

**Отчет о спортивном лыжном походе 3-й категории сложности,
совершённом по массиву Тункинские Гольцы (горная система
Восточный Саян) в феврале 2014 г.**

Руководитель группы Назаров М.М.

тел. +7916 352-87-02 (nazarovmax@mail.ru)

Маршрутная книжка - 11/2-301



Горный турклуб МГУ - <http://www.geolink-group.com/tourclub/>

Москва 2014 г.

Содержание

Справочные данные

Нитка маршрута

Состав группы:

Описание района:

Описание маршрута:

16 февраля. День заезда и каньон Кынтарги

17 февраля. Подъём к пер. Аршанскому

18 февраля. Прохождение пер. Аршанский

19 февраля спуск по Федюшкиной речке

20 февраля. Федюшкина р. и Спуск до Китоя.

21 февраля. Китой до Билюты

22 февраля. Китой и низовья Шумака

23 февраля. Шумак, нижний каньон-1

24 февраля. Шумакский каньон-2, выход к источникам

25 февраля. Полуднёвка на источниках, подъём по Шумаку

26 февраля. Подход под пер. Шумакский.

27 февраля. Пер. Шумакский

28 февраля. Спуск к тропе, радиальный выход на Хубытинский водопад

1 марта. Выход в Нилову Пустынь

2 марта. Выезд в Иркутск, Лёд Байкала в Листвянке

Наиболее опасные места и ситуации:

Итоги, выводы

Приложения:

Заезд, выезд,

финансы

Гостиница

Снаряжение

Аптека и болезни

Ремнабор

Комментарии к раскладке

Справочные данные

Категория сложности - 3 к.с.

Вид туризма – лыжный

Количество участников – 9

Сроки проведения активной части – 16 февраля – 2 марта 2014 г.

Продолжительность маршрута – 15 дней

Число ходовых дней 14 дней

Протяженность маршрута – 125 км

Построение маршрута – линейное.

Число днёвок – 0.5.

Пройдено категорийных локальных препятствий: 3, из них перевалов: 1Б - 1 перевал, 1А - 1 перевал; каньонов 1А – 1 каньон.

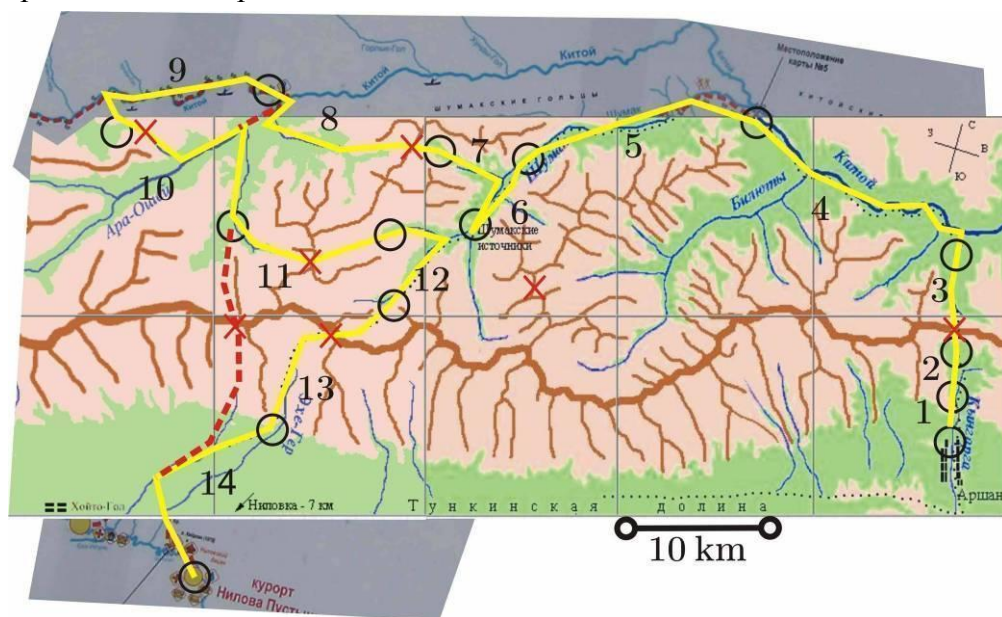
Нитка маршрута

Маршрут запланированный

Москва-Иркутск - пос. Аршан – пер. Аршанский (1А, 1954), р. Китой, р. Шумак, Ш.Источники, р. Нарин-Гол каньон 1А, пер. Обзорный (н.к. 2088), р. Яман-Гол, р. Китой, р. Жалга, пер. Далбан-Жалга (н.к., 1912), р. Ара-Ошей, р. Зун-Гол, пер. Четырёх (1А, 2784), р. Лев. Шумак, р. Шумак-Гол, пер. Шумак, пос. Нилова Пустынь - Иркутск – Москва

Запасные варианты:

сократить пер. Д.-Жалга и дни 9-10, если будем отставать от графика. Другой вариант – радиально занести заброску на пер. Четырёх со стороны Шумака, потом взять её со стороны Зун-Гола и выходить через пер. Хубыты н/к. После пер. Четырёх также можно выходить через связку пер. Гранатовый и пер. Надежда –1А.



Карта 1 Планируемый маршрут, места ночёвок, запасные варианты

Маршрут пройденный

пос. Аршан, пер. Аршанский (1Б, 1954), р.Федюшкина Речка ,р.Китой, р.Шумак, каньон Шумака (1А), Шумацкие источники, р.Шумак-гол, пер. Шумак(1А, 2760), р. Ехе-гол,р.Хубыты, пос. Нилова Пустынь



Карта 2 Пройденный маршрут, на основе масштаба 1см:10км

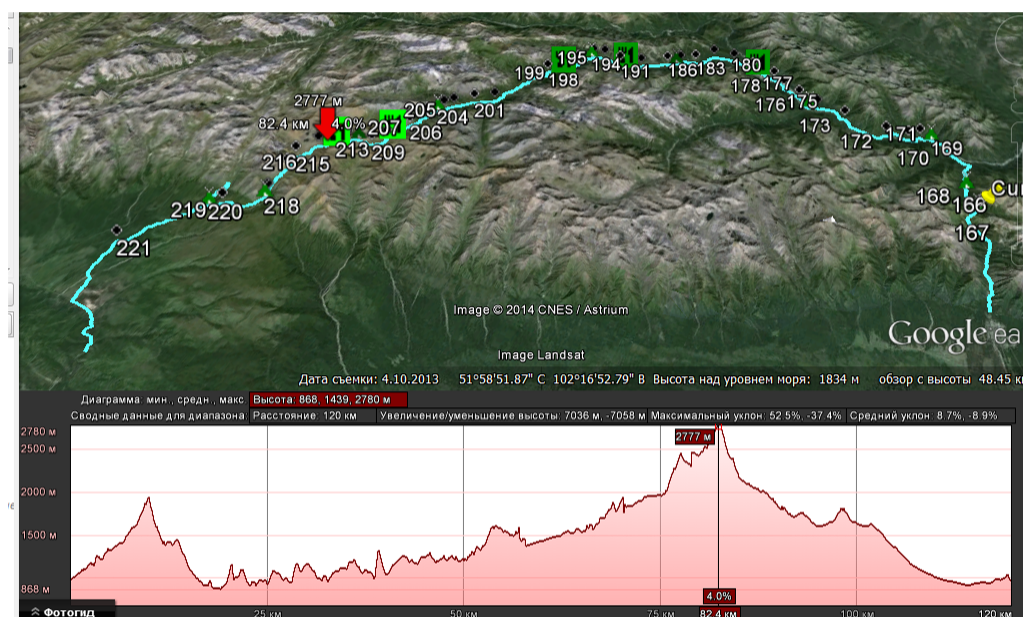
Отличия от заявленного маршрута:

Отказались от прохождения кольца в долину Ара-Ошей в связи с малым числом оставшихся ходовых дней после днёвки. Причина медленной скорости в первой части похода – плохое состояние троп или их полное отсутствие, много открытой воды на реках Китой и Шумак. Категория пер. Аршанский по факту оказалась 1Б.

Максимальная высота – 2760 м (пер. Шумацкий)

Максимальная высота ночевки – 2150 (под перевалом Шумацкий)

Минимальная и максимальная температуры -30, +5



Карта 3 Трек в среде Google Earth, номера точек, высотный график. Описание точек приведено в приложениях

Пройденный маршрут:

Дата февр.	День	Участки маршрута	Высота ночёвки (вечер),м	расстояние, км (без коэф.)	Перепад высоты, м
16	1	Иркутск (8 утра) – Машина до пос. Аршан (880 м.), «пер. Аннапурна», подъём под пер. Аршанский	1140	5	+360,-100
17	2	Подъём под пер. Аршанский	1780	7	+640
18	3	Пер. Аршанский (1Б, 1965),	1650	3	+220,-350
19	4	Спуск по Федюшкиной речке	1260	5	-400
20	5	Спуск по Федюшкиной речке (850 м), р. Китой	870	9	-460+70
21	6	Подъём по р. Китой до р. Билюты	940	13	+70
22	7	Подъём по р. Китой и по р. Шумак	1060	11	+120
23	8	Подъём по р. Шумак, каньон-нижний	1120	5	+60
24	9	Подъём по р. Шумак, каньон-верхний, Источники.	1550	14	+500, -70
25	10	Полуднёвка, подъём по р. Шумак	1750	6	+200
26	11	подъём по р. Шумак к пер. Шумак	2400	9	+650
27	12	Пер. Шумак (1А, 2760) спуск к лесу по р. Ехе-Гэр	1860	13	+360,-900
28	13	Спуск к долине р. Хубыты, радиальный выход под водопад (1840 м)	1620	5 и 3 рад	-240, 220 рад
1 м	14	Спуск по тропе вдоль р. Хубыты к Ниловой Пустыни	920	19	-700
2 м	15	Машина в ИркутскИркутск, Листвянку, лёд Байкала, рад.	470	1 рад	0
		ИТОГО		125	+3360,-3220

Расчёт эффективной протяжённости (ЭП):

Путь - $P=125 \cdot 1.2=150$ км, Перепад высот $V=7$ км, техническая работа $T=4+2+1=7$

$ЭП=P+5 \cdot (V+T)=220$

Эффективная протяженность на 10 км меньше, чем требуемая на поход 3 к.с., но в нашем случае более 70% маршрута проходило без троп и дорог, по труднопроходимым руслам рек, наледям, промоинам.

Сокращения

к.с. – категория сложности

лев.-левый

м.н. – место ночевки

н/к – некатегорийный

ор. – орографически

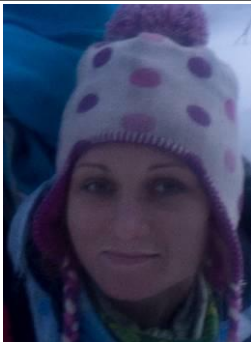
прав., пр. – правый

р.,руч. – река, ручей

ГЛЗ – граница лесной зоны

Рад. - радиально

Состав группы:

		Год рождения	Опыт	Фамилия, имя, отчество Обязанности в группе
1		1976	5ГУ, 4ГР, 3ЛУ(Полярный Ур. 1Б), 2ЛР(Хибины, 1А)	Назаров Максим Михайлович Руководитель
2		1989	1ЛУ(Ю.Урал), 4ГУ(Тянь-Шань, 2Б)	Кирдяшев Иван Александрович Летописец, пом.хронометриста,
3		1987	2ГУ, 1ГР, 1ЛУ (Жигули)	Коробко Анна Михайловна Финансист, Пом. Медика.
4		1982	3ПУ, (Чуйский хр), 2ПУ, 1ЛУ(З.Саян, 1А)	Ланкин Антон Вадимович Хронометрист, Костровой
5		1980	3ГУ, 1ЛР (Таганай, 1А), 1 эл.2 ЛУ(Хибины* 1Б)	Макаренкова Анна Сергеевна Завхоз

6		1981	5ГУ, 2ЛУ(Хибины, 1Б), ЗГР	Орлов Сергей Владимирович Оператор GPS,
7		1985	5ГУ, 1 эл. 2 ЛУ(Хибины* 1Б), 1 эл 2 ГР	Попова Светлана Викторовна Снаряженец
8		1985	4ГУ, 1ЛУ (Волчы Тундры)	Прудкогляд Валерий Андреевич Реммастер
9		1989	3ГУ, 1эл2 ЛУ (Карпаты, Таганай, 1А)	Фадеева Юлия Игоревна Медик

Описание района:

Район Тункинские Гольцы характеризуется сильно расчлененным среднегорным рельефом. В пригребневой части наблюдается альпинотипный рельеф. Перепад высот между гребнями достигает 2000 м. Район похода целиком лежит в зоне тайги гор Южной Сибири. Реки района протекают в глубоких каньонах, образуя каскады водопадов, преодолеваемых зимой при помощи альпинистской техники. На всех без исключения реках развиты наледи.

Идея похода

Основная идея похода – посмотреть новый район в хорошей компании, заодно пройти спортивный маршрут по интересным местам Восточного Саяна. Пойти именно на лыжах, по снегам, с ночёвками у большого костра. При этом планировалось побывать в редко посещаемой долине Федюшкиной речки. Посетить живописные ледопады и наледи на реках в запланированной нитке маршрута, выполнив при этом несколько тренировок по ледолазанию для оттачивания навыков и приобретения полезного опыта, который можно применить впоследствии в горных походах. Немаловажное значение при выборе маршрута играла эстетическая составляющая. Поскольку

ледопады, каньоны и наледи рек Восточного Саяна обладают притягательной красотой, маршрут был проложен так, чтобы максимально насладиться видами на эти образования природы.

Несмотря на прохождение перевалов в безлесной зоне, нам удалось спланировать маршрут так, что везде готовка была на дровах (за исключением ночёвки под перевалом Шумацкий). Это позволило выиграть в весе снаряжения (не нужно носить большое количество газа) и в обеспечении ночного отдыха и комфорта группы (все ночевки были с растопленной печкой, что позволяло просушивать одежду и обувь).

