Новосибирское отделение федерации спортивного туризма России
Новосибирский государственный педагогический университет
Туристский клуб «Ювента»

ОТЧЕТ

о прохождении лыжного туристского спортивного маршрута
четвертой (IV) категории сложности по территории
Восточного Алтая (Айгулакский и Курайский хребты),
совершенного группой туристов г. Новосибирска, НГПУ т/к «Ювента»
в период с 24 февраля по 9 марта 2018 года.

Маршрутная книжка №.0-26-18
Руководитель группы Пономарев С.Ю.
электронная почта: way-wind@mail.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия Сибирского Федерального округа рассмотрела представленный отчёт и считает, что пройденный маршрут соответствует четвертой (IV) категории сложности и может быть зачтен всем участникам и руководителю.

Отчет использовать в библиотеке Новосибирского отделения Туристско-спортивного союза России

Судья маршрутной квалификации _____

Штамп МКК

Председатель МКК _____

Новосибирск 2018 год.

Содержание

1. **Справочные сведения**……..... 3
1.1. Проводящая организация……..... 3
1.2. Место проведения……..... 3
1.3. Общие справочные сведения о маршруте…….. 3
1.4. Подробная нитка пройденного маршрута…….…….... 3
1.5. Дополнительные сведения об отчете…….…..... 3
1.6. Определяющие препятствия маршрута……..…… 4
1.7. Выпускающая МКК, адрес хранения отчёта…….…..... 4
1.8. Список группы…….... 5
2. **Обзорная карта и высотный график туристского маршрута** ……..... 7
3. **Организация прохождения маршрута**……..... 9
3.1. Общая смысловая идея и подготовка к маршруту……..…….…… 9
3.2. Варианты подъезда и отъезда……..... 9
3.3. Аварийные выходы с маршрута……..……..…….. 9
3.4. Изменения маршрута и их причины……..……..…..... 9
4. **Сведения о районе прохождения маршрута**…….. 9
5. **График пройденного маршрута**……..…..…….. 11
6. **Техническое описание маршрута по дням**:……..... 13
День 1. Р. Иня – пер. 1864 м – р. Айлагуш……..……..…….. 13
День 2. р. Айлагуш……..…….……... 17
День 3. р. Айлагуш ……..……..... 21
День 4. р. Айлагуш – траверс Айгулакского хр. – р. Ярбалык ..……..……..…… 24
День 5. р. Ярбалык – пер. 2352 м – р. Есконго...……..……..….. 33
День 6. р. Есконго – оз. Аккель – оз.Белтир.. ……..……...…. 38
День 7. оз.Белтир – р. Каракудюр – р. Чибитка……..... 48
День 8. Р. Чибитка – пер. 2312 м – р. Кысхыштубек ..……..…..…… 52
День 9. р. Кысхыштубек – под пер. 70 лет ВОВ…..……..……..…..…… 63
День 10. под пер. 70 лет ВОВ – траверс г. пик П.В. Лепина – р. «Каньонный»…….….. 70
День 11. р. «Каньонный» – радиально г. 2885 м – р. Прав. Кубадру……....…..... 81
День 12. р. Прав. Кубадру – пер. 2499 м – р. Курайка……..……..…….... 88
День 13. р. Курайка – Чуйкий тракт……...……...…. 97
7. **Определение категории сложности лыжного маршрута**……..……..……. 102
8. **Выводы и рекомендации**……..……..……... 102
9. **Список литературы**……...….. 102
10**. Приложение: рецензия и МК зачет**…… 103

1. Справочные сведения

1.1.Проводящая организация

Россия, Новосибирская область, 630126 г. Новосибирск, ул. Вилюйская 28. Корп. 3. Новосибирский государственный педагогический университет, туристский клуб "Ювента",www.uventa-club.ru.

