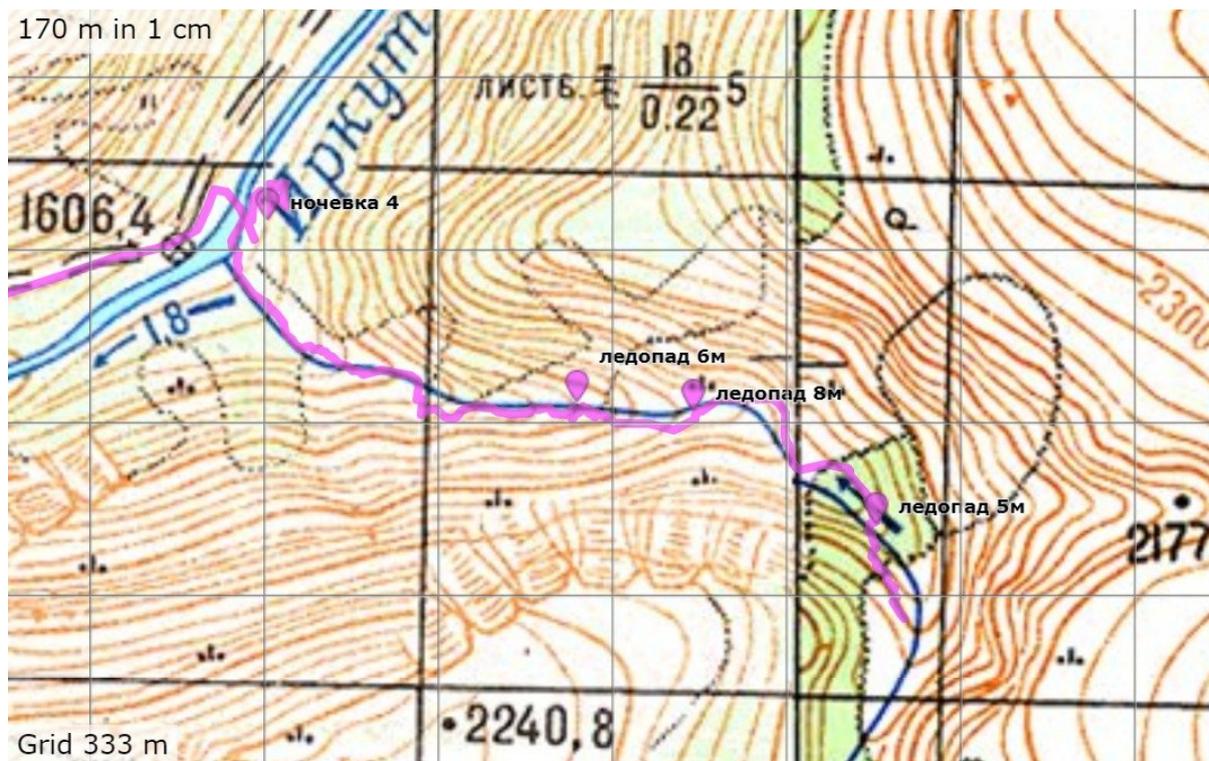


фото 15: Каньон на ручье

день 5 21 февраля

безымянный руч. ведущий к пер. №13 н/к (2292м) - гзл

Сегодня предстоит подъем по неизвестному ручью. судя по карте и космоснимкам ручей довольно крут и очевидно на нем будут ледопады и участки каньонов. часть группы (Батуев, Насыпайко и Куликов) отправляется на разведку ручья, остальные участники остались заниматься разбором заброски. По итогам разведки ручей лежит в каньоне, где обнаружено 2 невысоких ледопада требующих организации перил. после обеда начинаем подъем. Пришлось отдельно поднять санки и лыжи по каменистому участку ручья, а далее по наледи продолжить подъем со всем снаряжением. из-за большого веса снаряжения и достаточной крутизны наледи идем медленно и аккуратно. первый участок ледопада - около 6 м по вертикали, далее через примерно 400 м второй участок - 8 м по вертикали. после чего около 700м по наледи. далее на пути 6 м водопад который обходим по крутому правому по ходу каменистому склону заросшему кустами. это самый трудоёмкий участок приходится проходить челноком сначала с санками а затем со всем остальным. после 70м набора слон выходит на небольшую террасу с лесом где можно удобно поставить палатку. По совокупности препятствий прохождение каньона с ледопадами оцениваем в 1Б. Далее путь подъема так же идет по ручью где можно двигаться в лыжах. сегодня мы отстали от графика планируемого движения на пол-дня, из-за трудоёмкого прохождения каньона.



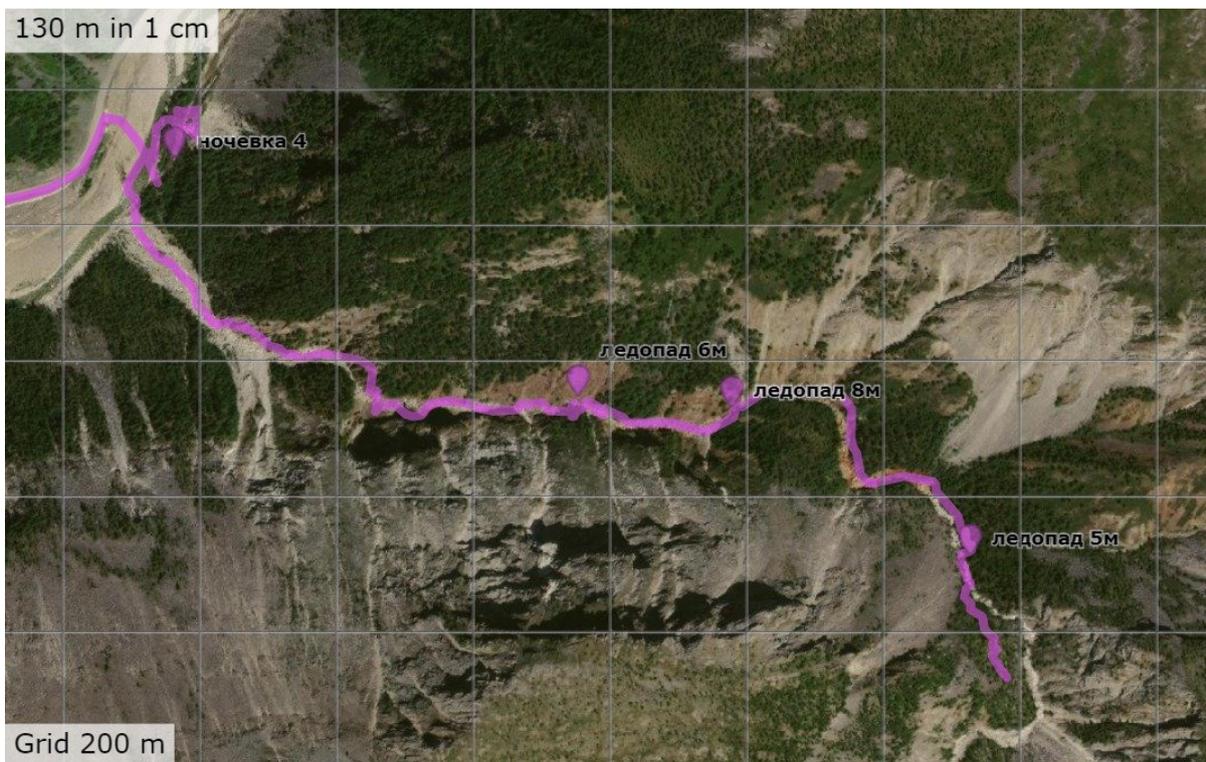


фото 16: наледь в ручье



фото 17: Первый ледопад на ручье

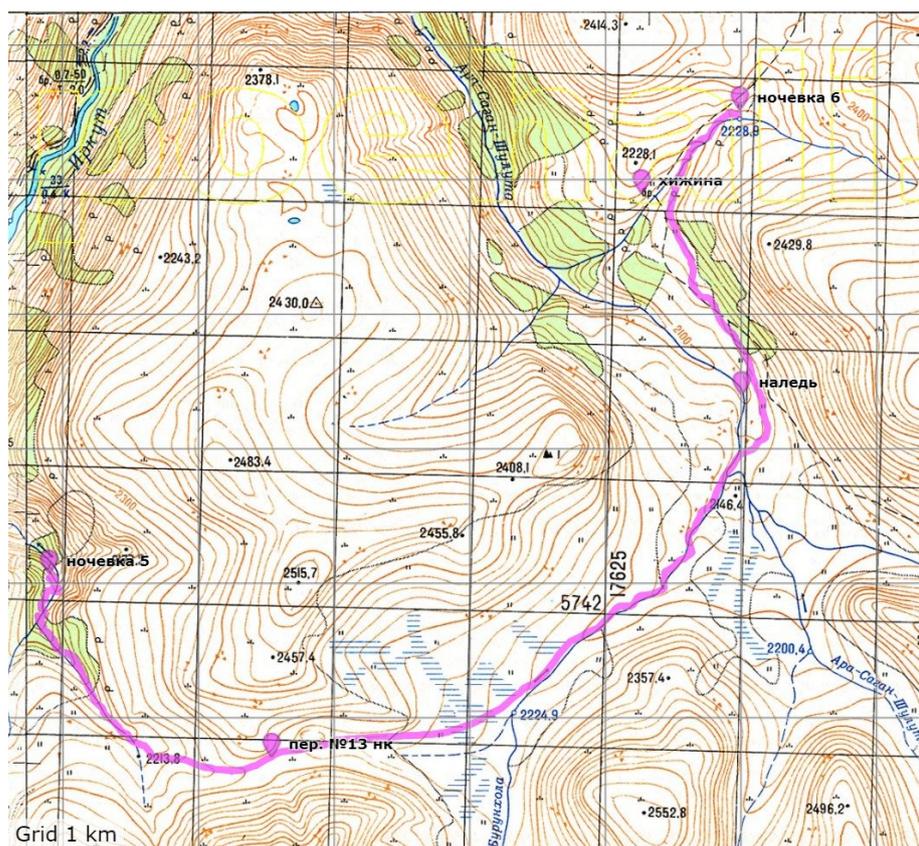


фото 18: наледь на р.Бурунхола

день 6 22 февраля

Перевал №13 - р.Бурунхола↓ - верховья р.Ара-Саган-Шулута

Сегодня первый день когда мы идем в лыжах. снега мало около 20 см. Идти тяжело, местами крутые взлёты, крупные валуны. Часть группы идет на камусах остальные на шкертах и мази держания. Везде на маршруте эти средства абсолютно необходимы. Лыжи с насечкой не позволяют уверенно брать крутые подъемы, лучше всего показали себя современные съёмные камуса.вскоре выходим из долины ручья на безлесный склон где началась полноценная хоть и не глубокая тропежка. плавно набирая поднимаемся на некатегорийный перевал №13, после которого начинается пологий спуск по широкой безлесной долине реки Бурунхола. Путь кажется монотонным по пологой долине, (и как только мы ходим в тундровые походы?). На наледи реки обедаем и продолжаем путь вниз по реке, часть пути тропим. На слиянии с р.Ара-саган-Шулута большая наледь, её мы переходим и не теряя высоты идем левым берегом. вскоре подходим на нужный нам приток врезанный глубокой долиной. тут видна охотничья избушка. спускаемся к ручью и тропим вверх по руслу, много валунов и неровностей, приходится выбирать оптимальный путь. пройдя 700м встаем лагерем на границе низкого лиственничного леса. Дров как оказалось тут совсем мало и их пришлось искать на склоне. Сегодня отстали от планируемого графика еще на пол-дня, поэтому в дальнейшем придется сократить какой либо планируемый участок маршрута на более короткий запасной.