Населенные пункты в районе

На основной, активной, части нашего маршрута населенные пункты, как и автомобильные дороги отсутствуют. Это приводит к своеобразной дикости и чистоте района. Зимой нескольких людей можно рассчитывать встретить на Шумацких источниках и на приюте/зимовье «Билюты» на р. Китой. Транспорт в цивилизацию из Тункинской котловины – только вертолёты.

Ближайшие поселки, приюты:

Пос.Слюдянка - расположен на берегу Байкала, на ж/д станции останавливаются все поезда, имеется сообщение электричками с Иркутском, ехать примерно 3 часа или менее. В поселке имеется баня, несколько продовольственных магазинов, рынок, почта-телеграф, отделение КСС. Изба КСС расположена непосредственно на берегу Байкала примерно в 800 м от вокзала, надо пройти о путях в сторону Иркутска до моста и повернуть направо к одинокому домику с антенной. В случае необходимости у спасателей можно заночевать. Телефон КСС: 2-83.

Пос.Кырен - райцентр на дне Тункинской котловины. Если ехать рейсовым автобусом в Монды, здесь придется провести около полутора часов. В поселке 2-3 магазина, столовая закрыта. Имеется аэропорт и коммерческий ларек. В Кырене живет представитель КСС Леша Усольцев. Невдалеке от поселка расположен действующий буддистский дацан (монастырь).

Пос.Нилова Пустынь - небольшой поселок с лечебницами и пансионатами в 170 км от станции Слюдянка и в 100 км к С.-З. от курорта [Аршан](#). Автобусное сообщение с Иркутском несколько раз в неделю.

«Сухой ручей» - место разворота транспорта, завозящего туристов вверх по р.Хубыты, неподалеку несколько юрт и изб для коммерческих туристов.

К населенным пунктам можно отнести самодельный курорт Шумак. Здесь десяток изб, большинство в хорошем состоянии, пригодны для ночлега большой группы, на западной стороне сейчас – база отдыха для летних «туристов». Зимой в Шумаке живет смотритель и два охранника. Гостям смотритель всегда рад.

Описание маршрута

Вместо эпиграфа. Есть такая фраза перевертыш “лидербодрогордобредил” :).

16 февраля. День заезда и каньон Кынгарги

Прилетели в аэропорт Иркутска с опозданием. Теперь это частое явление, что внутренние авиарейсы задерживают в лучшем случае на полчаса, а чаще всего, на час. Самолёт приземлился в 6:26, мы получили багаж и начали грузиться в ожидавшую нас машину (См. приложения в конце отчёта), где уже сидел, приехавший поездом из Томска наш участник. Сразу заметна разница температур, ведь, когда мы вылетали из Москвы, всю неделю там стояла оттепель и температура воздуха не опускалась ниже нуля. А здесь заметный минус. Забытые ощущения. Начали загружаться в микроавтобус и отъехали от аэропорта в 8:32. Дорога достаточно комфортная, уставшие, мы большинство спали в микроавтобусе. В 10:30 проехали Кутлук. А в 12:00 прибыли в Аршан. Закупили недостающую провизию, выгрузились, договорились с водителем об обратной дороге и начали путешествие.

В 12:40 по хорошо найденной тропе вышли из посёлка Аршан. По дороге нам попадались различные стилизованные уголки буддизма в виде ленточек на деревьях. Встретили группу прогуливающихся налегке - здесь часто ходят до ближайшего ледопада и обратно. Погода солнечная, морозная, пока непривычно ощущать эту морозную свежесть после тёплой Москвы. Через 20 минут в 13:00 делаем первый привал на маршруте. Первые 2 км тропа хорошо натоптана отдыхающими с курорта. Тропа идёт вдоль русла, по правому орографически берегу. Заканчивается у водопада, там, где начало каньона. Там же пара беседок. От верхней беседки уходит круто вверх малозаметная тропа - это обход каньона, через верх бокового гребня – «перевал Аннапурна», как его называют местные.

Снега мало, на крутой мерзлой земле без кошек скользко. Кошки лучше надеть прямо у беседки, всё равно, они понадобятся для дальнейшего спуска, более крутого. Часть группы надевает кошки при подъёме наверх, а часть продолжает движение без них. Седловина «перевала» - острый каменистый гребень среди леса. На ней устраиваем горячий обед.

В 16:10 заканчиваем обед и продолжаем движение. Спуск по тропе обратно к реке – метров 60 крутой сброс высоты, в нижней части тропа камнеопасна, спуск осуществляем в кошках. Внизу сразу переходим реку (по прочному льду). Справа по ходу движения видим альпинистов, тренирующих навыки ледолазания.

Дальнейший путь в каньоне просматривается плохо из-за извивов реки и скал.

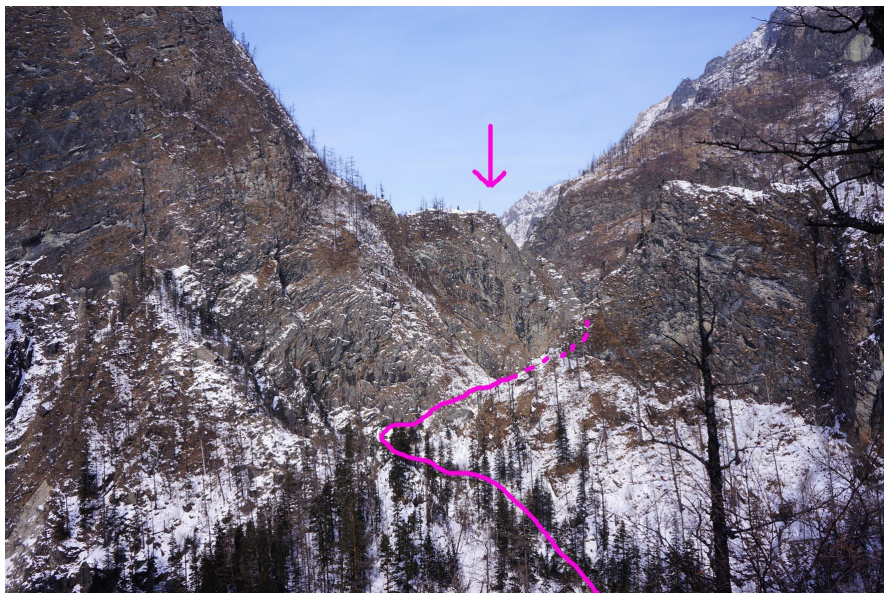


Фото 1 Вид с «пер.Аннапурна» на север, каньон р.Кынгарга. Отмечен путь группы по руслу реки и начало узкой части каньона.

Идем без лыж по свежим следам, по левому орографически берегу реки, дно каньона пологое. Напротив водопадов есть места для ночёвки – единственные от посёлка Аршан до верхнего выхода из каньона.

В 16:40 останавливаемся на привал.

Движение в каньоне р. Кынгарга проходит по льду, камням валунам, поэтому в лыжах здесь идти невозможно, волочим их на верёвочке.

Продолжаем движение по каньону. Река достаточно извилистая. Прошли несколько его изгибов, справа по ходу движения на склоне повалены все деревья – может быть, склон лавиноопасный при большом количестве снега.

Выше водопада следы старые и иногда теряются, идём вдоль лев.ор. берега среди крупных валунов, местами по реке, открытой воды нет, но на перекатах лёд выглядит тонким.

Непроходимых прижимов нигде нет.

17:30. Привал

18:05. Встали на первую ночевку. Сразу после начала выполаживания каньона на орографически правом берегу реки, неподалеку от моста на орографически левый берег реки. Площадка в елочках. Дрова на противоположном берегу. Снега сантиметров 20. Сходили за дровами, пихта здорово горит и приятный запах!

В 19:30 приготовив еду, сели ужинать. Изначально договорились, что завтраки и ужины будут на улице у костра.

17 февраля. Подъём к пер. Аршанскому

В 6:30 подъём дежурных, в 7:00 – общий подъём. В 9:10 вышли из лагеря. Погода ночью около – 25, ясная, безветренная. Шутка дня: в рем. наборе едет всё, даже, вполне возможно, рюкзак, хотя набор и весит всего 2 кг. Помимо всего прочего, кто-то вчера требовал швейную машинку.

9:50. Привал.

После привала продолжаем движение по долине. Каньон окончательно в неё расползся. Торная тропа идет по орографически левому берегу реки. Вдали показался большой снежный хребет. Видна вершина Братчина 2500 м.

В10:50 привал. Прощаемся с р. Кынгарга. Выходим из долины и поворачиваем налево по ходу движения в следующую. Старая долина расходится на несколько других. Погода солнечная, однако до нас солнышко еще не добралось.

Тропа в лесу хорошо читается. Можно идти на лыжах, но пешком быстрее получается.

Испытываем саночки, опять же преимущество на этом рельефе сомнительное.

Свернули в долину, уходящую налево по ходу движения. Вышли к солнышку.

через Кынгаргу – узкий бревенчатый мост в нужном месте есть. До и после моста идём по прав.ор. берегу.

После второго притока тропа продолжает идти не к перевалу, а по другому притоку, делая крюк (метров на 500) через зимовье.

11:53. Привал. Выходим на открытое пространство и идём то на лыжах, то без них. Глубина снега становится заметно больше.

12:40. Привал. Ходка сокращённая.

13:20 - Обед. Делаем разведку, куда же идёт дальше тропа. Температура около -20. Чуть холодает.

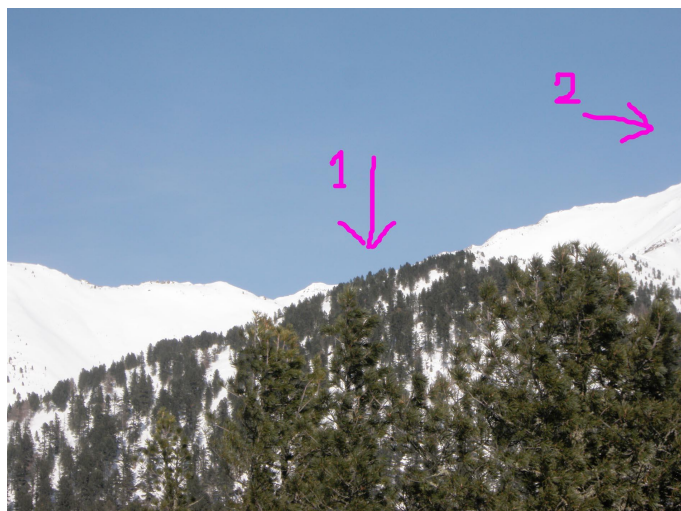


Фото 2 Вид от района зимовья (с юга) на пер. Аршанский (1), (2) - вершина 2088

15:00. Выход с обеда.

- От места обеда вышли на небольшой гребень - тут есть большая плоская площадка.

Фотографическая пауза. Около -15...-17°C. Надеваем лыжи. Начался глубокий снег.

15:20. Привал около зимовья. На правом притоке правого притока р. Кынгарга. Отметка высоты слияния этих ручьёв - 1464,6.

Подъём от рек к зимовью крутой, короткий склон, комфортней в кошках. От зимовья продолжаем идти по старым следам в сторону нужного нам притока. Сквозь редкий лес видны красивые скальные и снежные вершины (9-го мая, Трёхглавая, Братчина) – очень достойные для альпинизма. Наш перевал загорожен на востоке лесистым отрогом.

15:43. Привал.

Старые следы замело ветром, поскольку лес стал редким, следы уходят западней, в сторону цирка г.Братчина. Мы идём правее по беспорядочным моренным холмам, возвращаясь в наш приток.

17:00. Привал.

17 20 - Двигаемся от места фотографической паузы в сторону перевала Аршанский 1А.

Преодолели/обогнули несколько гребней. Начались первые падения при спуске на лыжах. Дошли до места, где вверх уходит довольно крутой гребень. Привал у его подножия.

17:45. Остановка. Восточный склон нужного притока достаточно крут и залесен. Двигаться на лыжах не удобно. Выходим со дна ручья вверх на более пологий уровень леса, без лыж.

18 00 - От места привала уходим вверх, Серега идет первый и провешивает веревку на склоне крутизной 25 - 30 гр., за которую можно придерживаться. Проходим еще около 500 м .

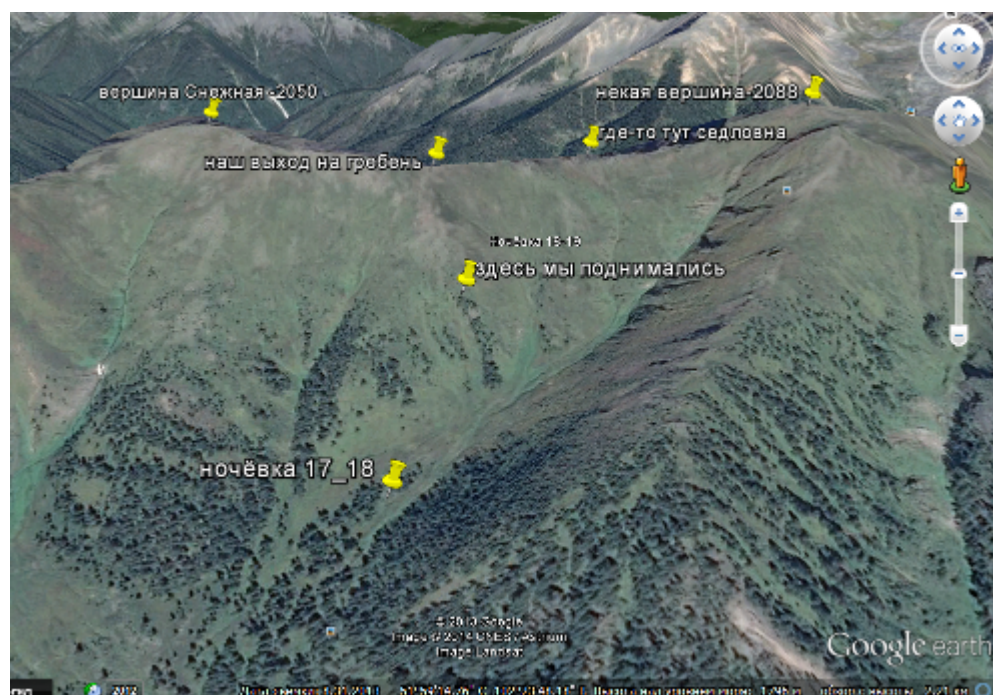
18:40. Бивак. Встали под перевалом Аршанский в уютном овраге. Около -20. недалеко от перевального взлета. Вокруг редколесье, почти граница леса. Виден цирк перевала, седловина явно не читается, дров хороших мало, снега порядка метра, ветровой наст местами держит. Для пробы ужинаем и завтракаем в палатке, поскольку трудно набрать дров на хороший костёр (метров 500 назад было бы проще ночевать). Ночуем на границе зоны леса, в последних сосенках.