1.2.Место проведения

Спортивный маршрут был пройден в пределах Республики Алтай по административной территории Онгудайского, Улаганского и Кош-Агачинского района. С точки зрения физико-географического районирования маршрут проходил по Восточному Алтаю, в пределах Айгулакского и Курайского хребтов.

1.3.Общие справочные сведения о маршруте

Дисциплина маршрута (вид туризма)	Категория сложности маршрута	Протяженность активной части маршрута, км	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовых	
Лыжный	**4 (четвертая)**	**219,5***	**13**	**13**	**24.02-09.03.2018**

с учетом коэфициэнта 1,2 и за вычетом радиально пройденного пути
Суммарный набор высоты – 7277 м
Саммарный сброс высоты – 6554 м
Суммарный перепад высоты – 13 831 м

1.4.Подробная нитка пройденногомаршрута

п. Инюшка – р. Иня – р. Верх. Карасу – пер. 1874 м – р. Елтужер – р. Айлагуш – траверс Айгулакского хребта 1А – р. Ярбалык – пер. 2358 м – р. Челинташ – р. Есконго – оз. Аккёль – р. Кадрин – оз. Белтир – р._ Каракудюр – оз. Сорупукёль – р. Чибитка – пер. 2317 м – р. Кысхыштубек – пик 3188 м (пик Лепина) 1Б – пер. 70 лет Победы 1Б – радиальный выход на вершину 2885 м 1А – р. Кубадру – р. Прав. Кубадру – пер. 2499 м – р. Курайка – п. Курай

1.5.Дополнительные сведения об отчете

- Берега рек в отчете указаны орографические.
- Высоты указаны по данным GPS навигатора Garmin GPSmap 62s
- Время, указанное в отчете, Новосибирское (+ 7).

1.6.Определяющие препятствия маршрута.*

Локальные препятствия	к.т.	Примечания
ЛП1 траверс Айгулакского хребта 1	**1А**	**Зимнее-первопрохождение**
ЛП2 траверс Айгулакского хребта 2	**1А**	**Зимнее-первопрохождение**
ЛП3 Каньон безымянного ручья	**1А**	**Зимнее-первопрохождение**
ЛП4 перевал 70 лет ВОВ	**1Б**	**Зимнее-первопрохождение**
ЛП5 траверс пика П.В. Лепина 3188 м	**1Б**	**Зимнее-первовосхождение**
ЛП6 вершина 2885 м	**1А**	**Зимнее-первовосохождение**

***С подробным описнием препятствий можно в разделе 6.**

1.7.Выпускающая МКК, адрес хранения отчетных материалов

Туристско-спортивный маршрут рассмотрен в МКК Сибирского Федерального округа № 154- 00 – 666656555.

- Электронная версия отчета http://uventa-club.ru/reports
- Видеофильм: https://yadi.sk/i/a8vHl4Nbvh5Byw
- Трек маршрута: https://www.gpsies.com/map.do?fileId=cwjacsgdngaxubvv

1.8. Список группы

Ф.И.О., туристский опыт, разряд, должность

Пономарев Сергей Юрьевич
26.01.1987
6 ЛУ Кодар
3 ЛР Западный Саян
МС
Руководитель, штурман, фотограф

Казанцев Олег Владимирович
19.10.1977
2 ЛУ Кузнецкий Алатау
Восхождение Белуха Вост. 3А
2 разряд
Ремонтник

Макарова Ирина Ричардовна
22.05.1965
3 ЛУ Западный Саян
3 ЛУ Хамар-Дабан
разряд 1
Завхоз