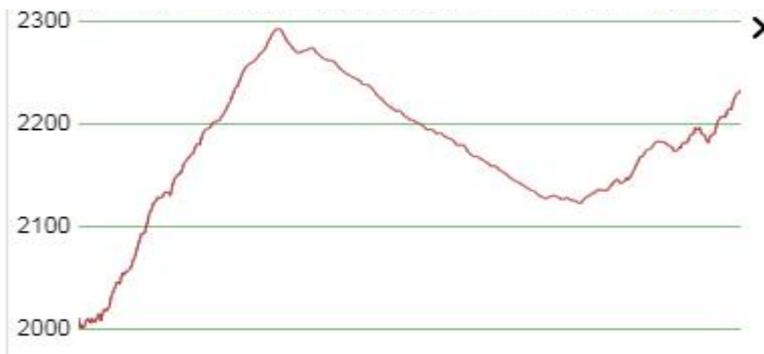
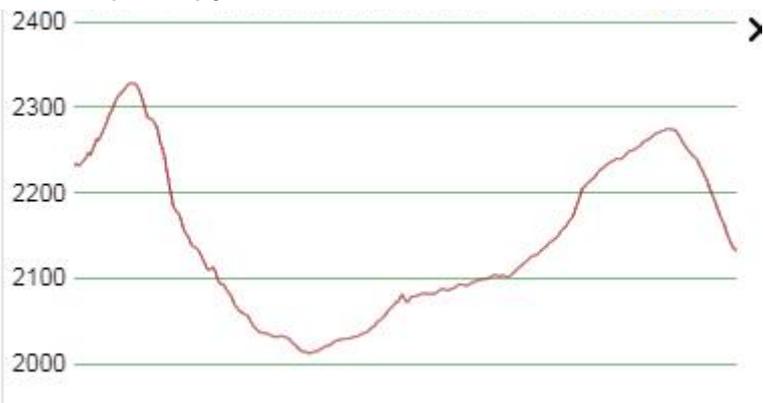


фото 19: впереди плоский перевал №13

день 7 23 февраля

Перевал №25 - -р.Тумелик - пер.Толтинский нк 2270 - р.Толта

От места лагеря выходим в направлении перевала №25 (пер.Арасаганшулута нк). Плавнo набирая высоту по безлесному слону вдоль ложбины. через 40 минут поднимаемся на перевальную седловину, она совершенно плоская. отсюда хорошо просматривается долина р.Тумелик, и далее лежащие невысокие горные гряды. Спуск с перевала заметно круче плавного подъема. Более уверенные участники скатываются на лыжах зигзагами избегая крутых заснеженных участков, остальные же на шкертках идут вниз спрямляя наши зигзаги. По ощущениям данный склон может представлять лавинную опасность но в наших условиях она отсутствовала. Вскоре крутизна падает и мы начинаем заворачивать вправо, в долину Тумелика. НАчинается лес и относительно глубокая тропежка, однако которая нас не сильно затормаживает. выходим на запорошенную наледь Тумелика, тут широкая и немного скучная долина. пройдя около 6 км от перевала обедаем среди нескольких лиственниц в безлесной долине.



дальнейший путь на перевал Толтинский проходит по обширному безлесному пространству с небольшими распадками ручьев, снега не много, около 20 см. плавнo поднимаемся на совершенно плоский пер.Толтинский, скорее это водораздел. Группа изрядно устала и к вечеру начало подмораживать, по ощущениям -25, но сегодня нам надо перевалить перевал и спуститься к лесу. Спуск довольно динамичный, лыжи отлично скользят. лагерь делаем в лесу. Сегодня день защитника отечества.

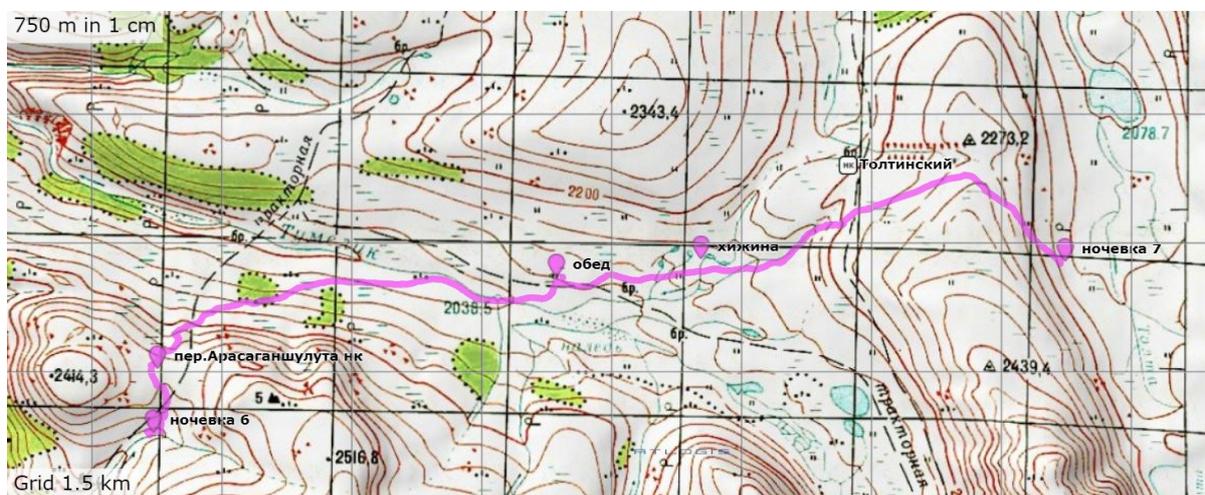




фото 20: вид на долину Тумелика



фото 21: Долина Тумелика



фото 22: место лагеря

день 8 24 февраля

ОзероТолта - пер.Авиаторов н/к (2300) - гзл р. Хото-Гол

Проходим лесок и выходим к реке, идем вдоль русла, неглубока тропежка. Впереди по ходу живописно выросли горы правильной формы и где-то между ними лежит озеро Толта. плавно идем вдоль речки, и плавно поднимаемся на берег, откуда просматривается заснеженная плоскость озера. по старым моренным валам идем в требуемом направлении. По долине дует холодный ветер, усилившийся к полудню. После озера проходим около по пологой долине с кустами и входим в неглубокое ущелье ручья, тут дует метель, решаем обедать в укрытии. Дальше по ручью поднимаемся к верхнему озеру 2276м, бодро проходим со встречным ветром к точке водораздела, долина тут сужена, красиво стиснута высокими скальными склонами гор. постепенно ровное дно долины превращается в крупноглыбовые моренные нагромождения. передвигаться в лыжах тут становится совсем проблематично. приходится лавировать на лыжах среди камней, выбирая путь по немногочисленному снегу. Лыжи несчадно царапаются, сани норовят застрять в камнях или свалиться в ямы. На перевальной седловине небольшая каменная площадка свободная от курумника, сложен тур, записки нет. вид вниз по долине в сторону ____ кажется довольно крутым, долина сложена так же крупноглыбовыми нагромождениями до самого низа, где проглядывается лес. Спуск с перевала вначале по небольшому снежничку в ложбине, при достаточной уверенности можно съехать на лыжах но для безопасности лучше пройти пешком. Далее ложбина идет положе можно спокойно идти на лыжах. примерно через километр спуска в середине долины виден потерпевший крушение в 1976г самолет АН-2 (фото 25). Собственно по причине его крушения и назван перевал - Авиаторов. крылья и фюзеляж самолета на месте, многое разобрано, видны следы пожара в районе двигателя, впечатление о произошедшей катастрофе грустное. По данным самолет шел в плохую видимость и не рассчитав высоту полета попросту врезался в каменистый склон долины. Дальнейший спуск идем по ходу по правой стороне долины. начинается крутая ступень где мы мучаемся среди камней и теперь еще и с примесью мелкого кустарника. надо сказать что до самого низа двигаться без лыж еще хуже чем в лыжах. проходим плоский карман старой морены и снова начинается крутой участок, где скорость окончательно падает, местами приходится снимать лыжи чтобы пройти несколько метров. Но к 18ч трудоёмкий спуск оканчиваем у начала наледи, тут есть и ода и дрова. ставим палатку на льду. К счастью на спуске никто не сломал ни лыжи ни палок, хотя это было вполне реально. в целом из-за очевидных трудностей на спуске, крутых участков где невозможно прохождение на лыжах, перевла Авиаторов правильнее оценить в 1а к.с.