Про завтрашний подъём на перевал – непонятно насколько путь «в лоб» на седловину лавиноопасен – решаем заходить через неявный гребень слева, на котором есть полосы кедров, ведущие вверх.

18 февраля. Прохождение пер. Аршанский

6:30 подъём дежурных, в 7:00 – общий подъём. $t = -28$ ОС

9:25. Выход. Идём вначале на лыжах.



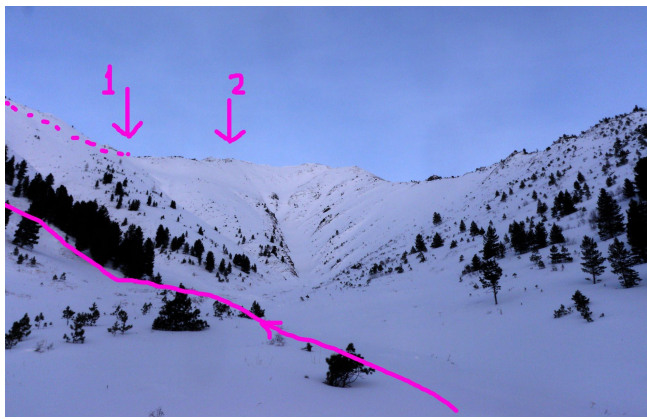
Карта 4 Метки в среде Google Earth, Подъём на пер. Аршанский с юга

Подошли к перевальному взлету на лыжах. Поднимаемся к одному из кулуаров, на гребне которого растет лес и из-под снега по кромке виднеется травка. Планируем идти по ней.

9:45. Снимаем лыжи, надеваем кошки. Подъём по гребню, поросшему кедром. Крутизна подъёма, по которому мы идём в лоб, достигает $-30..-35^\circ$. Растянулись.

Одно из самых морозных по ощущениям утро в походе, хотя градусник показывает всего -28.

Поднимаемся на боковой пологий гребень по самой выраженной полоске леса. Крутизна внизу градусов 20, в средней части возрастает до 30. Снег достаточно глубокий для безопасного подъема, наличие деревьев минимизирует вероятность лавины.



а)



б)

Фото 3 а) Цирк пер. Аршанский с Юга от места ночёвки, по центру вершина 2088. б) Подъём на гребень, западнее седловины. 1 - седловина, 2 - вершина 2088, 3 - наш выход на гребень.

10:00 Поднимаемся по гребню крутизной 30 гр., местами, по ощущениям, 40 гад.. Вес рюкзаков дает о себе знать. Тропим по колено и периодически по пояс. Заканчивается лес, на его границе привал. Подходит солнышко. Высота около 1800. Потеплело.

10:50. (Привал). Продолжаем подъём вверх, местами приходится проламывать плотный наст. Когда язык леса заканчивается - провешиваем три верёвки для опоры на них руками (по двое на верёвке за раз, без обвязок) – с тяжёлыми рюкзаками, по рыхлым ступеням так легче и спокойней подниматься. Крепление перил – за маленькие кедры. Первый тропит с рюкзаком (долго/небезопасно было бы в обход ступеней за рюкзаком ходить обратно), первые 60 метров выше леса снег рыхлый и глубокий, выше начинает держать наст. В верхней четверти склон выполаживается и становится более безопасным в плане возможных лавин. Выходим на одно из возвышений гребня. Заметных карнизов нет ни на одну из сторон. Дует умеренно. Хорошего спуска не видно, южная сторона, по которой мы поднимались, была явно проще и положе. (Вариант идти по гребню на запад до верш. Снежная и спускаться оттуда – труден в нижней части спуска, когда все ручьи цирка сливаются в один – здесь западная часть склонов обрывается крутыми склонами и замёрзшими водопадами). Вариант идти траверсом на восток на вершину 2088 тоже долгий и непростой, возможно более безопасен в плане лавин на северном склоне.



Карта 5 Метки в среде Google Earth, Спуск с пер. Аршанский на север. (направление на север – справа)

11.37. (Привал). Идём в кошках, частично придерживаясь за верёвку. Мы почти на уровне перевала, что слева от нас. Отлично видно Тункинскую долину и горы Монголии.

В 12:30 поднялись на гребень. Погода хорошая, солнечная и ясная. На седловине ветрено.

Седловина довольно широкая. Тур не нашли. Двигаемся направо по ходу движения по гребню (на восток) и выходим на следующую мини седловину, на которой лопаем перевальный шоколад и начинаем спуск с перевала Аршанский, думая, что он всё ещё 1А.



Фото 4 Гребень в районе пер. Аршанский, вид на восток. 1 - седловина, 2 - вершина 2088, 3 - наш выход на гребень.

12:34. Перевал. Вышли на него несколько левее официального перевала Аршанский. Ещё не все подтянулись. Довольно тепло, -14 С. Ветер 5 м/с. Солнце в дымке. Видно р. Китой. Проходим по неширокому (1-2 метра) гребню на восток метров 200, обходя несколько жандармов справа. Слева местами скальные обрывы. Последнее понижение перед вершиной 2088 – наиболее похоже на седловину, но и там ни тура, ни следов присутствия людей мы не обнаружили, хотя по GPS это именно та седловина, что обозначена на топокарте, на сайте «природа Байкала» и на хребтовке. Возможно, многие группы путаются в похожих соседних цирках и переходят гребень в другом месте. Упоминаемые в описаниях «косой траверс от седла на восток» выглядит небезопасным из-за крутизны и состояния склона (жесткий фирн с камнями и выходами скал). По гребню на вершину 2088 пройти можно, но спуск с неё такой же непростой, как и с седловины.



Фото 5 Одна из седловин пер. Аршанский, самая низкая.

13:00 – 14:55 - Спускаемся с седловины вниз-вправо по ходу движения, по снежным галстукам между выходов камней, по возможности уходя правее, поскольку внизу под седлом пояс скальных сбросов. Подготовили лавинные ленты, на ногах кошки, все 4 ледоруба в руках у девушек. Когда снег становится мягкий и глубокий – спускаемся по гребешку между узких кулуаров. Бортики гребней достаточно высокие против лавин, но мешают скальные, по 60-80 градусов ступени метров по 2-5, при содранном снеге на них трудно удержаться даже в кошках. Первые 100 метров пути снега мало и он задут. Спуск крутой, местами уклон до 40° , по заснеженному травяному и каменистому склону. Местами спускаемся по небольшим скалам свободным лазанием. По ходу движения траверсируем несколько небольших кулуаров, тем не менее, засыпанных снегом по пояс. Начинаются кусты и резко становится хуже снежная обстановка – снега по пояс и он очень сыпучий, заваливает ноги, течёт по траншее сзади вслед. Интенсивная тропежка на спуск. Лыжи тащим на коротком поводке, но всё равно они бьют по ногам. Был мини-срыв - Аня Коробко оступилась о лыжу и чуть не улетела в боковой кулуар, но после нескольких кувырков в снегу её остановили кусты. Температура ок. -20 . Снег на спуск очень рыхлый, ступени сделать не удаётся. Последние участники идут в рыхлой траншее или по оголённым скальным поясам, где предыдущие полностью снимают слой рыхлого рассыпчатого снега.

14:37. Привал на склоне.



Фото 6 Начало спуска с пер. Аршанский на севере, первый участок траверса склона. 2 - седловина, 3 - наш выход на гребень.

Примерно на середине перевального склона попали в непроходимую ситуацию – наш гребень схлопывался между двумя соседними кулуарами, и общий кулуар падал со скал. – Пришлось со всевозможной страховкой и аккуратностью, придерживаясь групп кустов, пересечь (на восток) один из кулуаров. Кулуары представляют из себя канавы метров 30 шириной, метра 3-5 глубиной, по дну которых постоянно течёт мелкий слой ветрового снега, глубина проваливания в снег у краём кулуара – до 1 м. Этот гребень также ещё не выводил на пологий спуск, следующий кулуар оказался со слишком рыхлым снегом и без защиты кустов, пришлось тропить вверх 70 метров до более безопасного места его пересечения.

15:20. Привал. Разведка пути через снежный кулуар.

Уходим вправо по склону по ходу движения. Обвязываемся лав лентами. Пересекаем лавиноопасный кулуар. Далее по гребню справа от кулуара уходим вниз до ближайшего выполаживания, где и садимся на привал. Все это время нас преследует интенсивная тропежка. Немного перекусываем на привале. Внизу видно дальнейшее выполаживание. Долина отсюда просматривается полностью до самой реки Китой.



Фото 7 Средине спуска с пер. Аришанский на севр, один из последних траверсов склона.

Далее спускаемся вдоль полосы кедров, для первого снег закапывает и блокирует ноги, так, что их приходится выкапывать руками для следующего шага, несмотря на хорошую крутизну склона. Помогает снять рюкзак и волочить его рядом с собой. Склон наконец-то выполаживается, пересекаем широкий кулуар со старым, большим лавинным выносом и оказываемся на относительно спокойном склоне, где виден некрутой спуск к пологой поляне над лесом.

16:15. Привал.

17:22. Короткий обед. Прошли сложный участок. Усиленно едим сахар. Прошли старую лавину.



Фото 8 Вид с нижней части спуска с пер. Аршанский на северо-запад. Долина Федюшкиной речки до Китоя.

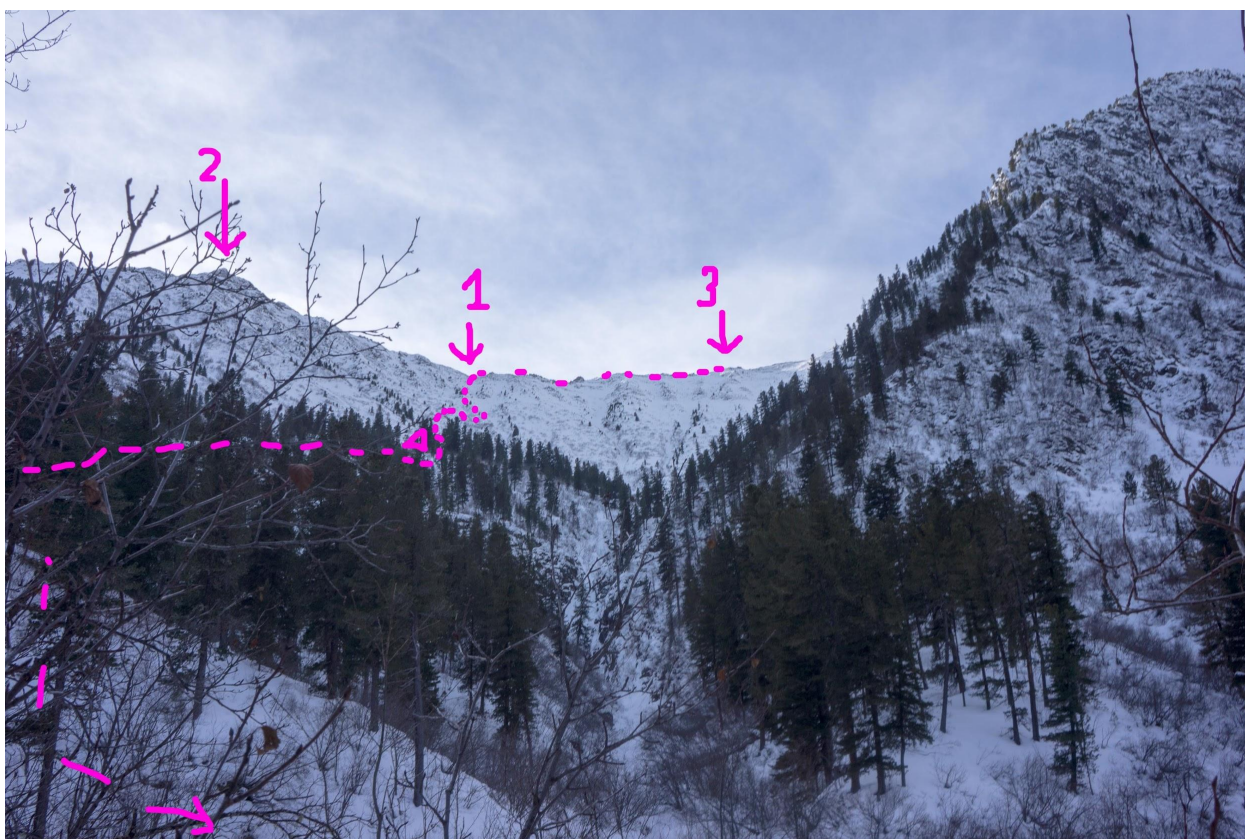


Фото 9 Северный цирк с пер. Аршанский, вид от Федюшкной речки,. 1 - седловина, 2 - вершина 2088, 3 - наш выход на гребень. Треугольник - место ночёвки



Карта 6 Метки в среде Google Earth, Спуск с пер. Аршанский на север. вид от Федюшкной речки (направление на север – вниз)

Последние 500 метров (от места обеда до зоны леса) стало возможно спускаться на лыжах (но опасность схода лавины или снежной доски по-прежнему высока). По лесу дальше на лыжах было проще в плане тропёжки.

18:20 - после спуска на полянку, проходим еще около 200 м вправо и ставим бивак на месте выполаживания. Утаптываем и накапываем площадку под палатку. Дров не много, но есть. Вечером поднялся ветер, стало теплее. Лагерь наш находится примерно в 1,5 км недоходя до Федюшкиной речки. Как показало завтра, это ещё не все трудности при спуске с перевала. При всём желании варианта прохождения этого перевала зимой, проще чем 1 Б.к.с. мы не нашли.