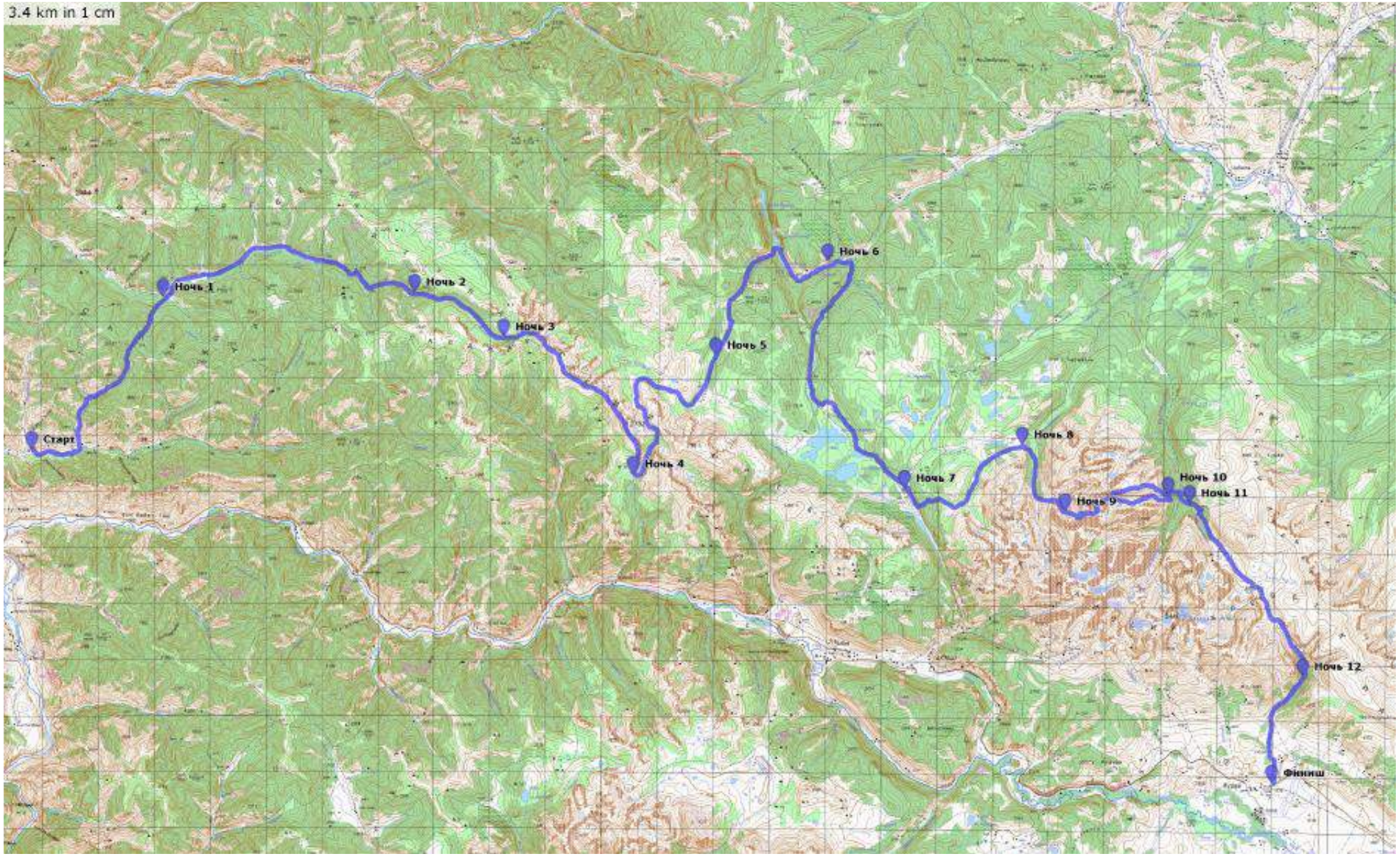
Мокроусов Андрей Владимирович
31.12.1984
2 ЛУ Кузнецкий Алатау
4 ГУ Терскей Алатау
разряд КМС
Фотограф, печник