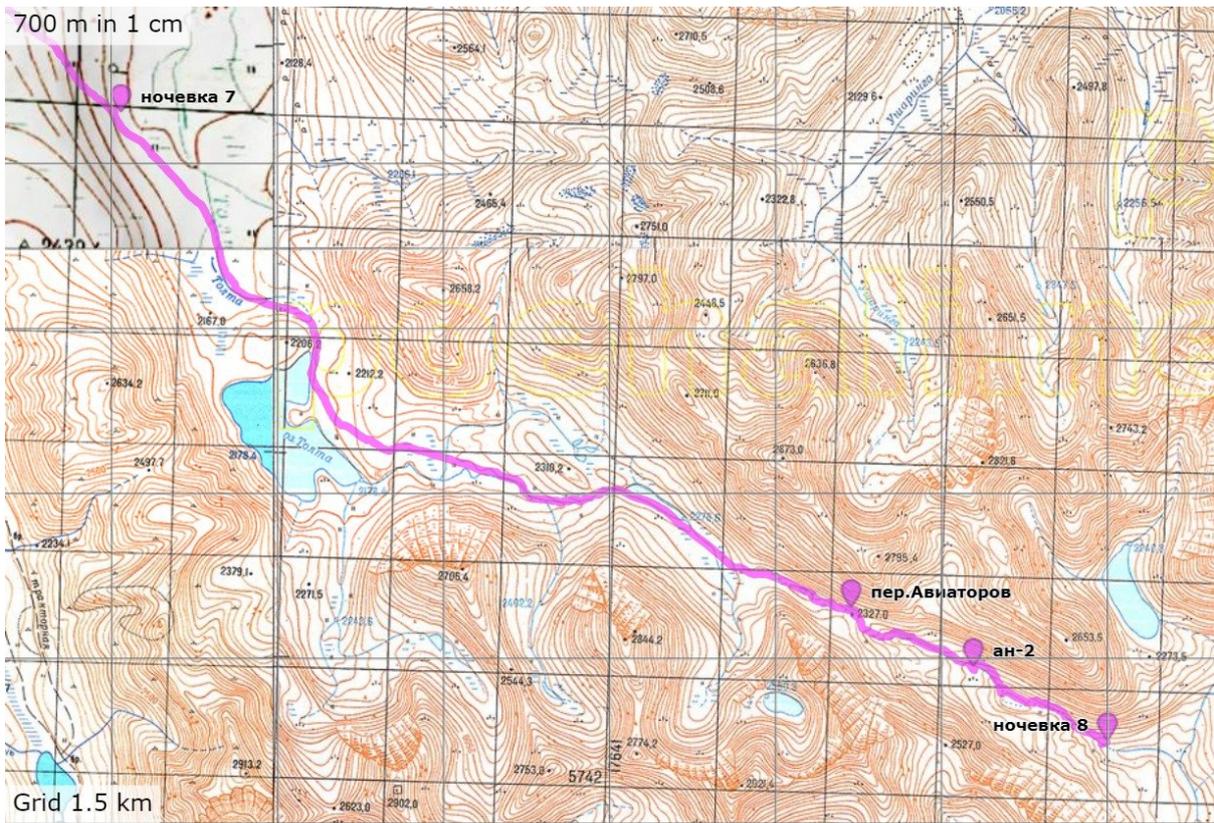


фото 23: впереди озеро Толта



фото 24: перевал Авиаторов



фото 25: остатки Самолета АН-2

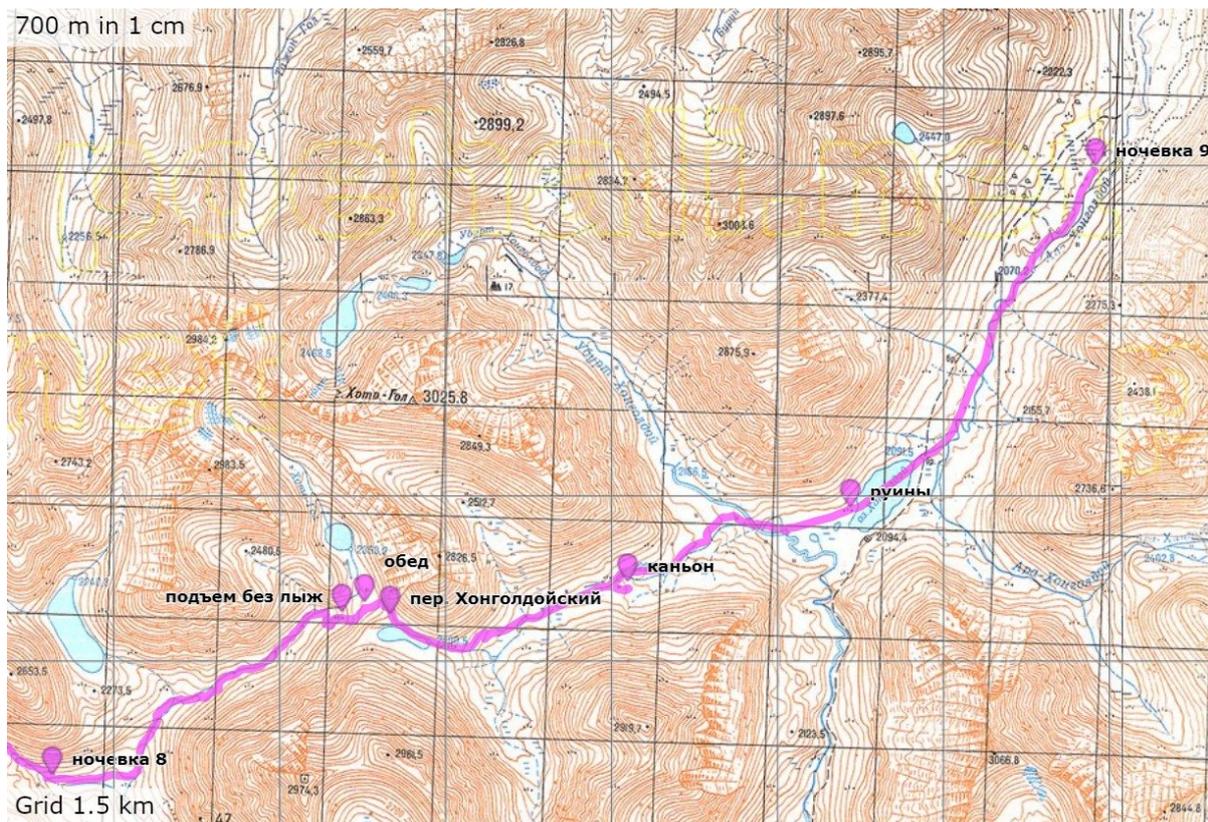


фото 26: Трудоёмкий спуск с перевала

день 9 25 февраля

Перевал Хотогол н/к (2430) - пер.Хонголдойский н/к - р.Арахонголдой до впадения р.Зун-Гол

Утром морозно, около -25. Бодро скатываемся 1,2км по наледи до слияния с р.Хото-Гол, обходя мокрые участки и начинаем подъем по лесистому берегу притока, естественно в камусах и шкертниках. постепенно лес редет, становится круче где закладываем зигзаги лыжни. Сегодня солнечно, вокруг величественные горы, заснеженные цирки и суровые гребни. перед перевальным взлѐтом проходим плоскую травянистую долину. поднимаемся вначале по правому борту и плавно забираем к перевальной седловине. на крутом участке приходится снять лыжи и участок в 100м прочелночить - сначала рюкзак а затем все остальное. После взлета выходим на пологое широкое поле ведущее к перевалу Хонголдойский нк. Тут решаем пообедать с термосами и погреться на солнце. После обеда небо затянуло отдельными облаками. заходим на перевал в лыжах, тура нет. проходим перевальное озеро и с ветерком съезжаем по травянистому склону ступени. Путь по долине притока р.Убурт-Хонголдой пологий, безлесный и малопримечательный за исключение небольшого водопада в каньончике. выходим к Хонголдойскому озеру. Тут на берегу стоит старый сруб избышки без крыши. Вид по долине р.Убурт-Хонголдой на юг узкий, стистнутый крутыми склонами с острыми скалами. У руководителя сегодня возникли проблемы с желудком, выручила походная аптечка. проходим от озера 4 км по небольшой наледи в безлесной широкой долине р.Ара-Хонголдой. Вечером дует порывистый ветер но ночью он стихает.



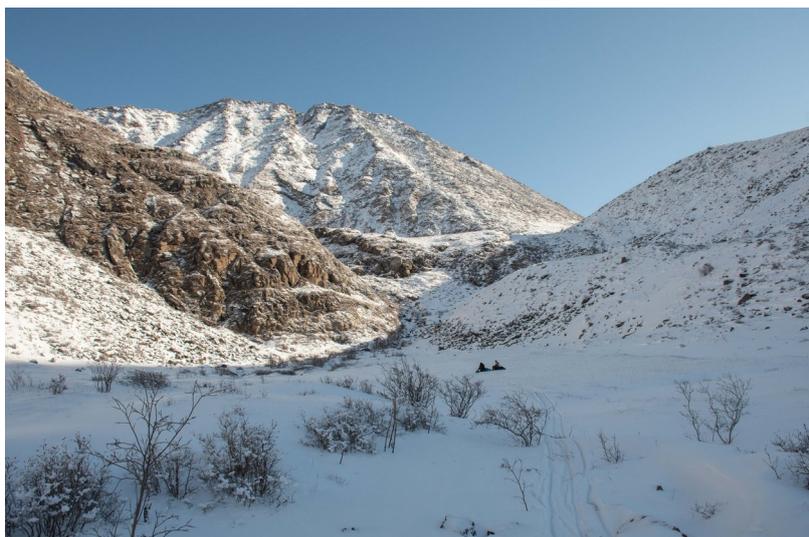


фото 27: впереди пер.Хонголдойский



фото 28: на пер.Хонголдойский



фото 29: по долине вниз с пер.Хонголдойский



фото 30: остатки избы на оз.Хонголдай

день 10 26 февраля

Река Зун-Гол - цирк под пер.Самарский 16

Продолжаем спуск по долине, леса тут мало, только по бортам, через 3 км сворачиваем на р.Зун-гол, тут по руслу идет старый след. полого идем вверх по течению. Сворачиваем на правый приток Зун-Гола и через 600 м подходим к участку короткого каньона с каскадом водопадов. Для прохождения потребовались кошки. суммарный набор около 40м, прохождение оценивается в 1А. После каньона долина пологая, лес резко оканчивается, по бортам только кусты. Приходится набрать сухих палочки и хвороста из кустов, которых в последствии нам хватило на 2 безлесные ночевки. Погода испортилась, появилась дымка, периодически сыплет мелкая снежная пыль, видимость около километра. Идти тут в целом удобно, русло заснежено и местами наледи. в верхней части подъема уже у начала цирка перевалов Самарский и Ихебуланский ложбина сужается, приходится местами идти зигзагами по крутым взлётам. Решаем вставить не доходя 800м до пер.Самарский. Ровных площадок нет, выравниваем склон в заснеженной ложбине, тут ветра меньше. Признаков лавинной опасности к счастью нет.