19 февраля спуск по Федюшкиной речке

6:30, 7:00. Подъём.

9:40. Выход. Прямо вниз крутые сбросы в лесу, уходим левее, сразу попадаем в кусты и глубокий снег. С утра температура была -12. Началась прогнозируемая оттепель. Прошли 180 м от места лагеря за ходку. Тропёжка продолжается. Спускаемся по крутому лесистому склону. Спускаемся на лыжах широкими зигзагами, забирая, по возможности, восточнее – там нижняя часть спуска на дно долины будет положе. Многие обвязали лыжи веревочками для лучшего торможения. Группа сильно растягивается из-за частых падений при скатывании на лыжах. Внезапно поняли, что где то при спуске посеяли единственную основную веревку.

10:15.. Четверо участников отстали по причине небольшой поломки крепления лыж у Юли. Остальные обматывали лыжи верёвочками против скольжения. На вынужденно большом привале все собрались вместе. Находимся на 50 м выше Федюшкиной речки. Далее разделились на две группы: Макс и Аня К., оставив рюкзаки, пошли по пробитой траншее назад, в район лагеря искать верёвку. Остальные участники группой из 7 человек двигаются дальше вниз к речке, ведомые Сергеем. Связь по рации. Договорились воссоединиться не далее чем через три часа, на обеденном привале в русле реки. Глубокая пробиваемая лыжня гарантирует, что поисковая группа догонит и найдёт основную группу. Основная группа спустилась в долину Федюшкиной речки,

тропы нет и в помине. Пересекли реку и идем по орографически правому берегу. Погода: переменная облачность с просветлениями. Около - 10 -12.

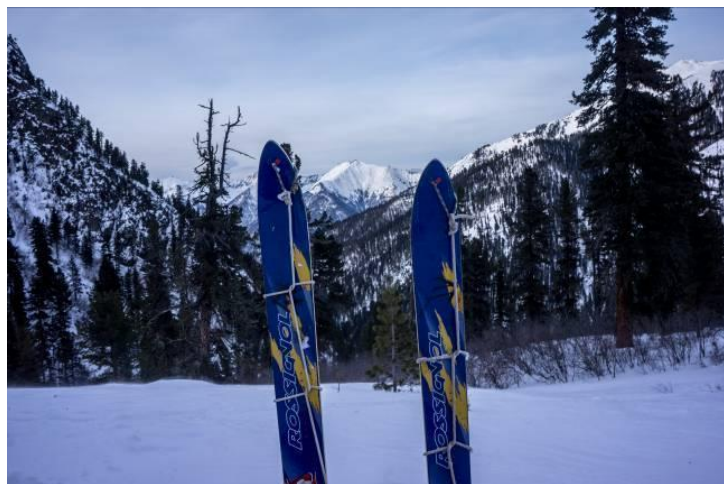


Фото 10 Подвязка лыж для замедления скорости спуска.

12:40. Привал напротив ручья, падающего с нашего перевала (Аршанского). Макс сказал по рации, что в лагере верёвку не нашли и будут ещё искать её выше по склону. Пьём чай из утреннего термоса. Далее двигаемся по орографически правому берегу Федюшкиной речки. Планировали пойти по самой реке, но лед не везде встал, к тому же периодически натыкались на каменные завалы по ходу реки, поэтому решили уходить дальше от берега. Набрали около 100м по высоте и продолжаем двигаться по террасе по правому орографически берегу. Обходили пару глубоких ложбин от притоков. Прошли 2 ходки и встали на обед, упершись в глубокий боковой приток. Даже на 500-метровке эти проблемные притоки не читаются, как значимые.

14.09. Обед (горячий). В 15.15 пришли двое, ходившие за веревкой. Верёвка нашлась выше лагеря, как оказалась, она выпала вчера на предпоследней ходке, во время спуска на лыжах. Из-за усталости и долгого напряжения при спуске с лавиноопасного склона потеря 3 кг груза не почувствовалась. Тот участник спускался последним.

16:17. Вышли с обеда. Идем круто вниз к реке, обходя глубокий боковой овраг. По снежному кулуару спускаемся на саму речку. Под ногами слышно воду. Погода такая же - переменная облачность. Спускались без лыж. В русле надели лыжи. Тропёжка по руслу, снега очень много, идём прямо по валунам, накрытым снежными шапками. Тропим по 2 минуты на каждого.

17:35. Привал (два цикла тропёжки). 18:23 аналогичный привал, прошли место слияния двух рек (впадение Ехе-гол, тут на картах обозначена избушка и должна прийти ещё тропа), Основная река сильно шире не стала, тропа не проявилась, избы не видать, идём дальше по реке.



Фото 11 Спуск по руслу Федюшкиной реки. Тропёжка

19:30. встали на бивак через 300 м после слияния рек. Минут 20 выбирали место для палатки. - Стоим в пойме, сильно кривой и заросшей кустами и лесом. Вокруг много следов не пойми кого - может быть зайцев. Площадка под палатку не ахти - выравниваем/вырубам мелкие кусты и холмики. Зато сушин в достатке. Температура -10 -12. Нашли старую маркировку тропы, но самой тропы нет, заросла кустами и в завалах. Движение по ней не легче, чем по азимуту сквозь лес.

20 февраля. Федюшкина р. и Спуск до Китоя.

6:30; 7:10. Подъём.

9:22. Выход. Поколупались в лесу в поисках тропы и, не найдя хорошего пути, решили вновь выйти на реку. Тропим по речке поочередно, со сбрасыванием рюкзаков, затем первый возвращается за вещами. Скорость движения возросла. Ночью было -20, утром -12. Погода - переменная облачность. Дошли до старого развалившегося моста с указательной пометкой «на Аршан». Прошли несколько красивых маленьких каньонов с ледопадами. Вышли на старую тропу. На ней только звериные следы. На деревьях местами таблички и стрелочки. Проходили место, где стояли опоры мостов-срубы. Чуть ниже этого места мост через реку, из брёвен, связанных верёвкой.

10:30 Далее продолжаем движение по тропе. Тропа плохо просматривается - вся заросла. Снова решаем выйти на реку. Петляем между камней и проталин. Тропим усиленно. Погода облачная. Тепло, около -5.

11:04. Привал. Первые мелкие проваливания в воду в лыжах.

11:30 Продолжаем движение по реке. Тропёжка без рюкзаков. Дошли до начала входа реки в череду каньонов, пока не глубоких. Ещё не привыкли к настоящим каньонам.

13:20 Идём ещё немного вдоль реки, но затем уходим вверх на орографически правый берег, т.к. дальше по каньону ледопад, высотой 7-10 м. Для выхода вверх, вешаем 2 веревки на подъём между камней на его левый борт долины, держась руками за верёвку поднимаемся на скальный пояс. Дальше крутой подъём по лесу пешком, метров 300, до выполаживания гребня, здесь встаем на холодный обед.

13:45. Обед.

14:20. Выходим с обеда, идём на лыжах, верхом вдоль реки, снега становится меньше. Идём до начала спуска к реке Китой, забирая правее. Траверсируем склон. Проходим 2 относительно глубоких кулуара по звериным следам и выходим на пологую площадку, поросшую мелким лесом. С полочки видна широкая река Китой. Дальше спуск без лыж, по склону крутизной около 40 гр.,

150 м, снега внизу мало. Спустившись, надели лыжи, нашли старую тропу. Самая низкая точка маршрута.

16:02. (Привал.) Идём по старым пешеходным следам. Двигаемся меж упавших елей и камней по тропе. Видели табличку "еда и ночлег 2 км" – это указатель на зимовье/базу отдыха на Китое, видим у тропы капканы и следы работы охотника. Тропа долго идёт по холмистой и заросшей пойме, ещё далеко от русла Китоя. Часть группы идёт пешком, часть на лыжах. Скорость движения по тропе примерно одинаковая.

17:10. По тропе по орографически правому берегу Китоя идём вверх по долине. Привал напротив приюта «Билюты», только здесь тропа вывела к самой реке. Видно, что на приюте есть обитатель – над строениями лёгкий дым.



Фото 12 Приют/зимовье «Билюты» на дальнем (левом) берегу Китоя.

Светит солнышко. Тропа разделяется и уходит на левый берег к приюту и вверх по притоку на юг. Ни одна из них нам не подходит.

18:10. (Привал). Выходим на саму реку (Китой), у закраины выступает вода из-под снега, но не долго. Тропим, не снимая рюкзаков. Доходим до очередной излучины реки, где река не замерзла, и обходим это место по камням.



Фото 13 Движение вверх по руслу Китоя. Саночки здесь удобны.

18:55. Бивак на излучине реки. Холодает, погода солнечная и ясная. На излучине реки к орографически правому берегу примыкает небольшой покрытый лесом мыс. Выходим на него и поднимаемся (без лыж) вверх, огибая скалу и оставляя ее справа. На выполаживание над берегом есть отличное место для лагеря - с ровной площадкой и дровами. Оно выше реки метров на 15 - 20.

21 февраля. Китой до Билюты

6:30; 7:06. Подъём. $t = -16^{\circ}\text{C}$.

9:05. Вышли от места лагеря и продолжаем движение по реке с возможными предосторожностями. Переходим на орографически левый берег, где видны старые охотничьи следы, которые издали приняли за лыжню. Идем по ним, вдоль берега. На отмелях обширные поля булыжников – неудобно через них идти на лыжах, так как снег камни не прикрывает полностью. Температура с утра была - 16, сейчас потеплело до -13. Небо чистое.

9:45. Привал. Продолжаем движение по реке Китой. Увеличили скорость тропежки.

10:26. Привал. Следы охотника; остатки старой лыжни. Следы часто уходят в густой лес, нам это неудобно, оставляем их и тропим целину по руслу. Повсюду всплывают потрясающие виды. Солнце пока не вышло из-за склона.



Фото 14 Движение вверх по руслу Китоя.

11:14. Привал. В конце ходки прошли избушку/баню на правом ор. берегу. Продолжаем движение по реке. Преодолели несколько красивых изгибов реки. На одном из них увидели большую ледовую площадку с 2 ледопадами и решили тут пообедать и полазать. Тем более, место тихое и солнечное.



Фото 15 Обед и тренировка по ледолазанию на Китое.

12:15. Обед холодный. Развели небольшой костер для обогрева прямо на льду, предварительно подложив бревна плавника под костровище.



Фото 16 Апробация кошек и инструментов

Для ледолазания провесили 2 коридора верхней страховки.

14:55. Выход с обеда. Улазались. Движемся вдоль орографически левого берега Китоя. Появляется открытая вода. Тропим по ор.лев. берегу. Периодически встречаются наледи и камни. Тепло, светит солнышко.



Фото 17 Участки от крытой воды на Китое.

15:25. Привал. Продолжаем движение по реке.

17:05. Привал. При движении по реке упираемся в скальный прижим, который не можем пройти по тонкому льду, двое провалились по щиколотку под берегом. Обход прижима верхом возможен,

но по крутому скальному лесистому склону, что очень трудоёмко и далеко. Мы в итоге возвращались метров 600 обратно и переправляемся на прав. ор. берег, в месте, где есть более-менее надёжный ледовый мост. Переправа со страховкой перилами, закреплёнными на 4 бурах в льдинах. Рюкзаки транспортируем отдельно на саночках. Сами идем в лыжах. Далее обходим наш прижим по другому берегу, по россыпи камней. На лыжах идти неудобно, но без них легко поломать ноги в камнях. Здесь же опять видны старые следы охотника.



Фото 18 Переправа через Китой по тонкому ледовому мосту, со страховкой.

17:40. Привал. Подходим к завалу крупных обломков скал в русле - порог Билютинский. Погода такая же, ок -10 - 15. переменная облачность.

18:33. Привал.



Фото 19 мост через р. Билюты в месте её впадения в р.Китой.

19:50 - Бивак около впадения р. Билюты в р. Китой. На орографически левом берегу Китоя, если забраться вверх по скалам, есть не очень ровная площадка. Выравниваем. Дрова при желании найти можно, сушины лиственничные. На стрелке Билюты и Китоя, тоже есть полка с площадкой, но для палатки зима там узковато. С Китоя хорошо виден известный подвесной мост через р. Билюты. Ни единого следа на нём!

22 февраля. Китой и низовья Шумака

6:45; 7:25. Подъём.

9:30 - двигаемся по Китою вверх. Переходим брод. С утра было около -20°C, подсолнечное масло замёрзло. Движемся по центру реки. Переменная облачность.

10:00. Привал. Идём по Китою. Над полыньями туман. Река широко разлилась на рукава, по центру большие низкие острова. Обходим очередной лесистый остров на реке слева по ходу движения. Вышло солнце. Стало теплее.

10:45. Привал. продолжаем движение по Китою вдоль прав.ор. берега. Уперлись в скальный прижим, двигаемся вдоль него по кромке скалы, рискуя упасть в открытую воду глубиной не менее 1 м, с сильным течением основного русла. В конце прижима шли через рукав реки на лыжах по дну— глубина воды до 5 см.

11:47. Привал для отбивания льда с лыж.

12:50. Обед. рядом с очередным лесистым островком на реке. Вышли на обширную наледь присыпанную снегом. Ярко светит солнце. Решили сварить горячий обед и посушиться.



Фото 20 Тёплый обед на разливах Китоя.

14.50 Первая речная чистая наледь. От места обеда двигаемся на лыжах, затем, подойдя открытой наледи, надеваем кошки. Наледь водянистая, с непривычки очень скользкая, метров через 400 закрывается мокрым снегом..



Фото 21 Широкая открытая наледь на Китое в районе впадения р.Шумак.

14:55. Привал для надевания лыж. В течение пары км. Китой и Шумак текут рядом, соединяясь рукавами.

15:47. Привал. Подходим к верхней точке впадения реки Шумак в Китой и входим в узкую долину Шумака. В начале встречаем небольшие скальные прижимы, затем начинается каньон. Река в нижней части полностью замерзшая, воды заметно меньше, чем в Китое. Встречаем много камней по ходу движения. Лыжная акробатика в действии.

16:37. Привал.