Лежнин Роман Александрович
29.09.1990
3 ЛУ Хамар-Дабан
разряд 2
Медик

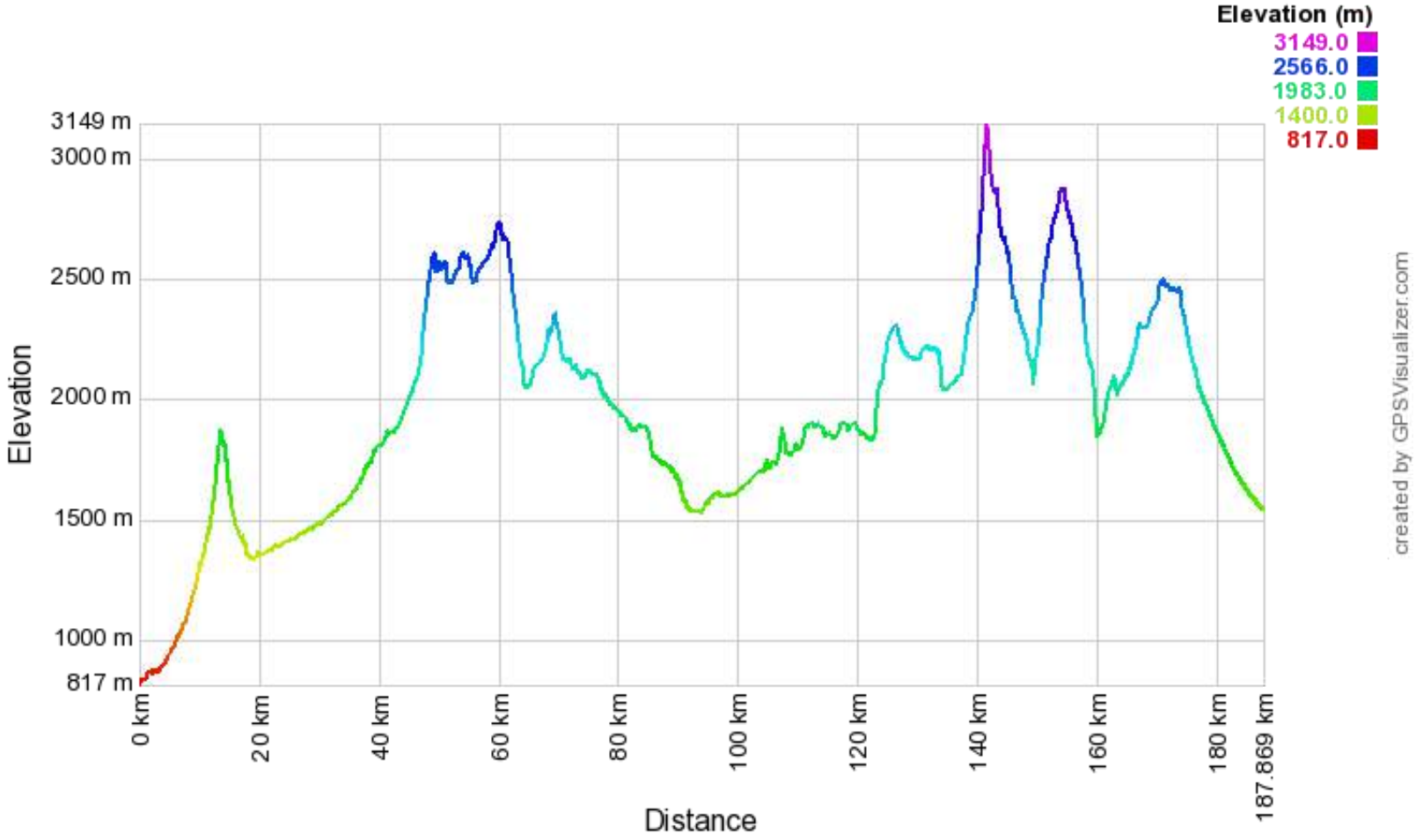
Соловьев Алексей Владимирович
22.08.1992
3 ЛУ Хамар-Дабан
разряд 2
пильщик

Черкасова Александра Владимировна
29.10.1991
2 ЛУ Кольский Полуостров
2 ПУ Кольский Полуостров
разряд 2
Горничная, летописец