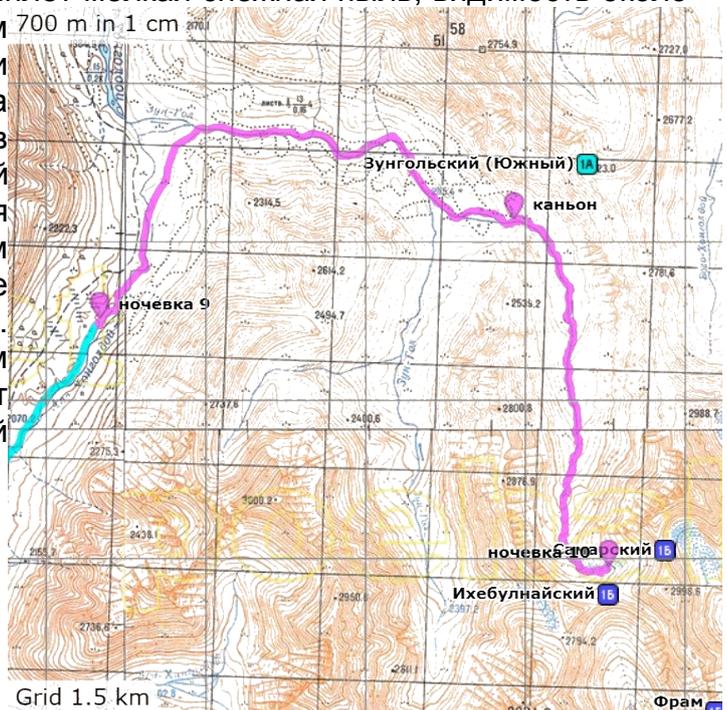




фото 31: по долине Зун-Гола



фото 32: Ледопад на Зун-Голе



фото 33: Лагерь под пер. Самарский

день 11 27 февраля

Перевал Самарский 16 (2897) — верховья. р.Ара-Ошей

С утра ясно, -22. Выходим на лыжах, до перевального взлёта набираем по склону 20 градусов, после чего он становится круче. продолжаем подъем сняв лыжи, набираем до седловины 150м. сама седловина не очевидная. Вначале вышли к туру где была записка, но в ней было написано что основной тур севернее на 50м в гребне, там и записка. Вид очень красивый, солнечно и видна панорама многих окрестных гор. спуск с перевала такой же крутизны как и подъем, до 35 град, средняя живая осыпь, снега мало, после 100 м спуска снега становится достаточно для спуска на лыжах зигзагами, склон потенциально лавиноопасен но при нас доска не садилась, вс же выставляем наблюдающего и спускаемся по одному до выполаживания и далее по ложбинке приятно скатываемся до первого перевального озера. после него крутая ступень ко второму озеру с перепадом около 100 м, четверо участников спускаются пешком остальные аккуратно на лыжах. с него есть вариант спуска по вытекающему ручью но он идет довольно круто, каскадом бараньих лбов, поэтому взбираемся на правый борт озера и спускаемся в правую долину. Спуск вначале зигзагами, по заснеженном участке среди камней, далее вниз по долине. лыжи пришлось поцарапать но в целом можно признать что спуск из-под перевала Самарский возможен на лыжах. К обеду спустились до слияния истоков р.Ара-Ошей, тут ровно и растут кусты. Восхождение на г.Ара-ошей решаем совершать завтра, так как это скорее всего займет целый день. После обеда задул ветер, палатку ставим в защищенном склоном закутке. С дровами тут небогато - набираем стебли сухих борщевиков и обломки кустов в галечных наносах от летних селевых потоков.

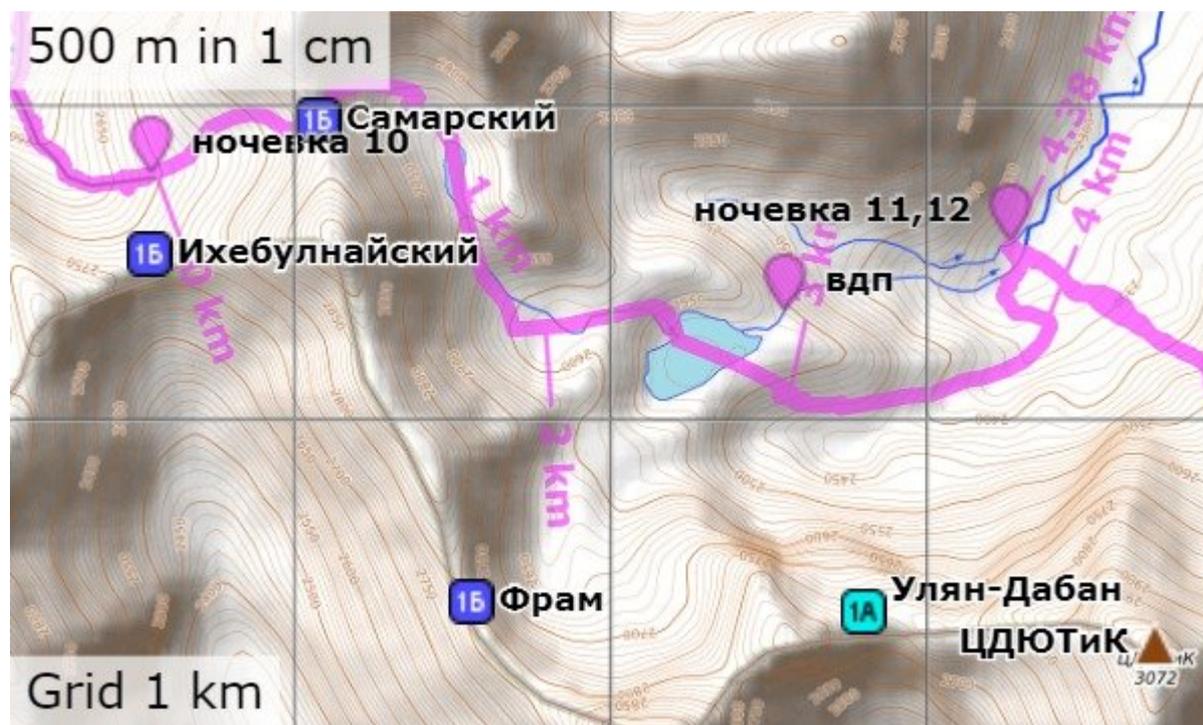




фото 34: цирк и взлет на перевал Самарский



фото 35: группа на пер.Самарский



фото 36: спуск с пер.Самарский в долину Ара-Ошей



фото 37: перевальный взлет с долины Ара-Ошей



фото 38: спуск в долину Ара-Ошей

день 12 28 февраля

Выходим в 7 утра, еще до рассвета. Куликов Владимир остался в лагере. Ветренно, небольшая облачность. Быстро подходим к ложбине с ручьем и по задутому снегу поднимаемся до обширного наклонного цирка с перевалами Гельфгата и Богобулнайский. Начинаем подъем по перевальному взлету на пер.Богобулнайский по некрупной осыпи крутизной 25градусов, набор порядка 250м. в верхней части появляются крупные камни и задутые снегом участки, перевальная седловина неочевидна, идем по навигатору. на седловине небольшие скалы, тура не нашли. Дует шквалистый и очень холодный ветер, около -20. далее движемся по несложному пологому гребню с разрушенными скалами, проходим пологий пик Хойто-гол. и движемся по пологому гребню к перевалу Васхнил. Тут ветер еще сильнее, есть мысли отменить восхождение. однако на южной стороне склона ветер тише и можно двигаться спокойнее. так под прикрытием склона поднимаемся вдоль гребня круто вверх, крутиза местами до 30градусов. Тут мелкая и средняя осыпь, немного присыпанная снегом, задутых и фирновых участков почти нет. через продолжительного набора 200м от перевала в гребне начинаются разрушенные скалы, крутые участки до 50 градусов и скальные ступени, в нескольких местах применяем гимнастическую страховку. Уткнувшись в крутой скальный взлет ограниченный крутейшими кулуарами решаем отсюда провешивать перила. Первый лезет в с ледорубом, лазание не сложное. провешиваем по ходу с правой стороны гребня. После первой веревки собираемся на небольшой полочке возле отклонившегося куска скалы. отсюда провешиваем еще веревку по крутому участку до гребня. На гребне продолжается сильный ветер, но отступать нет смысла - до вершины 100м. Тут гребень сложен из крупных валунов и осколков скал, обрывы с обеих сторон крутые, около 60градусов. приходится то влезать то приспускаться по 2-4м скалам на личной технике, местами применяя гимнастическую страховку. провешивание веревки не требуется. На вершине оказываемся в обед, на удивление тут ветер не такой сильный. вершина - 5 кв.м. с туром. записку не обнаружили. Вид потрясает и завораживает, выглядывает солнце из разрозненных облаков. Проверили - мобильная связь тут не ловит, хотя Хото-гол в прямой видимости. решаем спуститься по пути подъема в защищенное от ветра место и пообедать. В целом на подъеме руководствовались описанием из отчета Бекетаова К., где они спускались по гребню, без провешивания перил и страховки, на наш взгляд это необоснованный риск в наших условиях. после обеда не торопясь спускаемся по провешенным перилам. и по своим же следам идем вниз через перевал Васхнил, пик Хото-гол к перевалу Гельфгата. ветер продолжается, опустилась облачность и мелкая снежная пыль. с перевала снимаем записку и по заснеженным полям цирка спускаемся к своему утреннему следу и по нему возвращаемся. в 17-30 были в лагере. Уже в сумерках к нам пришел первый участник группы Иванова В., и через 10 минут остальная группа. Ребята прошли перевал Самарский по нашим следам и спускались вниз. Решили встать с нами и не спускаться еще 4 км до леса. Встреча оказалось очень радостной для обеих групп.