17:10. движемся по Шумаку вверх. У очередного скального прижима Сергей провалился по колено. Останавливаемся для переодевания. Затем продолжаем движение по каньону. Тропим.

17:57. Привал. все то же самое, вокруг скальные стенки.



Фото 22 Заход в каньон Шумака со стороны р.Китой

18:51. Бивак. Поднялись на орографически левый берег реки по разрушенным скалам и далее по крутому лесу. Провесив 1 веревку перил для удобства подъема (тридцати метровой верёвки здесь немного не хватает до пологой площадки), используем обвязки и жумар. Вышли на относительно плоскую площадку, которую затем уравнили. Дров полно.

23 февраля. Шумак, нижний каньон-1

6:00; 7:35. Подъём.

9:05. Выход. Спускались из лагеря по верёвке снова в каньон и продолжили движение. Подъём на 30 мин раньше, чем обычно. Температура с утра -15. Переменная облачность.

9:23. Привал. продолжаем движение по каньону. В лыжах



Фото 23 Нависающие скалы в нижней части каньона Шумака.

10:12. Привал. Каньон р. Шумак. К концу перехода подошли под невысокий ледопадик, перекрывающий весь каньон. надеваем кошки.



а)



б)

Фото 24 а) Ледовая ступень в основном русле Шумака б) Ледопад от бокового ручья

11:09 –Преодолеваем замёрзший водопад.

12:05. Доходим до сужения каньона. Видны боковые ледопады – «сказки Пушкина». По пр.ор. берегу прижим и нависание скал, под ними тонкий лёд. По центру омут с тонким по краям льдом, по лев.ор. берегу скальные, разрушенные стенки. Сначала пытаемся двинуться слева направо, через центр омута, но под лев.ор. берегом лёд проваливается, первое намокание - по щиколотку. Затем Валера обходит омут низом и идёт вдоль скал по закраине - проваливается под лёд по пояс. Самостоятельно выбираться было неудобно. Забрали рюкзак. После этого смог сам вытащить лыжи и палки из-под воды на кромку льда.



Фото 25 Эпизод провала участника под лёд в каньоне Шумака

12:10. Оставшиеся пытаются пролезть под скалой по правому ор. берегу, 2 человека пролезают, протолкнув рюкзак вперёд себя, Ваня, будучи третьим, проваливается по пояс. Аналогично – течение не сильное, но лыжи выколупывать долго. Промокшие переодеваются. Оставшиеся рюкзаки перетаскиваем вспомогательной верёвкой по тонкому льду центра омута. Люди же, подстрахованные верёвкой, проходят траверсом по скалам по лев.ор. берегу.



Фото 26 Траверс со страховкой при обходе тонкого льда, каньон Шумака

Далее надеваем кошки. Переходим боковую наледь в кошках.

12:50. Надеваем лыжи. Продолжаем движение к выполаживанию долины, к орографически левому берегу. По реке идти как-то совсем медленно получается. Планируем двигаться дальше по лесу по полке на лев.ор.берегу.

13:30. Привал в лесу, идём без лыж, траверсом склона, без тропы.

14:06. Возвращаемся к реке, пока не начались высокие борта каньона. Перед спуском в русло обедаем в спокойном лесу.

14:50. Выход с обеда. Вешаем на пень сдвоенную вспомогательную верёвку и дюльферем вниз на реку.



Фото 27 Спуск от места обеда в русло Шумака

15:16. Привал.

16:05 Увеличенный привал. встречаются и участки толстого (30-60 см) льда, открытого и прозрачного, как на Байкале



Фото 28 Прозрачный открытый лёд метровой толщины! р.Шумак

17:05 Привал.

17:37. Бивак около устья р. Шуумгай-Гол. Прошли много всяких проталин и камней. Впереди ещё половина Шумакского каньона. Засветло пройти её малореально, поэтому ранний бивак делаем. На левом ор.берегу.

24 февраля. Шумакский каньон-2, выход к источникам

5:30; 6:20. Подъём раньше обычного, поскольку вчера рано остановились.

8:47. Выход с места ночевки, доходим до места, где каньон сужается и речка тут не замерзает.



Фото 29 Одна из скальных теснин в верхнем каньоне Шумака

9:15. Привал.

10:15. Антон пошел первым с левой по ходу движения стороны каньона, где под снегом оказалась крутонаклонная наледь, и, несмотря на предупреждение руководителя, попытался пройти дальше в лыжах и упал в воду по колена. Остальные пошли кошками на страховке верёвкой по наледи.



Фото 30 Организация страховки при обходе бокового ледопада и скал, каньон Шумака.

Вешаем веревку (перила для траверса) на 1 буре во льду бокового притока и далее через скальный уступ, целевой конец верёвки фиксируется на человеке, руками, поскольку скального «железа» с собой нет. Пошёл снег. Довольно тепло, наверное, около -8 °С.



Фото 31 Траверс при обходе бокового ледопада и скал, каньон Шумака

10:58. Пошли дальше, но вскоре уткнулись в каньон с открытой водой по всей ширине. Технический привал на разведку. Разведка подтвердила информацию с других отчётов, что выше длинный участок незамерзающей реки и по руслу идти крайне непрактично.

11:45. Привал. Идём вверх по склону в кошках на орографически правый берег р. Шумак. По кустам между разрушенных скал, крутизна до 40 град. Снега не много, в верхней части выполаживание. Подъем около 100 м по высоте. Нашли по GPS отмаркированную, но заросшую тропу, идём далее по ней, старые звериные следы встречаются на тропе и не только.



Фото 32 Обход верха каньона р. Шумак по склону правого берега.

Тропа видна плохо, маркировку видели только три раза на участке длиной 2 км, в основном тропа угадывается по редким спилам деревьев и кустов. Идём не набирая высоты траверсом крутого, залесенного склона, в кошках наиболее удобно. Мешают поваленные деревья и крупные камни.

12:23. Привал 15 минут. В месте, где по нескольким картам тропа перед притоком резко спускается к Шумаку, не находим никаких признаков троп, но также спускаемся круто вниз, снега на склоне совсем немного здесь. При пересечении правого (ор). притока, в 20 метрах от р.Шумак видим ещё маркировку тропы. Дальше идём всё тем же правым ор. берегом, вдоль реки, низом. В притоке незамерзающая вода.

13:33. Холодный обед, Считаем каньон реки Шумак (1 А к.с.) пройденным и едим «перевальный» шоколад. Выше более пологие склоны и открытая долина, проход по реке или по берегам. Река вскоре становится замёрзшей и проходимой. Правда наледь мокрая на ней.

14:30. Выход с обеда, продолжаем двигаться по Шумаку, на реке участки снега сменяются участками мокрой наледи. Не однозначно в чём проще идти – в лыжах или кошках. Слой воды или мокрого снега порядка или выше зубьев кошек. Выйдя в пологую долину, увидели слева по ходу рощу с табличками и повязочками на деревьях, это известное культовое место, куда спускаются летом вертолётные отдыхающие с базы на источниках. Напротив высокая изрезанная стена конгломерата.

40 метровые галечные столбы-останцы («Хуухэйин-хада, или «Гора-ребенок»)– священное место долины Шумак. По легенде, здесь обитает дух - хозяин Шумака.

На правом берегу, напротив уникальной скалы, стоят две статуэтки: головы женщин. Буряты их называют «божками». Буряты-мужчины приходят сюда медитировать, говорят, что видят свое будущее. Женщины приходят просить детей (часто это место называют Женской долиной).



Фото 33 Конгломератные «столбы» - культовое место выше каньона на р. Шумак. Напротив – поляна с ленточками и прочей атрибутикой

Далее выходим на обширную Шумацкую наледь и двигаемся на лыжах, придерживаясь правого ор. берега. Видны старые следы лыж. Доходим до впадения реки Нарин-гол (справа по ходу движения) в Шумак. Пасмурно, идет снег, дует пронизывающий ветер. Единственные несколько часов «непогоды» за весь поход. От поляны с ленточками на много км вверх широкая, пологая долина, опять можно идти с санками, что мы и делаем.



Фото 33 Конгломератные «столбы» - культовое место выше каньона на р. Шумак. Напротив – поляна с ленточками и прочей атрибутикой

15:30. Решаем не оставлять лагерь или заброску на стрелке Нарин-Гола (по основному варианту, дальше нам на запад по Нарин-Гол), идём со всем грузом на запоздалую полуднёвку на источники, вверх по реке Шумак. Наледи сменяются участками, закрытыми снегом, и отмелями с кустами и камнями. Меняем лыжи на кошки и наоборот.

16:10. Привал напротив устья р. Нарин-Гол.

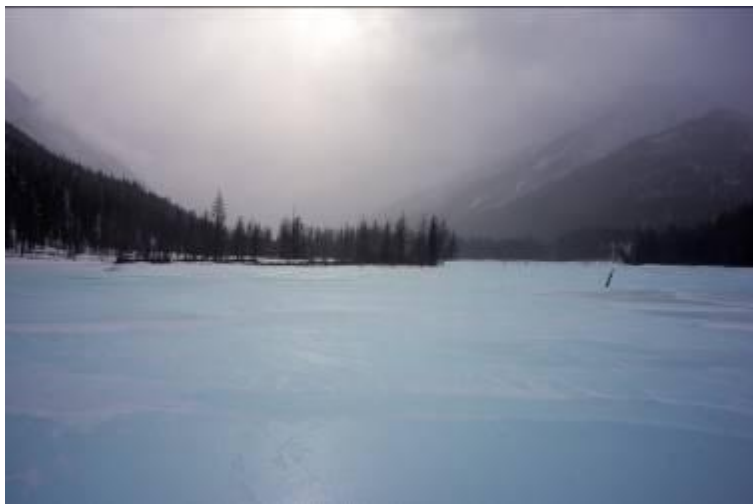


Фото 34 Мокрые наледи на р. Шумак в районе впадения р.Нарин-Гол.

17:00. Заготовка дров на пути к источникам. По информации предыдущих годов, найти дрова вблизи источников непросто, поэтому в 1.5 км ниже по реке, останавливаемся у лев.ор. берега и запасаем дрова для печки. Для транспорта чурбаков лиственницы хорошо работают волокуши из лыж, лучше санок, которые переворачиваются от высокого груза. Перед этим шли по большой сплошной наледи, частично покрытой снегом. Старая лыжня.

18:30. Пришли на источники. $t = -11^{\circ}\text{C}$. Нас приветливо встретил(имя вспомнить)....., следящий за летней базой отдыха. Последние посетители тут были три недели назад, группа туристов из Томска. Кроме трёх рабочих никого нет. Поселились в хорошем зимовье (избушка с нарами, окнами и печкой, человек на 10) на правом ор. берегу, сразу за двумя мостами.

Во дворе есть костровище и навес для готовки, на печке тоже можно готовить, но не быстро. Вода в реке, через мост. Часть народу сходила искупаться в тёплых родоновых источниках,



а)



б)

Фото 35. а) зимовье на Шумакских источниках, на правом берегу. б) тёплые родоновые источники

потом все помылись вечером в заказанной бане для рабочих. 2 раза поужинали. Отбой уже за полночь. $t = -20^{\circ}\text{C}$. Оттепель закончилась. Пока оттаивали кошки у печки, неожиданно расплавился напололам задний пластиковый стакан.

25 февраля. Полуднёвка на источниках, подъём по Шумаку

9:00, 10:00. Подъём. $t = -30^{\circ}\text{C}$. Снега выпало мало. Небо полностью ясное, на небе половинка луны. Позавтракали.

11:20. Экскурсия на источники. Ходим и пробуем воду из всех 30 источников, под рассказы местного дядечки.



а)



б)

Фото 36. а) Сами источники на «Шумакских источниках». б) Жарка блинов в зимовье

14:09. Обед. На зимовье нашлось сколько-то круп и сухарей от предыдущих групп. Разнообразили наш рацион. Из муки, подаренной местными дядечками, девушки напекли вкусных блинов. Обсуждаем дальнейшие планы. Отказываемся от кольца через Нарин-гол, поскольку не хватает дня запаса и устали в предыдущие дни. Остались варианты идти на пер. Шумакский или на пер. Четырёх.

16:15. Выход вверх по левому Шумаку. Солнце, чистейшее небо. $t = -12^{\circ}\text{C}$. выходим из источников. Двигаемся на лыжах в сторону перевалов Четырёх или Шумакского. Лыжня трёхнедельной давности угадывается в русле реки. Планируем встать на развилке долин и определить дальнейшее направление движения. Температура около -10°C .



Фото 37. Вид на юг от Шумакских источников. Лыжня трёхнедельной давности

16:55. Привал. Решили идти Шумакский 1А, то есть не поворачиваем в левый ор. приток. На реке много мокрых наледей, подлип.

17:37. Привал. Ищем место под ночёвку, но долина узковата. Лес заканчивается.

18 50 - Прошли в районе 2.5 - 3 км вверх по реке, встали на ночевку на одном из скальных пупырей, находившихся справа по ходу движения. Для подъёма на скальный борт долины придерживаемся руками за верёвку. Температура -20..-25°C. Снега немного, на склоне стоять лагерем неудобно.

26 февраля. Подход под пер. Шумакский.

6:30;7:00. Подъём. $t = -26^{\circ}\text{C}$.

9:30. Выход. От места лагеря и спускаемся к реке Шумак и идем по ней. Погода солнечная, небо чистое.

9:50. Привал. Продолжаем движение по Шумаку, проходим небольшой каньон. Двигаемся по старой лыжне, месячной давности. Периодически встречаем наледи, присыпанные недавним снегом.

10:35. Привал. Продолжаем движение по Шумаку по старой лыжне. Погода та же. Подошли к месту расхождения долин: одна уходит по каньону направо, другая - налево, а третья, если пройти уступ, уходит прямо. Наша долина – та, которая прямо. Но поскольку начинается эта долина с каньона, то сначала обходим каньон слева по ходу. Снега становится больше.

11:30. Привал. Поднялись на уступ долины, ведущей на пер. Шумакский. Редколесье. Посмотрели сверху на мощный водопад в скальном колодце – впечатляет.



Фото 38. Ледопад в верховьях р. Шумак, граница леса

12:30. Сели в елочках на привал. Скоро закончится граница леса, поэтому планируем набрать дрова, чтобы дотащить их до предполагаемого места лагеря. Сделали холодный обед немного выше большого водопада. Дров дефицит. Нашли малость хвороста и 1,5 метровый сырой кедровый пень. Покололи пень и распихали поленья и хворост по рюкзакам

13:56. Выход с обеда. Покидаем лесочек и начинаем движение в сторону перевала. Долину пересекает неглубокий кулуар, поднимаемся по его левому краю. Склон совсем не крутой. Увидели перевальную седловину. Светит солнце, дует порывистый ветер. По левому ор. берегу реки идти было бы удобней, но нужно спуститься и подняться в каньон. По правому же берегу череда моренных холмов, вынуждающих набирать лишнюю высоту или ходить траверсами. Снег стал задутый и твёрдый.

14:12. Привал. Стал виден наш перевал, вылезли на небольшую «моренку». Зашли в тень горы и сразу немного похолодало, температура около -10...-12°C.

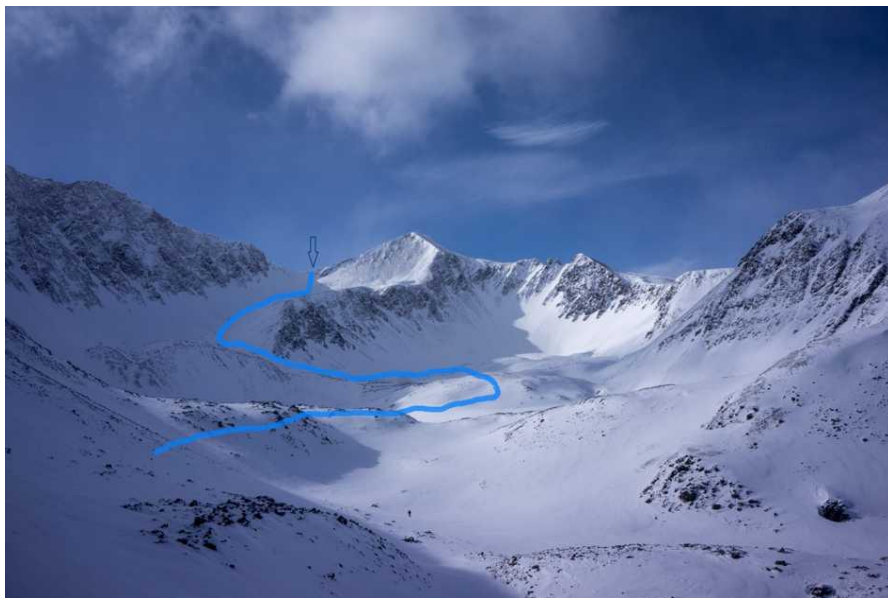


Фото 39. Цирк пер. Шумакский вид с севера.

14:45. Привал. Идём по морене. Продолжаем движение, выходим в обширный цирк. Дует несильный порывистый ветер.

15:10. Привал. По моренам и кулуарам идем в сторону перевального взлета. Видно, как с перевала сдувает снег. На соседних вершинах закручивает красивые снежные вихри.

15:45. Привал

16:20. Встали на бивак в цирке следующего на запад перевала. Подъёмом на перевал Шумакский за осыпным гребнем, там, выше тоже можно найти место под лагерь, но лавины или упавший карниз могут пробить верхний цирк. Видно, как с перевала сильно сдувает снег. Высота над уровнем моря 2370. Удобного наста для постройки ветрозащитной стенки не нашли. Топим печку принесёнными дровами и готовим на горелках единственный раз за поход.



Фото 40. Ночёвка под пер. Шумакский, с северной стороны.

Вокруг виды, как в настоящих горах.

27 февраля. Пер. Шумакский

$t = -29^{\circ}\text{C}$. Ночью поднялся ветер, сильные порывы чередовались со штилем. Повыврывало печную трубу, за ночь вырвало 4 оттяжки палатки, один раз пришлось вылезать на улицу поправлять оттяжки и тент. Утром ветер уже затихал, хотя в сочетании с морозом и малым количеством дров, это была самая непростая погода за весь поход.

6:30; 7:30. Подъём. Завтракаем в палатке вкусным омлетом. Вылезши на улицу, устраиваем костёр для согрева рук из остатков дров.

9:45. Выход. Идём на ступень последней морены, в верхний цирк. Если лавиноопасность и есть, то на этом участке вероятность схода снега не ниже, чем на перевальном взлёте. Снежные доски регулярно хрустят. Погода солнечная, в тени холодно. Движемся в кошках.

10:10. Привал. Двигаемся по распадку между осыпных холмов, сначала траверсом, затем в лоб. Выбрались на очередной гребень и на нем привал. Активно машем ногами и руками для согрева.

10:50. Привал 15 минут. Продолжаем подъем. Поднимаемся по снежному корыту под сам перевальный взлет, в верхней части крутизна около 25° . Слева по ходу лежит свежий лавинный вынос, мелкий. На гребне на седловине перевала видны снежные карнизы. Ветер на удивление несильный.

11:30. Привал 15 минут. Под перевальным взлётом сели на обломки старого, упавшего карниза. Решаем заходить на седло, забирая вправо по ходу, между выходами скал. Это не единственный вариант, но на всякий случай перестраховываемся, прикрываясь скалами от обещанных в описаниях лавин. Кроме того, пролаз между карнизами наиболее удобен над скалами.



Фото 41. Перевальный взлёт пер. Шумакский, вид с севера.

12:10. Короткий привал под прикрытием скалы, собираемся. В верхней части перевала склон до $35-40^{\circ}$. Лавинные ленты выпущены. Снег задутый, но не все ступени держат, у больших камней слой наста проваливается.



а)



б)



в)

Фото 42. а) Подход под скалы при подъёме на пер Шумакский, б) карнизы под седловиной, в) выход на гребень

12 40 - вылезли на перевал Шумакский. Вышли правее седловины, обходя карниз. Ветер несильный. Спустились по широкому гребню к седлу. Тура с запиской нет.



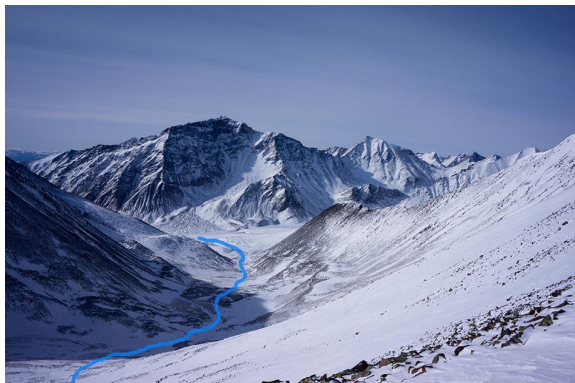
а)



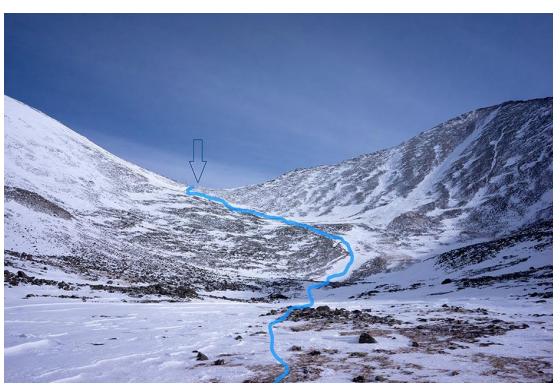
б)

Фото 43. Седловина пер Шумакского а) перевальный Тур, вид на север. б) группа, вид на юг

Есть всякие кости, лопаты, таблички. На гребне, метрах в 200 западнее виден крест. Яркое солнце, под перевалом было безветренно. На южную сторону снега мало, много открытой осыпи, склон проще и положе. Есть чёткие снежные галстуки, удобные для спуска.



а)



б)

Фото 44. Спуск с пер Шумакского а) вид вниз, на юг. б) вид снизу вверх, обратно на путь спуска с седла.

13:30. Спустились с перевала в кошках. На лыжах при большом энтузиазме тоже оказалось можно спуститься с седла, но малое количество снега на камнях приводит к излишним задержкам лыжников. Много задутых участков, где канты не держат. На плоском месте, где было немного травы и мха, сделали холодный обед на солнечной травянистой полянке.

14:30. Выход с обеда. Все идут по-разному: в лыжах, ботинках и кошках, не однозначно, как проще. Светит солнце, жарко, снимаем утреннее утепление. Идем временами по старым следам. Спуск сначала пологий, потом крутой участок, даже со скалами и кулуаром и далее опять полого, до поворота долины.



Фото 45. Спуск с пер. Шумакский на юг, вид назад на осыпную ступень. Сама седловина не видна, она на заднем плане, справа.

При другой снежной обстановке тут (на этой ступени) может потребоваться некая страховка или самостраховка, мы же, с лёгкими к концу похода рюкзаками, сбегает вниз по тёплому снегу в кулуаре. Хорошо видны соседние перевалы – Гранатовый и Надежда. В связке их идти гораздо легче зимой, поскольку, если идти от нас, то внизу пер. Гранатового пришлось бы проходить узкую горловину между скал, где может засыпать.



Фото 46. Виды на связку пер. Надежда (1) и Гранатовый (2) (с юга) при спуске с пер. Шумакский

15:00. Привал. Спуск по тропе, идущей по долине. Светит солнце. Спускаемся кто как - кто в лыжах, кто в кошках, кто пешком. Снега всё меньше становится. Но удаётся около 1 км скатиться по пологим снежникам на лыжах, впервые за поход нормальная, быстрая езда вниз.

15:38. Привал. Виден лес. Стало жарко, люди ещё радикальней раздеваются. Не можем понять, как идти – ногами, в кошках или на лыжах. продолжаем движение по орографически правому берегу р. Эхе-Гер. Идем по торной тропе, которая, тем не менее, куда-то периодически исчезает. Тропа и склон протаяли до земли, идём в ботинках



Фото 47. Малоснежная долина р. Эхе-Гер при спуске с пер. Шумакский на юг.

17 10 Привал. На р. Эхе-Гер, вдоль которой мы идём, сплошная, сухая, скользкая наледь. Можно было бы вместо тропы, по руслу в кошках идти с той же скоростью. Мы же продолжаем движение по торной каменистой тропе. Прошли под замёрзшим водопадом на правом притоке реки.

17:37. Правый приток р. Эхе-Гер. Привал для надевания кошек. Переходим приток, кто в кошках, кто без, тут пологий лед, но можно ускользнуть далеко вниз. В месте перехода на камне стоит тур. Приток в неглубоком каньоне с конгломератными стенками



Фото 48. Ледопад на правом притоке р. Эхе-Гер при спуске с пер. Шумакский на юг.

18 00 - Начинается редколесье, логичное (популярное наверно) место стоянки, дров сухих трудно найти. Идем ниже по теряющейся тропе, затем входим в зону леса и уходим вверх по склону. На закрытых участках снегу стало больше, теперь на лыжах быстрее идти. Упираемся в крупный ,

неприятный курумник, (широкая полоса осыпи прорезающая весь склон) в котором тропа теряется. (тропа здесь идёт сильно ниже, чем на всех картах) Проходим курумник, ищем тропу, спускаемся ниже по кустам и камням, обнаруживаем наметки тропы. Ищем место под палатку на лесистой полке.

18:50. Привал. Находим место под палатку и останавливаемся на бивак. Здесь есть старое костровище, уже нормальный лес, единственный раз за поход видим немного бытового мусора. Удобных сушин мало.

28 февраля. Спуск к тропе, радиальный выход на Хубытинский водопад

6:30;7:05. Подъём. $t = -25\text{ C}$.

9:30. Ветерок. Выходим из лагеря (в лыжах), пошли по тропе (слабо заметные старые человеческие следы), но сбились с нее и вновь пошли по кустам. Тропа идёт не там, где нарисована на карте. Преодолели большую поляну с кустами и сейчас вновь входим в лес. Погода ясная и солнечная.

9:45. Привал. Продолжаем движение по редкому лесу. Периодически находим тропу

10:20. Привал.

11:02. Привал. Пропустили момент, когда тропа ушла вверх, через отрог. Мы также полезли вверх по крутому склону. Перелаз в долину р. Хубыты. Идём лесом и траверсом, звериными тропками, не самый простой путь оказался. Прошли наконец-то торец бокового отрога, видим внизу впереди долину Иркуты и Монголию



Фото 49. Вид на юг при спуске с пер. Шумакский, между долинами р. Ехе-Гэр и Хубыты.

11 43 - шли по "болоту". Открытая местность с редким лесом. Подсекли потерянную тропу, катимся по ней. Динамичный спуск на лыжах по старым следам по пологому лесу. Дошли до слияния троп с перевала Шумакский и Хубыты. За мостиком есть занесённая тропа-лыжня. Переменная облачность. На тропе видна маркировка.

12:17. Обед горячий и бивак недалеко от пересечения троп. К востоку от мостика, лиственничное редколесье, уютно. Планируем радиальный выход на ледопад недалеко от пер. Хубыты. До него ок. 2.5 км по прямой и 200 м по высоте. Погода солнечная.

14:00. Окончание плотного обеда. Собираемся в радиальный выход на водопад на р. Хубыты.

14:25. Выход. Идем от лагеря до ледопада. Ожидаемую тропу вверх по Хубыты не нашли от развилки. Пошли примерно в сторону водопада своей лыжной. Двигаемся по кустам, тропим.

Дошли до русла р. Хубыты. Вдоль самого берега идут старые следы, типа тропа, идём по ней. Незадолго до входа в верхнюю долину пер. Хубыты начинается крутой подъем по лесу, здесь река уходит в глубокий скальный каньон. Тропа правее по ходу. Снимаем и оставляем внизу лыжи, поднимаемся дальше в кошках по тропе. До водопада около 500 м пешком. Наверху – зимовье, на границе зоны леса. В 200 метров выше зимовья - водопад.



Фото 50. Зимовье под водопадом на р.Хубыты

Высота замёрзшего водопада внушительная - 15 м в нижней части, и 7 м в верхней ступени. Снизу водопада глубокий скальный каньон, спустится туда только дюльфером удобно.