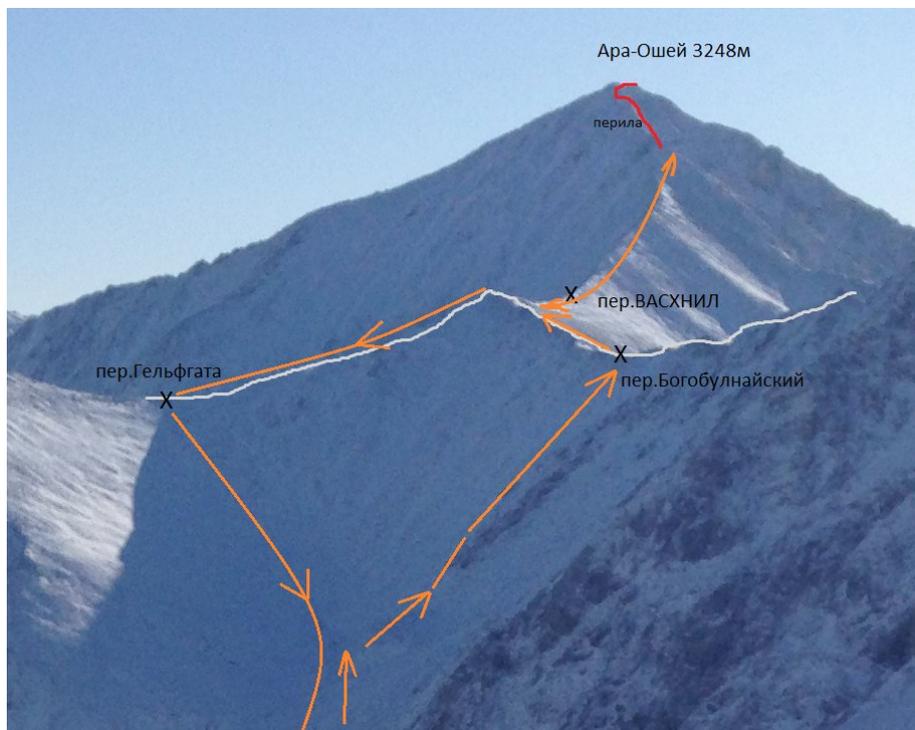
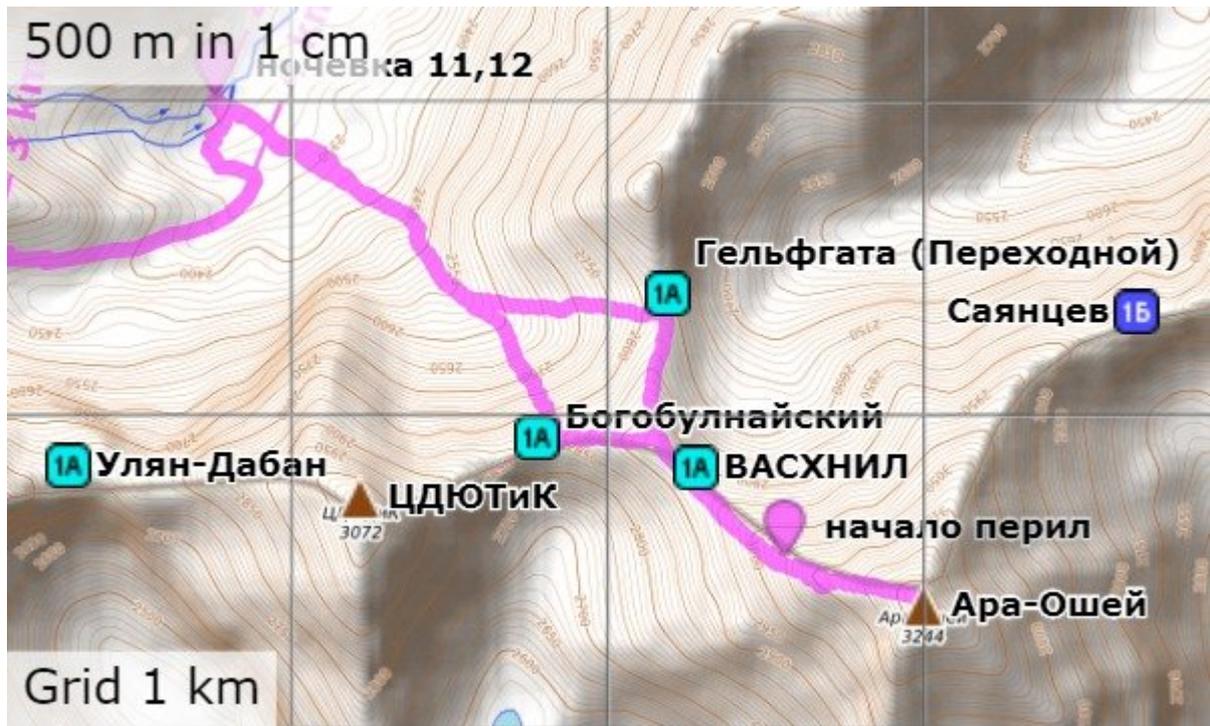




фото 39: на перевале Богобулнайский



фото 40: по гребню, впереди г.Ара-Ошей



фото 41: разрушенные скалы



фото 42: провешивание перил



фото 43: на вершине Ара-Ошей



фото 44: Движение по перилам

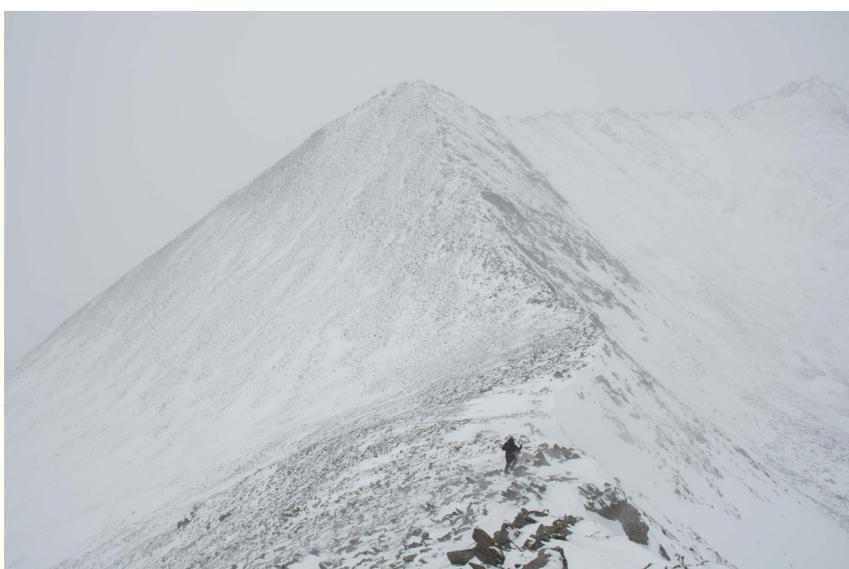


фото 45: перевал Гельфгата



фото 46: большая наледь на Ара-Ошей

день 13 29 февраля

Спуск по р. Ара-Ошей - устье ручья с пер.Дабан-Жолга

Ночью и утром дул порывистый ветер. Выходим и по заснеженной наледи идем по долине р.Ара-ошей вниз. через 2 км, русло углубляется, движемся по левому борту, обходя первый каскад водопадов. еще через 2 км появились первые дрова и кусты. долина постепенно сужается, появляются скальные прижимы и стены по бортам. идем заснеженным руслом реки, периодически пересекая участки наледей. Долина на протяжении первых 10 км весьма живописная - высокие горы, скалы и характерные вершины по бортам (одну из них мы прозвали Зуб) . далее упираемся в участок каньона с открытой водой, обходим его по правому борту и продолжаем идти этим же залесенным бортом, в глубоком каньоне видны были несколько высоких отвесных водопада. Обедаем у обширной наледи правого притока. Далее выходим на очень широкую мокрую наледь, можно довольно быстро скользить на кантах по льду. воды периодически до 10 см, ко где в виде быстрых потоков. встречаются несколько крутых ледяных участков с перепадом 1-2 м, при достаточном навыке катания они проходятся на лыжах. проходим еще небольшой участок каньона и еще 8 км идем до места стоянки по руслу реки, преимущественно заснеженному. По пути прошли мини-каньон и

300-метровый каньон напоминавший Щёки на Китае.

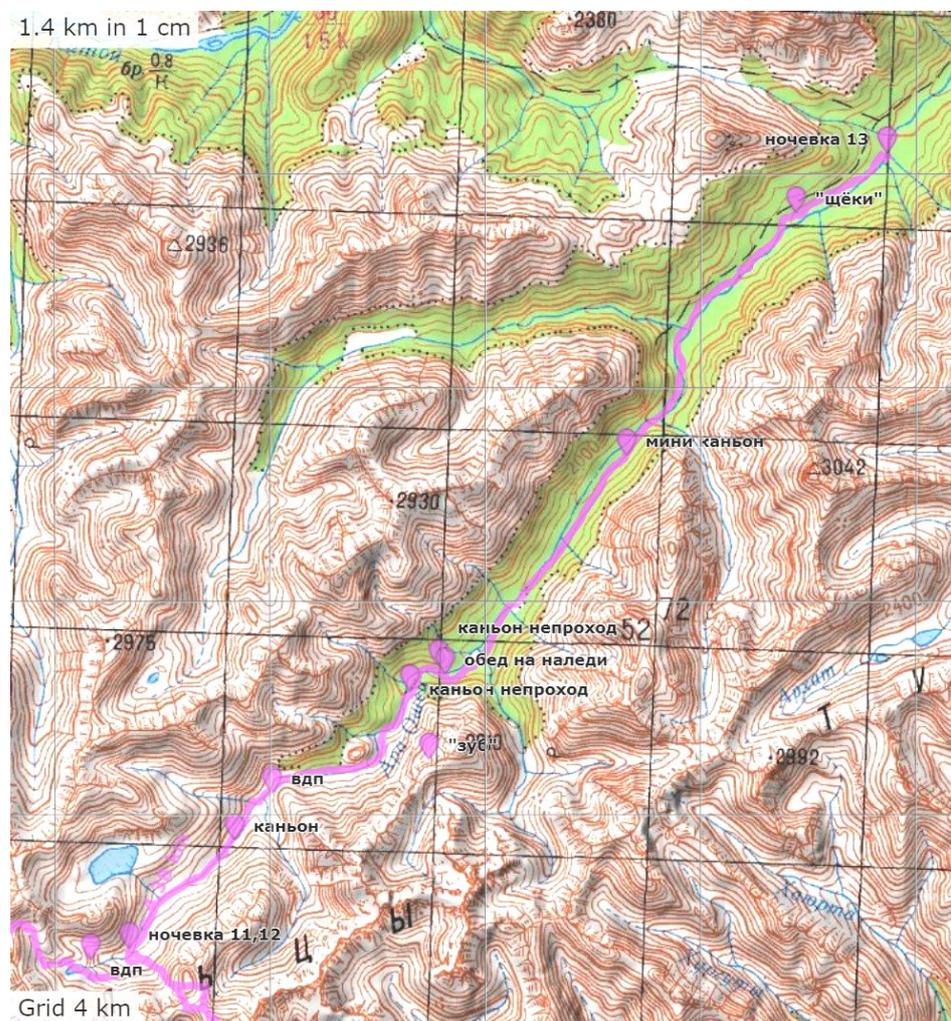




фото 47: Наша группа и группа Иванова В.