Фото 51. Замёрзший водопад на р.Хубыты

16:45. Дошли до верха водопада, поднявшись лев.ор. берегом на очередной уступ долины. Спустились в русло р.Хубыты в 30 метрах выше водопада. Надеваем обвязки и кошки. Лазаем. Легким движением ноги Антон превращает ледопад в водопад. Поскольку он встал на край наледи, лёд неожиданно подломился и оттуда хлынул поток воды под давлением. Тем не менее, слабоумие и отвага берут верх, пытаемся лазать по мокрому, местам фонтанирующему льду. Повесили верхнюю страховку на бурах и сдюльферяли на верхнюю ледовую полку. Отсюда лазаем

обратно вверх. Верёвка, карабины, жумары – покрываются толстой коркой льда. Водопад этот глобально мокрый и мягкий, даже до того как проломили лёд сверху, везде сочилась вода



Фото 52. Тренировка ледолазания на «замёрзшем» водопаде на р.Хубыты

19:00. Вышли от избушки, где нас ждал подсыхающий Антон. Выдвигаемся от мокрого ледопада обратно в лагерь. Идём по своим же следам. Темнеет.

19:45. Вернулись к Сергею, который всё это время оставался охранять лагерь.

Пытаемся оттаять верёвки и кошки ото льда. Холодает. Печка сильно закоптилась и слабо тянет.

Появляется мобильная связь, впервые после окрестностей Аршана.

1 марта. Выход в Нилову Пустынь

6:30; 7:00. Подъём. $t = -27^{\circ}\text{C}$.

Холод почему-то всех пробрал этим утром, люди просто липнут к тёплому костру и не отходят.

9 30 - Погода солнечная. Переменная облачность. Переходим по мостику ручей на слиянии троп с перевалов и движемся по хорошей, старой лыжне вниз. Второй раз за поход приятное долгое скольжение на лыжах вниз. Крутизна склона очень благоприятная.



Фото 53. Спуск по тропе-лыжне вдоль р.Хубыты, маркировка тропы на берёзе

Тропа идет по гребешкам остатков гор, спускаясь уступами в болотистую, плоскую долину. Периодически появляются таблички с картой-схемой.



Фото 54. Схема маршрутов около навеса в конце автомобильной дороги на р. Хубыты.

Сергеа неудачно упал и вывихнул руку. Накладываем шину из поручных палок и спускаемся дальше. До Ниловой пустыни осталось около 15 км.

10 05 - 10 40 – спуск по лыжне с периодическими вкраплениями камней. Лыжня влилась в лесовозные дороги с глубокой колеёй.

11:22. Привал. Движемся вниз по тропе, с вкраплениями каменистых спусков. Снега всё меньше.

12:10. Привал. Проходим первые домики-сарайчики, ищем хвойный лес, безуспешно, одни берёзы.

13:00. Обед горячий. В солнечном светлом лесу. Весна пришла по расписанию точно. Подъедаем излишки супов.

15:30. Выход с обеда. Во время обеда встретили группу (впервые!), заходящую на маршрут на Шумак. Некоторые на широких (охотничьих) деревянных лыжах.

Прошли место разворота транспортных средств (сюда уже может приехать заказанная машина – «у сухого ручья» место называют), ниже прошли какие-то юрты и прочую бутафорию для летних туристов видимо.

15 45 - привал на дороге у свалки. Красивый вид назад, на горы. Фотосессия.

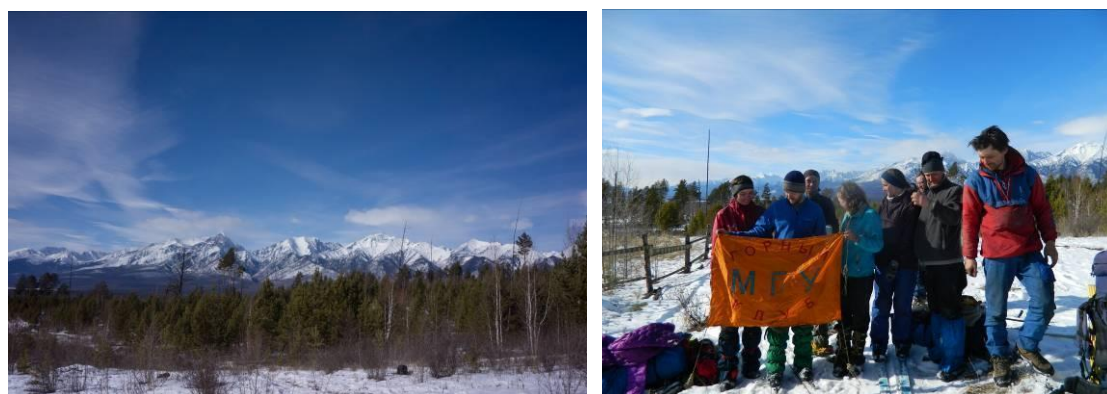


Фото 55. Начало населёки ниже «сухого ручья», снимаем лыжи, снег кончается. Район Ниловой Пустыни.

Встретили вторую группу туристов идущих в сторону Шумака. 2 суровых мужика на пластиковых кантованных беговушках и ботиками типа NNN. От них с удивлением узнали хорошие результаты второй недели зимних олимпийских игр. Спускаемся на трассу, снег с дороги местами сошел. На трассе тонкий слой укатанного льда. Для разнообразия идём без лыж, и так хорошо.



Фото 56. Автодорога выше Ниловой Пустыни

16 25 - привал на лавочке. Идем по гравийной дороге в сторону Ниловки, до которой осталось 2.5 км.

На дороге местами наледи. Проходим местный храм, начинают встречаться машины и люди. Ищем комфортное место для лагеря, в пешей доступности от Ниловой пустыни. Это нетривиально, поскольку склоны долины наклонные и река не пускает на удобный берег. К счастью нашли уютный остров, отделённый от дороги широкой, но мелкой замёрзшей протокой.

17 00 - бивак на островке слева от дороги в 1 км от Ниловой пустыни. Долго выкорчёвывали вмерзшую толстую валежину с места для палатки. Дров полно. После постановки лагеря



Фото 57. Стоянка на острове, у дороге, в 1 км выше Ниловой Пустыни.

вместе ходили в Нилову Пустынь. Купили свежей еды к ужину побаловаться, договорились про душ завтра рано утром в санатории «Родон». Созвонились с водителем, подтвердили договорённость, которая была при заезде. Отзвонились в МЧС и в Москву.

2 марта. Выезд в Иркутск, Лёд Байкала в Листвянке

Подъём обшей 5:00.

6:45. Девушки ушли в душ по договоренности с начальником базы, сами ждем своей очереди на помывку у костра. С утра было -25. Потом и мужики привели себя в цивилизованный вид.

9.00 – грузимся в машину Истана, местная маршрутка, на удивление адекватный водитель, хотя и профессиональный маршрутчик. Чехлы для лыж и ненужные мелочи с заезда оставляли, кстати, у него.



Фото 58. Погрузка в машину (Истана) на обратную дорогу. Нилова Пустынь.

13.00 – Иркутск. Один участник вышел в Слюдянке, ради путешествия по кругобайкальской железной дороге. Потом от Порт Байкала пришёл по льду в Листвянку, обойдя открытую воду Ангары.

13.42 - едем в Листвянку, закинув вещи и лыжи в хостел «490», названный так предыдущей цене за ночь. Этот хостел вблизи аэропорта расположен, но в Иркутске. Владельцы весьма толерантны к толпе диких туристов, помогли с такси до аэропорта на утро.

По дороге в Листвянку застряли в длинной пробке на выезде из города, масленица и воскресенье. В самой Листвянке не сразу поняли, что же тут хорошего, под сбор денег с приезжих всё заточено. Только лёд Байкала большой, красивый и для всех.



Фото 59. Лёд Байкала, Листвянка

Прошлись по льду, метров на 600 вдаль, красиво, но ветренно-холодно. Вернулись к вечеру в Иркутск на общественном транспорте, сварили кан макарон в хостеле с помощью микроволновки

и двухлитровой стеклянной миски. Закинули часть одежды в стиральную машину ради приличности в самолете. Поехали часов 5.

3 марта.

05.30 - мы в Аэропорту Иркутска. Добирались на двух легковых такси. В 9-10 утра по Москве мы в Москве.

Наиболее опасные места и ситуации:

- 1) Нижняя часть северного склон пер. Аршанский – по пояс рыхлого снега и на открытых склонах и в узких кулуарах.
- 2) Прижим на правом берегу Китою в районе впадения Шумака – узкая скальная полка над открытым омутом, куда бьет струя всей реки, глубина и течение. Обойти особо негде
- 3) Череда промоин в каньоне р.Шумака чуть ниже водопадов «сказки Пушкина», несколько человек провалились до глубины по пояс при разных попытках пути прохождения, хоть течение не сильное.

Итоги, выводы

Район очень многообразный и требует тщательной подготовки и знания его специфики, нам этого не хватило. Поход получился очень интересным, хоть и не простым совсем. Группа разношерстная в начале к концу похода притёрлась друг к другу.

В отличие от всех предыдущих лыжных походов здесь часто использовались навыки соревнований (ТМ и ПСР) - переправы через тонкий лёд со всевозможными страховками; перетягивание рюкзаков; подъём и спуск по перилам лыжами; лазанье по льду и скалам, в кошках и без, с веревками и без.

Заявленный маршрут прошли только на 2/3. Начав с тех мест, где последние 5 лет лыжные туристы не ходят там и завязли, потратив все силы на выход в удобный, стандартный район Шумакиных источников. В районе между Шумаком и Ниловой Пустынью только и можно встретить пробитые тропы и лыжни. Со второго по восьмой день похода не встречали ни людей, ни свежих следов, тропы по Федюшкиной речке заросли кустами и буреломом, по Китою и низу Шумака – не сильно лучше. Единственную попутную (на 0.5 км) тропу со следами более чем одного человека встретили ниже приюта «Билюты». Следующая лыжня (трёхнедельной давности) была уже выше Шумакиных источников.

В результате продвигались слишком медленно и долго, растратив силы. Несмотря на то, что физическая и техническая подготовка участников была выше среднего уровня. На днёвку опоздали на три дня, как ни спешили, а дальше, оценив своё состояние, группа решила выходить простейшим путём, поскольку на второе кольцо (по пройденным местам) уже не хватало одного дня запаса. Сбавили темп и последние 4 дня похода получились более позитивными и ненапряжёнными, несмотря на накопившуюся усталость, физическую и холодовую.

Было несколько мелких происшествий:

На спуске с пер. Аршанского участница споткнулась о свои лыжи буксируемые сзади и улетела вниз на 10 метров по снежному, 30-40 градусному склону, задержалась кустами на краю кулуара. Глубокий снег и кусты позволяли там идти без перил.

Там же не попали с первой попытки на нужный спусковой гребень и пришлось пересекать три потенциально опасных кулуара. Вечером того же дня у последней участницы выпала из рюкзака единственная основная верёвка, потерю которой обнаружили только на следующий обед. Двое налегке вернулись и нашли верёвку.

В каньоне Шумака неоднократно проваливались под лёд (по колено в воду при -20 на улице) в омутах над перекатами, особенно в районе водопадов «Сказки Пушкина». Быстрое переодевание и много горячего чая в термосах позволяли не останавливаться надолго после каждого такого провала. В конце прохождения Шумакского каньона уже никого не удивляло жумаренье на 30 метров к месту ночёвки или дюльфер с места обеда.

На 12 день похода догнала холодовая усталость, -20 казалось тепло, а вот при -27 все прилипали к костру, пошли мелкие обморожения.

В последний ходовой день, уже на тропе, опытный участник не вписался в поворот при быстром спуске на лыжах и повредил (растянул) запястье – наложили шину из палок и бинтов.

Пройдена минимальная лыжная тройка с небольшим километражем, но по редко посещаемым метам. Для групп, которые первый раз идут в Саяны, лучше начинать с района реки Хубыты и не планировать прохождение через Аршан без нескольких дней запаса.

Приложения:

Заезд, выезд,

1. Самолёт авиакомпании «Уральские авиалинии», Москва - Иркутск , Вылет в 19:30 Мск, Прилёт 6:00 Иркутск, Иркутск – Москва, Вылет 7:30 Иркутского времени, Прилёт 8:50. Стоимость билета составила от 10642 до 16614 руб. В обе стороны рейс был задержан на час-полтора. Лыжи в чехле разрешены, вес рюкзаков 20 кг и лыж 20 кг.

2. Возможные варианты заброски по маршруту Иркутск - Нилова пустынь.

Электричка. Отпр. 9:05 - Приб. 12:16 (Поворот) или 12:40 (Вербный). Это около пос. Култук, где автодорога поворачивает на запад. 73р. Далее авто до Н.П., остаётся 160 км.

Поезд. Отпр. 8:07 - Приб. 10:17 (Слюдянка 1) 586р. Далее авто 175 км.

С Иркутского автовокзала автобус на Н П в 8:45, сайта не существует. Автобус идёт 4-5 часов Водитель Тимур из Кырена, телефон 89503891947. Они ехали от Иркутска и затем до Иркутска, заплатили по 8000 р за один конец. Автобус примерно на 8 чел

Иркутск - Н.П. Водитель Александр (8-950-131-3874). Дорога заняла 4,5 часов. 8-9 т.р (как бы до Н.П. 8, до брода - 9). На 8 чел

Аршан - Слюдянка. Транспортная компания «Автодрайф» из Слюдянки (Терентьев Алексей Михайлович 8-950-066-6271, 8-904-110-9997, 8-908-660-07-54, 8(395-44) 54-219). 5000р. На 8 чел Гронский Сергей Александрович (8-908-644-7781). Водитель в Слюдянке. На 8 чел

Водитель от Игоря Балеева. baleev13@mail.ru 10000р

Наш вариант 8-914-886-54-66. Водитель Александр. Вместимость до 13 человек. От Аэропорта до Аршана за 8000 р.

Финансы

Траты на походные нужды, не считая билет на самолёт, среднее на 1-го человека.

Еда в поход – 2270

Дорога Иркутск-Аршан – 722

Дорога Нилова Пустынь – Листвянка – 1111

Баня на днёвке – 222

Еда в цивилизации (в Листвянке, Ниловой Пустыни и Иркутске) – 375

Такси (гостиница-аэропорт) – 80

Гостиница – 600

Итого – 5380

Гостиница

Гостиница в которой мы проживали Hostel 490- 600 р с человека, до аэропорта 3 км. Улица Депутатская 39.

тел.: 8(3952)67-10-87 моб.: 89025771087. e-mail: irkhostel490@gmail.com

Снаряжение

Подробный список снаряжения с весами можно посмотреть по ссылке

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1yrxOP69T-axV2nKHNmSf6RdKfLr3UGh7bdswuLbsTpk/edit?usp=sharing>

Аптека и болезни

Какие проблемы были: повторное обморожение пальца ноги 3 степени, обморожение лица, сильный ушиб запястья (предполагали перелом или вывих), несколько ожогов рук 1-2 степени (пролили горячее, схватились за висящее на костре), несколько проблемных суставов (колени, плечо, запястье), кашель у многих участников.

Что использовали из аптечки:

Диклофенак мазь - маленький тюбик - весь

Пантенол мазь - пол маленького тюбика - остальное ушло в Москве на долечивание лица

Пантенол спрей - немножко

Бинты - 4 больших - делали шину на руку

кеторол и ибупрофен - 4-5 таблеток всего для обезболивания руки после наложения шины

Крем Nivea универсальный "таблетка" - для лица, рук

Использовали эластичные бинты и и специальные повязки для проблемных суставов и иммобилизации

Нафтизин

Холс и стрепсилс от кашля

АЦЦ-Лонг

Немного использовали солнцезащитный крем, фактор защиты 50, можно было бы и чаще

Гексорал спрей - умер раньше, чем успел закончиться и перестал требоваться (может быть замерз, перестал брызгать)

Солкосерил и левомеколь - по пол тюбика

лейкопластырь - много, в том числе для ремонта

Ампулы носила на себе в маленькой круглой коробочке от монпасье. Все дожили и слава Богу не потребовались :).

Ремнабор

Список ремнабора:

Наименование	Количество
--------------	------------

Мультиинструмент	1
Отвертка (со сменными насадками)	
крестовая	1
плоская	1
Напильник	1
Надфиль круглый	1
Надфиль плоский	1
Шило	1
Наждачка	маленький кусочек
Клей универсальный	2 тюбика
Скотч	2 рулона
Лезвие	2
Ножовочное полотно	2 обломка
Винты с гайками и шайбами 10	10
Шурупы	
6х12 тупые	10
6,3х12 тупые	10
6х12 саморезы	10
Гвозди от 25 до 150мм	10
Тросики	2
Лягушки	2
Платформы	2
Коловорот миниатюрный	1
Сверло 2,3,4,5,6 мм	По 1 каждого
Проволока	
стальная	1мм х 40см
медная	1мм х 30 см
Трезубцы:	
маленькие(25мм)	2
большие (поясник рюкзака, 50)	2
Крыло (25мм)	2
Самосброс 50мм	1
Иголки	
маленькие	2
большие	2
обувная	1
Булавки англ.	25
Нитки	1 катушка капроновой
Стропа	
широкая (40 мм)	0.5м
узкая (20-25 мм)	2м
Шнурок 3мм	10м
Резинка	
узкая	2м
широкая	2м
Тканевые куски на заплаты	
флис	
авизент	

кордура	
Молния	1м
Собачки	2маленьких+2средних
Липучка	0,5м
Вес ремнабора	2000г

Чего не хватало в ремнаборе:

-толстой и узкой стропы для креплений - хотя бы одна должна быть в ремне на всякий случай (не считая тех, что должны взять сознательные участники)

-тонкой и узкой стропы (10-15мм) - для швейного ремонта и, например, замены проплавленной/порванной стропы кошек.

-вторых плоскогубцев - для накручивания тугих гаек на болты и винтики, гибки проволоки и т.д. Возможно стоит брать второй мультиинструмент кому-то из участников вместо ножа, либо брать в рем дешевый маленький инструмент с плоскогубцами - он весит немного.

Очень большой популярностью пользовался швейный набор: иголки/нити/заплатки/наперсток. Катушка с нитками была только одна и с капроновой ниткой. Возможно, стоит брать две - одну с капроновой и одну с обычной ниткой – часто обычной ниткой шить удобнее.

Не пригодилось:

медная проволока 1мм не пригодилась. Проволока стальная расходовалась много - примерно половина взятого количества ушла (20см из 40-ка)-а медная - нет. Есть ощущение, что она вообще лишняя. Проволока почти всегда нужна жесткая (стальная, не менее 1мм в диаметре).

Крепления/лягушки ни у кого серьезно не ломались, поэтому запасные не пригодились, но иметь их в ремнаборе, безусловно, стоило.

Не пригодились мелкие гвозди (<1х25мм) - возможно они тоже лишние. Толстые длинные пригодились для ремонта наконечника палки.

Часть швейных запчастей типа молнии/резинок/липучки не понадобилась, но иметь их стоит – просто поломок соответствующих не было.

Комментарии к раскладке

Походная раскладка планировалась в районе 600-615 грамм с небольшим увеличением во второй половине похода (по факту получилось 600-670 грамм) плюс индивидуальное карманное питание 70-100грамм. 2/3 обедов - горячие. Общий вес еды на группу с упаковкой - около 90 кг.

Особенности:

* в связи с большим весом отказались от тушенки, заменив ее пеммиканом (мясо, вываренное в сале) – 30-35гр/чел.

* в связи с большим количеством любителей кофе и сладкого – добавили 15 гр/чел сгущенки на завтрак. Вместо «хлеба» - сладкий сухарь или печенье.

* на ужин брали полуторную порцию черных сухарей, на холодные обеды – галеты и финкриспы.

* за счет удачной нестыковки в упаковке, в заключительные 3-4 дня похода увеличили норму сладкого на обед и ужин в два раза.

Термоса.

Планировали по 500мл на человека. Один литровый термос выпивали после 2-3 перехода, до обеда. Второй литровый термос оставляли резервным до вечера, выпивали перед постановкой лагеря.

Индивидуальное карманное питание (по 100 гр в день примерно) – нужно привыкнуть и уметь его распределять. Большинству нравится.

На взгляд завхоза:

Пеммикан вместо тушенки понравился. По норме на человека - мне хватало.

Увеличение сладкого во второй половине похода - очень удачно.

*

В первой половине похода не хватало еды днём. Может быть делать дополнительный маленький перекус, хотя бы конфетку с первым термосом? Или разделять обед - кусок мяса, сухарик и конфету съедать в сложные-длинные дни до обеда?

Тогда нужно всё обеденное делить заранее - на завтрак или с вечера.

* И еще крутится в голове идея делать больше приемов пищи - перекусов. В условиях, когда некоторые съели свою КПшку "еще вчера", а день длинный и выматывающий, перекусов явно не хватало.

Серёга: Насчет вторых-третьих перекусов -- я думаю, лучше в КП, тактически это более выгодно.

Термоса. Очень понравилась идея с первым термосом до обеда.

Хорошо, когда получается второй термос донести до вечера, но не критично.

500мл - сильно лучше 350мл.

* Карманное питание:

Вообще в сложных-тяжелых походах серьезнее походить к раскладке и КП.

Мне моя 100грамовая КПшка в принципе понравилась, но поняла что мне лично не хватает углеводов. Часть сухофруктов буду конфетами заменять.

Серёга: «Остаюсь сторонником индивидуального КП -- у меня было ок. 80 гр, из них 50 колбасы. Только лучше 60 гр колбасы вместо сушек».

Ваня: По личному КП основной вывод: в зимние походы никаких сухофруктов, только сладкое и немного орехов.. воображение периодически рисовало сочные шоколадки с орехами.

Аня К: надо было брать ещё на 1 кг её больше (т.е. +50-70 гр в каждую порцию). Хм.. 110 гр. не хватило. Совсем. Это сказала дурацкая привычка есть каждый час-два во время нагрузки. Спасли блинные комочки после днёвки и Юлин перегруз лишним сладким.

И еще крутится в голове идея делать больше приемов пищи - перекусов.

Особенно в условиях, когда некоторые съели свою КПшку "еще вчера", а день длинный и выматывающий, перекусов явно не хватало

GPS точки

лежат по ссылке:

<https://docs.google.com/spreadsheet/pub?key=0AjeOlbeb43DCdEFaTU1HUzdISWRmSmUzbFhjRExtVVE&single=true&gid=0&output=html>

Они же в Экселе:

<https://docs.google.com/spreadsheet/pub?key=0AjeOlbeb43DCdEFaTU1HUzdISWRmSmUzbFhjRExtVVE&output=xls>

Список литературы. Ссылки.

1. Отчеты, лежащие во всемирной сети ИНТЕРНЕТ.

[Страничка похода МГТУ в wiki: нитка, контакты трансферов, список отчетов, март 2013](#)

+ фото Сереги Мукаилова <http://www.flickr.com/photos/23841319@N00/sets/72157633150524106/>

[Отчёт о лыжном походе 3кс. Вост.Саян, Старшов Антон, МГТУ, февраль-март 2012](#)

[Питерский клуб Северный путь, 2010г](#)

[Отчет о лыжном походе 4 к.с. в Восточных Саянах, Костя Сергин, 2008г](#)

[Отчет о лыжном походе 4 кс на Восточный Саян \(МГТУ, февраль-март 2008\)](#)

[Кузанын Кирилл, 4кс, 2004г. Горлык-Гол - Олот - Ехэ-Гол - Моткины Щёки - Шумак](#)

[Отчет о лыжном походе 5 к.с. по Восточному Саяну \(Зайцев Андрей, МГТУ, март 2002\)](#)

[Бекетов Константин, 5кс, 1995г. Мунку-Сардык - Саган-Саир - Горлык-Гол - Наринул](#)

[Классификатор по Саянам](#)

<http://youtu.be/bl7UZPubOK8>

Отчёт Ани Никифоровой <http://nanya05.narod.ru/sayan/sayan.htm>, [трек](#) из похода Ани

фотографии из похода Шелеста по Восточному Саяну

<http://shelest-tur.narod.ru/photoalbumtunki2011.html>

очень древний отчет о походе - <http://nature.baikal.ru/text.shtml?id=118>

и фотографии из тех краев относительно недавние - <http://angara.net/art/06/0302-1/>

еще один отчет http://rifei.narod.ru/sajn4_97/sajn.htm

Материалов по Восточным Саянам очень много, например в развивающемся ресурсе "Природа Байкала":

<http://nature.baikal.ru/>

Рекомендуем сайт www.tlib.ru -- электронный каталог библиотеки МГЦТК.

сайт клуба "Вестра", точнее на каталог перевалов с GPS координатами:

<http://www.westra.ru/catalog/passes/index.html>

Также в интернете есть текстовые описания некоторых перевалов, в частности в библиотеке Мошкова:

<http://lib.ru/ALPINISM/>

<http://www2.eunet.lv/~moshkov/book/ALPINISM/>

Карты:

карта и хребтовка в хорошем разрешении <http://angarsk-turclub.narod.ru/html/map/goltsy.htm>

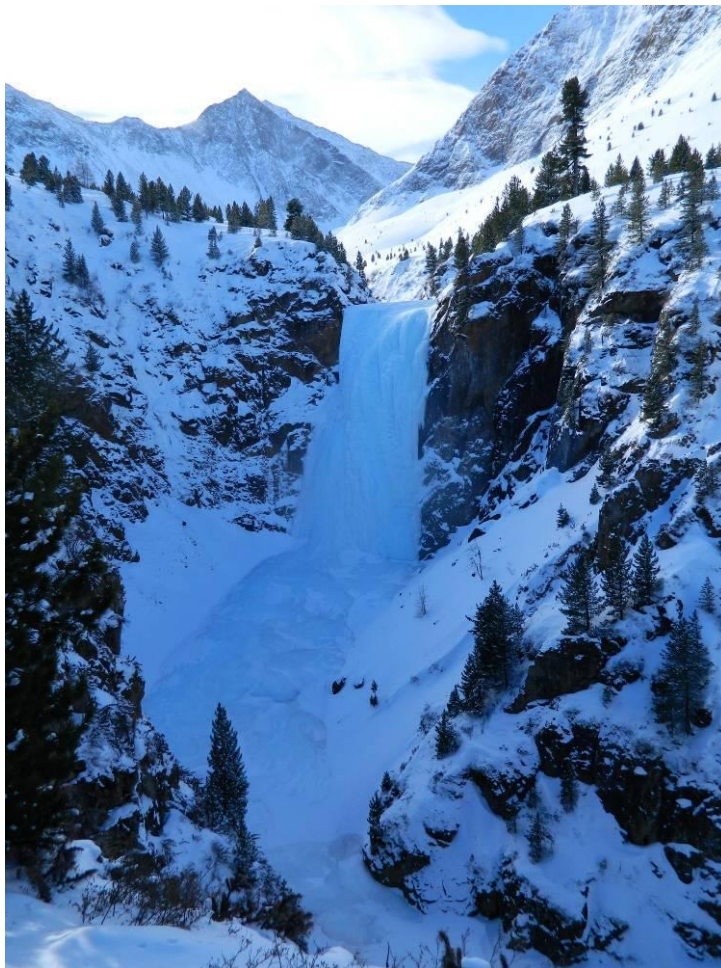
ч/б хребтовка <http://www.turizmvnn.ru/cont/show/19963/> (см Скачать файл)

гораздо подробнее хребтовки с пред ссылки

тут <http://tunki.baikal.ru/scheme.shtml>

смешная интерактивная штука -- можно постепенно познакомиться с тем, что есть в районе

В отчете использованы фотографии, сделанные участниками похода: Светой, Аней М,



*....Мы с тобою недели на две отстаем от весны
Как улитки по склону, мы тащим свой дом за спиной.
Голубой ледопад у закрученной ветром сосны
Нас к себе приковал застывающих слез чистотой...
(А.Гейнц, С.Данилов)*