фото 48: долина р.Ара-ошей



фото 49: каньон с водой на р.Ара-Ошей

день 14 1 марта

р.Ара-Ошей - р.Яман-Гол

Выходим в 8 утра. Группа Иванова бродит р.Ара-Ошей по камням, на этом участке лёд отсутствует. Мы же прощаемся с ними и движемся вниз по правому берегу. Километр идем по правому берегу лесной тропой. вскоре приходится спуститься в заснеженное русло и идти по участкам льда и ледовых мостов. вскоре река сужается и упирается в каньонистый участок. впереди видна открытая вода и русло явно круто падает. выходим на левый берег и быстро находим тропу по лесу, она проходит около 400м немного набирая вверх но в конце довольно круто спускается к реке. Тут река после каньона довольно широкая около 60м и подо льдом. идем по старому следу и вскоре проходим слияние Ара-Хубуты. Наш дальнейший путь на р.Яман-Гол лежал через небольшой перевал отрога, так как участок Ара-ошей и устья Яман-гола лежал в участке каньона, который традиционно обходится. пройдя еще 300м Ара-Ошей входит в каньонный участок, мы же поднимаемся на залесенную террасу и идем в поисках тропы, обозначенной на карте. На солнечном пригорке обедаем после чего по пойманно тропе набираем еще 150м до перевального участка. тут везде движемся пешком так как на лыжах крайне неудобно. спуск к Яман-голу по той же тропе немного утомил из-за крутизны и местами густого леса. Спустившись к Яман-Голу были рады увидеть красивые скальные прижимы, которой славится эта река. Идем далее по наледи в лыжах. встречаются участки голого льда и мокрых наледей, который в целом не вызвали никаких трудностей. встаём лагерем на лесном острове посреди реки.

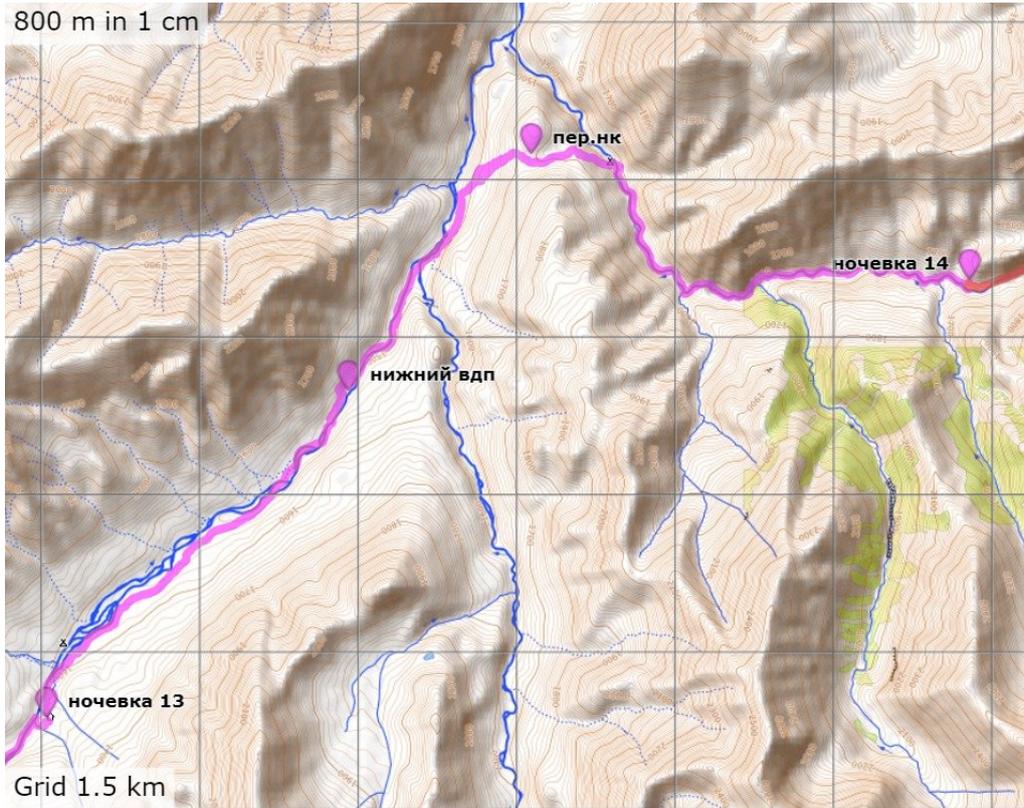


фото 51: препятствия Нарин-Гола



фото 50: скалы на Нарин-Голе

800 m in 1 cm



Grid 1.5 km



фото 52: каньонный участок



фото 53: скалы на Яман-Голе



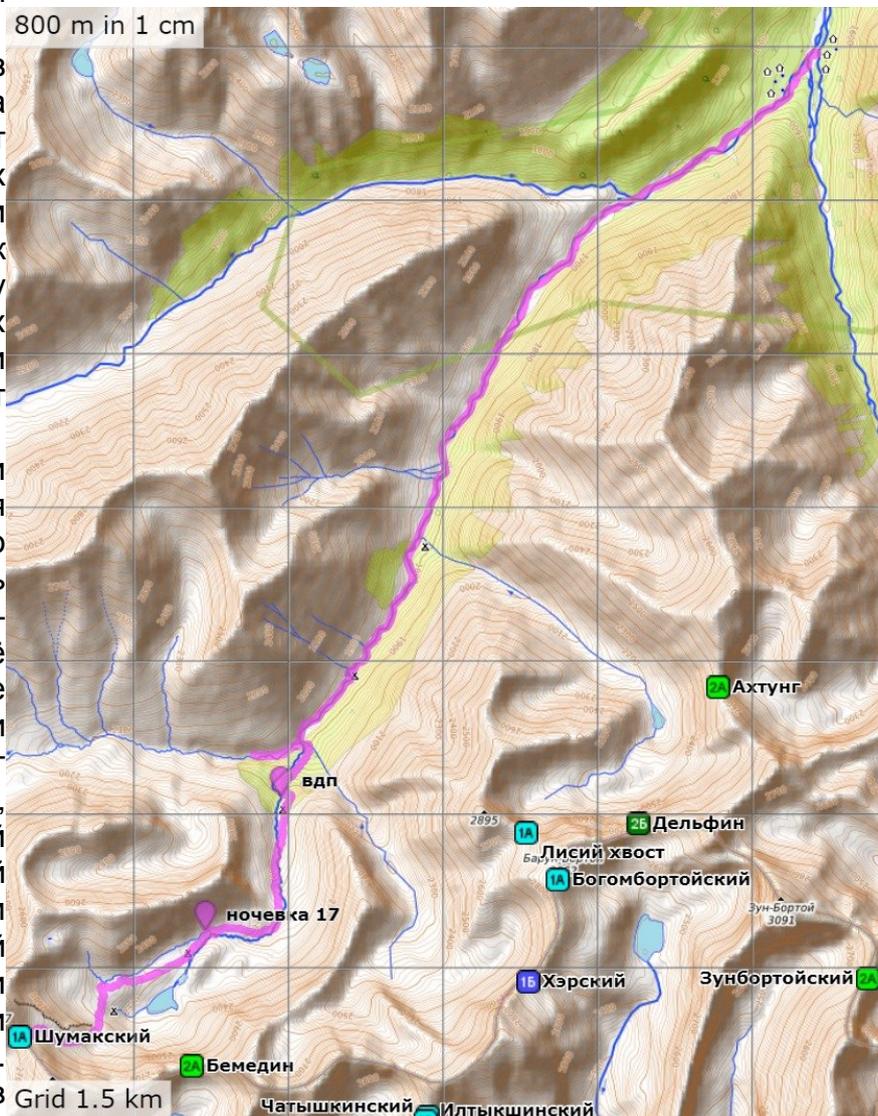
день 15 2 марта

Перевал Обзорный

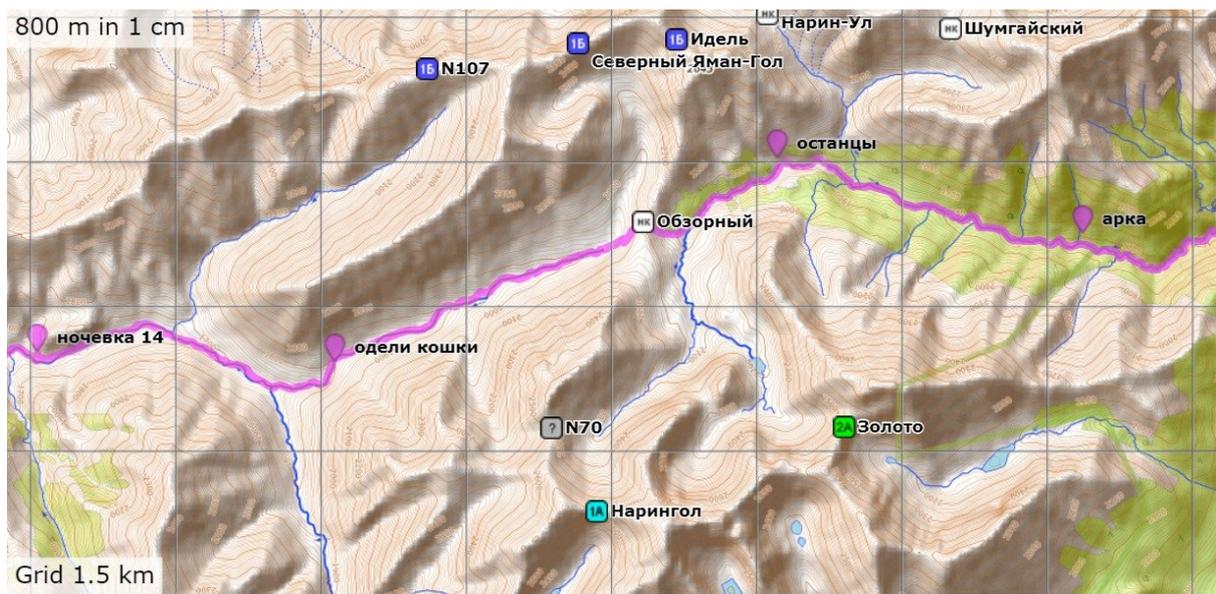
утром морозно, -22. идем далее по наледи, участки скальных прижимов закончились и река лежала в узкой горной долине с осыпными бортами. Наверху ярко светит солнце, у нас же неожиданно холодно, мерзнут щеки и пальцы. После слияния с Левым Яман-голом участок крутой наледи, одеваем кошки но вскоре он выполаживается и мы снова встаём на лыжи. к 11 подходим к перевальному взлёту на границе леса. одинокие кедры на заснеженных солнечных полях долины очень радуют глаз. по набитой лыжне поднимаемся на перевал около 100м по вертикали. С перевала "Обзорный" замечательная панорама на окрестные вершины. Тут встречаем двух бывалых туристов из Самары которые неторопясь идут кольцо пер.Хубуты - Шумак - пер.Шумакский, делимся впечатлениями, обедаем. Дальнейший спуск выглядит круто, снимаем лыжи и по каменистым россыпям слева от ложбины спускаемся, обходя заснеженные крутые участки. после 100 м спуска можно одеть лыжи и аккуратно скатываться по крутой лыжне, но вскоре она становится ровнее и входит в русло верховьев Нарин-Гола. Борта тут довольно крутые, преимущественно скальный, с

разными останцовыми образованиями из рыжего камня. на солнце это напоминает руины странных замков. проходим небольшой участок узкого каньона, всюду камни и на лыжах двигаться не так и удобно. русло тут преимущественно завалено валунами и брёвнами, движемся медленно, это однако позволяет рассмотреть красоты долины Нарин-Гола. но вскоре всё чаще идут ровные заснеженные участки наледи. в 15 начинает заметно холодать, сегодня пожалуй самый холодный ходовой день. по пути вниз нам попался высокий голубой ледопад и каменная арка (или карстовый мост).

Решаем остановиться в



небольшой лесочке в 1,5 км не доходя до р.Шумак.



54: на пер.Обзорный



Иллюстрация 1: Карстовый мост на Нарин-Голе

день 16 3 марта

Шумакские источники

Выходим уже традиционно в 8. по лыжне выходим в обширную долину Шумака и по наледи идем вверх. Морозно. идем пешком. По долине доносится стрекочущий звук вскоре над нами пролетает вертолет на источники, чувствуется цивилизация. вскоре выходим с наледи на снег. по слухам на Шумаке плохо с дровами поэтому пилим валежину и еще километр тащим дрова до домиков. Шумак - местный курорт с минеральными источниками, на левом берегу расположилась озаборенная современная турбаза, на правом многочисленные бревенчатые домики самостоятельно отстроенные многими туристами и любителями даного места. Чувствуется что летом тут довольно много туристов. в 11ч занимаем один из многих домиков, топим печь, ходим на источники и изучаем местные достопримечательности. трое нас тут два сторожа турбазы и те 2 туриста из Самары. Проводим полудневку соответствующим образом.

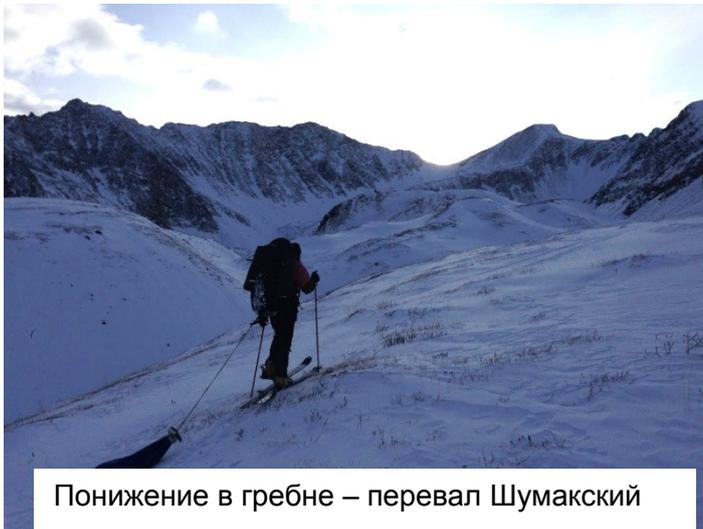


Иллюстрация 2: Бурятское святилище

день 17 4 марта

Вверх по шумаку

С утра хорошая погода. выходим из избушки и идем руслом Шумака. Примерно 1,5км по наледи идет колёсный след по-видимому от трактора. начинаются крутые ледяные участки непроходимые на лыжах, идем тут пешком, наледь мокрая и не скользкая. На встречу нам прошла большая группа туристов из Иркутска. наледь то расширяется то вновь сужается небольшими обрывистыми бортами. обедаем на костре у береговых кустов. проходим еще 2 км по петляющей наледи до места слияния с верховьев Шумака. Идем по тропе к Шумаковскому водопаду, тут группе приходится снять лыжи, однако на хорошем камусе можно вскарабкаться, тропа достаточно крута. Водопад сияет бирюзовым многометровым льдом на фоне белёсого пейзажа, на небе серая облачность. Поднявшись выше водопада вновь встаем на лыжи и уже по безлесной долине идем дальше. через километр приходится спуститься в долину ручья чтобы перейти на другой более пологий берег. Тут по старым лыжным следам долго поднимаемся в обширный цирк с озером Ногон-Нур. до озера однако не доходим а встаем в распадке с кустами где меньше ветра. принесенные снизу дрова согревают вечер в палатке.



Понижение в гребне – перевал Шумаковский



Иллюстрация 3: Шумаковский вдр

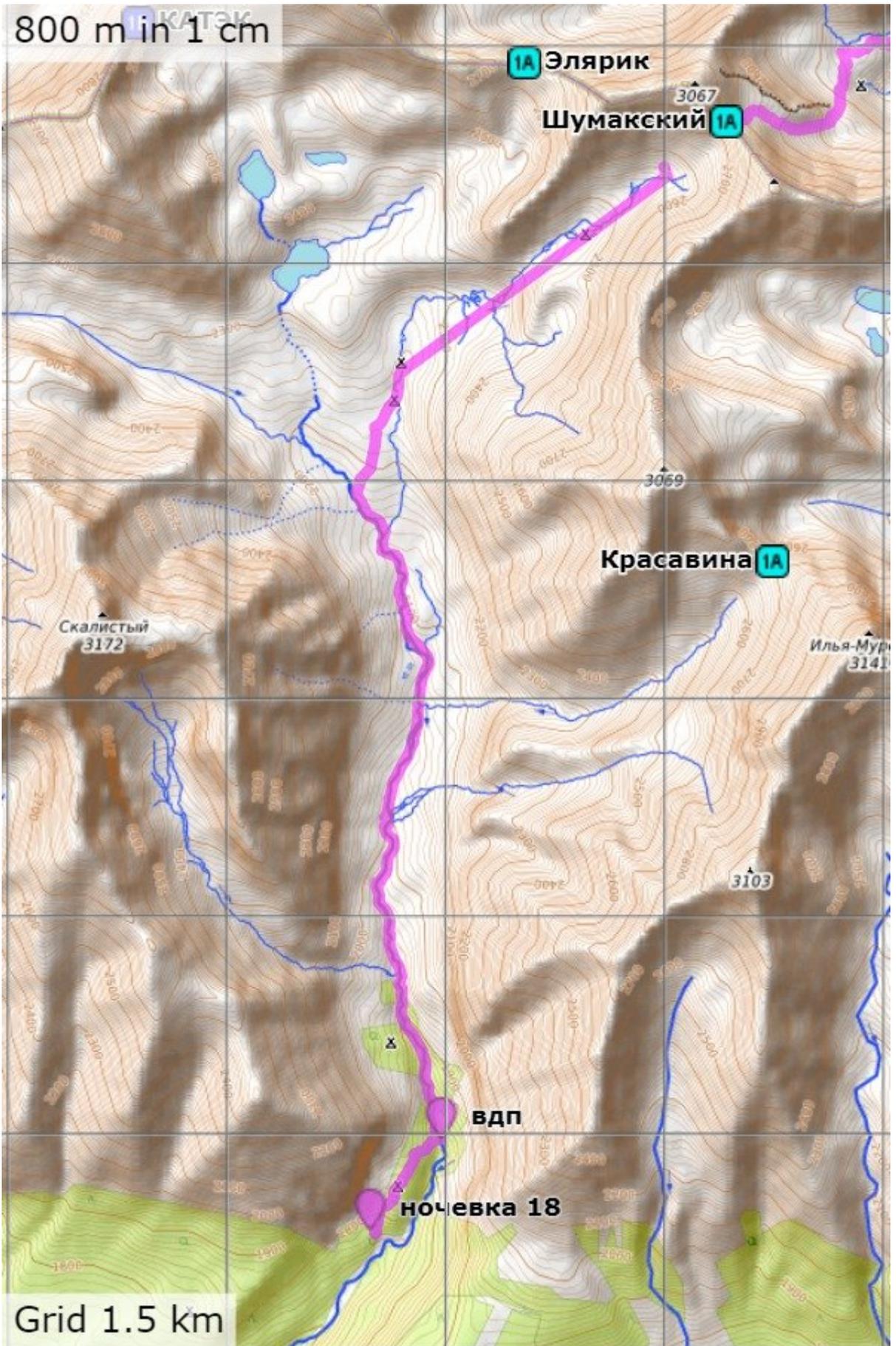
день 18 5 марта

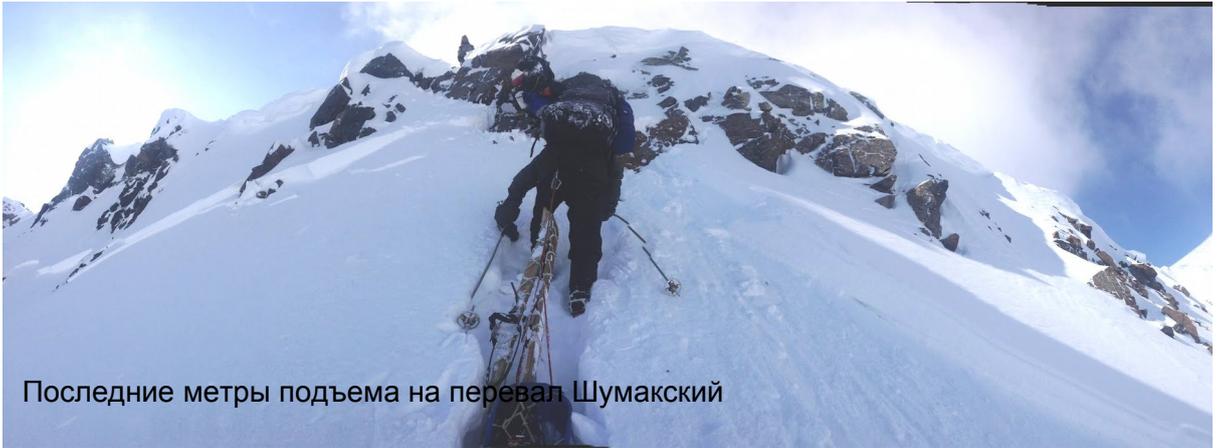
Выходим в 8 утра. Безветренно, облачность высокая и путь нашего подъема хорошо просматривается. идем моренными валами на лыжах, на крутых задутых участках идем зигзагами, снега на таких участках совсем немного. Путь к перевалу Шумацкий лежит через обширный косой кулуар в который мы поднимаемся по старым следам в задутый ложбинке. до перевального взлёта всходим на лыжах. Слева стоит скалистая стена главного хребта, где то в нем лежит перевал Бамедин 2А. Перевальный взлёт это обширное снежное поле шириной около 300м и крутизной до 30 градусов. Чувствуются лавинная опасность из-за локального обилия снега, хотя в целом год малоснежный. Еще раз проверяем биперы, и соблюдая дистанцию выходим по старым следам. Сбоку наблюдает за происходящим Владимир Куликов. Несколько раз садится доска, но без последствий. у самого верха снег рыхлый и глубокий приходится барахтаться в снегу и почти прорывать траншею. один за другим выходим на седловину, дует слабый ветер, солнце освещает окрестные могучие горы выглядывая из-за отдельных облаков. Летом тут набита большая тропа и ходят даже лошади. Обедать еще рано поэтому начинаем спуск по опять же старым следам. снега на южном склоне гораздо меньше почти везде выглядывают камни, крутизна около 20 градусов. Батуев решил спускаться на лыжах по островкам снега, однако это катание было не столь впечатляющим из-за постоянных каменных россыпей под неглубоким рыхлым снегом. и только внизу можно было разогнаться в задутый снегом ложбинке. На выполаживании обедаем с примусами. Далее движемся по широкой каменистой долине отыскивая проходы по снегу. вскоре долина круто падает с крупноглыбовой высокой морены. снимаем лыжи и по левой стороне моренной ложбины медленно спускаемся до выполаживания. тут появляется трава, можно спокойно катиться на лыжах. около 3 километров катимся по долине до русла Эхе-гер. идти далее по борту неудобно, появляются кустарники каменные россыпи и в целом малоснежно, поэтому идем по наледи, вначале на лыжах а после в кошках. Наледь местами крутая, лежит в неглубоких каньонистых учасках. на небольшом участке наледь заканчивается, и открытая река бежит среди валунов, приходится медленно пройти пешком. И вновь встаем на лыжи и бодро скользим по наледи. Вскоре по бортам появляется лес, наледь становится круче и в кошках проходим еще около километра до сужения русла, где далее был первый водопад. Тропа здесь идет по правому борту, на который мы пешком поднимаемся. Тропа тут по лесу, снега не много и удобнее идти пешком. вскоре тропа выходит из гор и спускается вниз до удобных мест стоянок. встаём тут на ночевку.



Подъем на перевал Шумацкий

800 m in 1 cm





Последние метры подъема на перевал Шумакский



Длинная наледь на р.Эхе-гер

день 19 6 марта

По тропе идем недалеко от ущелья Эхе-гер, но вскоре тропа начинает забирать направо и набирает высоту. поднимаемся почти на 100 м, снега местами нет поэтому приходится идти пешком. с тропы открываются красивые виды на тайгу, небольшие сопки, и обширную тункинскую котловину. Горы оказываются уже позади. Тропа далее спускается по старым моренным валам и болотистым марям, худо-бедно можно катиться на лыжах, но крутые участки многие участники предпочитают пройти пешком. Вскоре к нашей тропе присоединяется тропа с долины Хубуты. появляются лошадиные следы тропа становится все крупнее. На пологих участках идем и катимся на лыжах, периодически снимая их на крутых участках. Так вскоре приходим до следов полноприводного грузовика. тут стоит беседка в которой мы обедаем. появилась сотовая связь. далее лес березовый, катимся по следам автомобиля но вскоре катание заканчивается, и мы идем на лыжах. еще через пару километров заканчивается лес и мы выходим на поля, заканчивается и снег, приходится идти в лыжах по траве. на полях пасутся лошади и коровы. снимаем лыжи и выходим на дорогу Нилова Пустынь - Хойто-гол. на часах 15. очевидно тут активная часть похода закончена. Движение на дороге есть но поймать попутку не просто. пришлось выдвинуться в Хойто-гол и пройти около 2 км. У магазине удалось найти микроавтобус согласившийся нас отвезти в Нилову Пустынь. в Ниловке находим пансионат, где нас согласились поселить на ночь. Отмываем, приходим в себя, завтра уезжать нам и Иркутск.



I **Снаряжение.**

Список общественного снаряжения

Личное горное снаряжение:

ледобуры - 1 шт
карабины муфтованные - 4 шт
беседка хорошая
самостраховка - 1 конец
жумар с оттяжкой
восьмерка
рукавицы
пруссик, L репа =2-2.3 м
кошки
нож для чистки лыж
лав. шнур
бипер

1. Насчет лыж - если нет Бескидов деревянных - может быть другие широкие окантованные деревянные - типа старых горнолыжных, можно и пластиковые, но могут быть проблемы с проскальзыванием назад

2. Теплые свитера - это приведено примерно - может варьироваться

3. Жизненно важно - противоветровая защита - специальные непроницаемые для ветра анорака с капюшоном и штаны, маска

Ш.3. Медицинское обеспечение

Состав медицинской аптечки

Наименование	к-во
Обезболивание	
Кетопрофен (Кетонал 50 мг)	10 ампул
Дексаметазон (4 мг, амп. по 1 мл)	5-6 амп.
Преднизолон	3 амп.
Кетопрофен (Кетонал 100 мг)	20 табл.
Ибупрофен 200 мг	10 табл.
Мелоксикам 15 мг (Амелотекс)	10 табл.
Аэртал порошок (ацеклофенак 0,1 г)	7 шт.
Но-шпа / Дротаверрин 40 мг (таблетки)	10 шт.
Пенталгин	6 шт.
Цитрамон	
ОРВИ, заболевания дыхательных путей, глаз, уха, прочее	
Левифлоксацин 250 мг в таблетках	12 табл.
Амоксиклав 1г (таблетки) в блистере	1 уп
Азитромицин 500 мг (3 таблетки в упаковке)	1-2 уп
Ципрофлоксацин 0,5 (500 mg) в таблетках	8 табл.
Парацетамол 500 мг (таблетки)	10 таб
Аспирин (ацетилсалициловая кислота)	
Мукалтин	20 табл.
Стрепсилс сосалки от горла	20 табл.
Гексорал / иная пшикалка от горла	1 фл.
Виброцил	1 фл
Альбуцид (Сульфацил-натрия раствор 20%)	5 мл
Антигистаминное (лоратадин (Кларотадин) 10 мг)	10 таб.
Аскорбиновая кислота 2г (порошок)	20 пак.
Аскорбинка (драже)	2 уп.
Проблемы с ЖКТ	
Лоперамид 2 мг (Имодиум)	10 табл.
Уголь активированный 0,25	20 таб.
Сенаде	20 табл.
Панкреатин	20 таб.
Омепразол Омитокс	10 капсул
Антацидное (Маалокс мини суспензия)	3 шт.
Домперидон 10 мг	9 табл.
Горная болезнь	
Диакارب 250 мг	20 таб

Сердечно-сосудистые средства	
Никотиновая кислота	
Наружные ранозаживляющие, противовоспалительные, антисептические и антибактериальные средства	
Гидроперит табл.	6 шт.
Спирт (этиловый) 70-96 %	20 мл
Фурацилин табл	10 шт.
Боро-плюс (и немного Пантенол крема будет)	1 малый тюбик
Левомеколь мазь (или Диоксиколь)	1 тюбик, 40 г
Диклак 5% гель	1 туб малая
Ацикловир мазь 1 г	1 туб
Перманганат калия (порошок)	5 г
крем Морозко	
крем Боро-плюс	
крем Пантенол	
Перевязочные средства, инструменты	
Бинт эластичный 3 м x 8 см	1 шт
Бинт стерильный 7x14 см	2 шт.
Бинт эластичный трубчатый сеточка №2	1 шт.
Бинт эластичный трубчатый сеточка №3	1 шт.
Пластырь рулонный 5 см	1 шт
Пластырь бактерицидный 6 x 10 см	5 полосок
Салфетки марлевые стерильные 16 x 14 см	1 уп / 20 шт.
губка гемостатическая коллагеновая 9 x 9 см	1 шт.
губка гемостатическая коллагеновая 5 x 5 см	1 шт.
ранозаживляющая повязка с перуанским бальзамом Бранолинд Н 7 x 10 см	2 шт.
стрептоцид	3 шт.
Ватные диски	15 шт
Термометр электронный	1 шт
Ножницы	1 шт
Булавки английские	5-10 шт
Шприц 2 мл /5 мл	10 шт.
салфетки предынъекционные спиртовые	5 шт.
Личная аптечка - летняя	
Бинт эластичный 3-5 м	1 шт.
Бинт стерильный 7x14 см	1 шт.
Салфетки стерильные	1 пачка
Губка гемостатическая коллагеновая (рекомендовано)	1 шт.
Кеторолак	10 табл.

Пластырь рулонный широкий 5 см	1 шт.
Пластырь бактерицидный широкий 15 x 7 см	1 шт.
Гигиеническая помада - 1 шт.	
Ваши любимые личные лекарства	

Ш.4. Ремонтный набор.

- | | |
|----------------------------------|----------|
| 1. Пассатижи | 1 шт. |
| 2. Отвертка | 2 шт. |
| 3. Полотно ножовочное | 1 шт. |
| 4. Ножницы | 1 шт. |
| 5. Гвозди разные | набор |
| 6. Иголки швейные | набор |
| 7. Булавки английс. | 5 шт. |
| 8. Пуговицы | набор |
| 9. Нитки х/б | 2 кат. |
| 10. Нитки капрон | 2 кат. |
| 11. Нитки капрон суровые | 1 кат. |
| 12. Шпагат | 1 моток |
| 13. Материи лоскуты | набор |
| 14. Клей "БФ-2" | 2 тюб. |
| 15. Клей "Уникум" | 2 тюб. |
| 16. Куски фанеры, жести | набор |
| 17. Тесьма киперная и капроновая | по 15 м. |
| 18. Куски проволоки | набор |
| 19. Надфиль | 1 шт. |
| 20. Напильник | 1 шт. |
| 21. Брусок | 1 шт. |
| 22. Лезвия бритвы | 2 шт. |
| 23. Скотч | 3 шт. |
| 24. Изолента | 1 шт. |
| 25. Резинка бельевая | 1 моток |