2. Обзорная карта и высотный график туристского маршрута



Высотный график пройденного маршрута



Суммарный набор высоты 13 831 м

3.Организация прохождения маршрута

3.1.Общая смысловая идея и подготовка к маршруту

Главной идеей было пройти лыжный спортивный маршрут 4 к.с. по редко посещаемому (особенно в зимнее время) Айгулакскому и Курайскому хребтам Алтая. Такая идея родилась в 2015-ом году после прохождения весной 2015-го года горного маршрута 2 к.с по Курайскому хребту. Появилось желание посетить данный район в зимний период. В процессе подготовки было принято решение связать в одной нитке Айгулакский и Курайский хребты Алтая. Такой вариант имел несколько плюсов, наиболее значительным из которых являлось возможность организовать логичную и недорогую заброску на трассе Акташ-Улаган. Группа собралась довольно сильная и схоженная: в новогодние праздники большинство участников совершили лыжные походы 1-2 к.с.

Группа выражает глубокую благодарность Максиму Лучко, Ирине Добариной и Михаилу Черемнову за конструктивные советы и помощь при подготовке к маршруту.

3.2.Варианты подъезда и отъезда

Из Новосибирска до п. Инюшка (Малая Иня) (начального пункта нашего маршрута) мы добрались на микроавтобусе Delika, за что спасибо Алексею Друзяке т. +79232273238. Выезжали с маршрута мы так же на микроавтобусе, за что спасибо Алексею из Кош-Агача т. +79139983445.

3.3.Аварийные выходы с маршрута

В случае возникновения аварийной ситуации при прохождении маршрута группе необходимо спускаться к ближайшей дороге. Основная часть маршрута проходила вдоль трасс «Чуйский тракт» и шоссе Акташ-Улаган.

3.4.Изменения маршрута и их причины

В ходе прохождения маршрута были внесены следующие изменения. Мы отказались от запланированного изначально траверса вершины 3355 м (первопрохождение), данное решение было связано с тем, что при просмотре маршрута на месте он показался нам более сложным, чем мы планировали изначально. Поэтому мы пошли по более простому и знакомому варианту на пик П.В. Лепина 3188 м. Второе изменение, это восхождение на относительно несложную вершину 2900 м 1А из долины реки «Каньонной», данное изменение было связано с наличием свободного времени и хорошей погоды. В остальном маршрут был пройден по основному варианту всеми участниками.

4. Сведения о районе прохождения маршрута

Айгулакский хребет — крупный горный массив в Центральном Алтае, протяжённостью около 85 км. Хребет имеет субширотное простирание, является водоразделом рек Чуя и Кадрин. На западе хребет ограничен долиной Катуни, на востоке — примыкает к Курайскому хребту, границей служит тесная долина реки Чибит. Западная часть Айгулакского хребта в действительности является системой из трёх хребтов, однако небольшие хребты Сальджар (междуречье

Кадрин — Айлагуш) и Айлагушский хребет (междуречье Айлагуш — Иня) обычно считают частью Айгулакского хребта.

Располагается Айгулакский хребет в Онгудайском и Улаганском районах Республики Алтай.

Хребет покрыт кедрово-лиственничной тайгой, выше 2000 м н.у.м. — горная тундра. Высшая точка хребта (2752 м) находится в верховьях реки Ярбалык.

Курайский хребет — горный хребет на Восточном Алтае, Кош-Агачский район, Республика Алтай, водораздел рек Башкаус и Чуя. Протяженность хребта около 140 км, максимальная высота — 3446 м, вершина Верховье Ортолыка. На юге хребет граничит с Чуйской и Курайской степью. Сложен метаморфическими породами. На южном склоне выходят континентальные рыхлые осадки палеогена и неогена. Северный склон ниже гольцовой зоны покрыт субальпийскими лугами и лиственничными лесами, южный — степной растительностью [*материал из Википедии*].

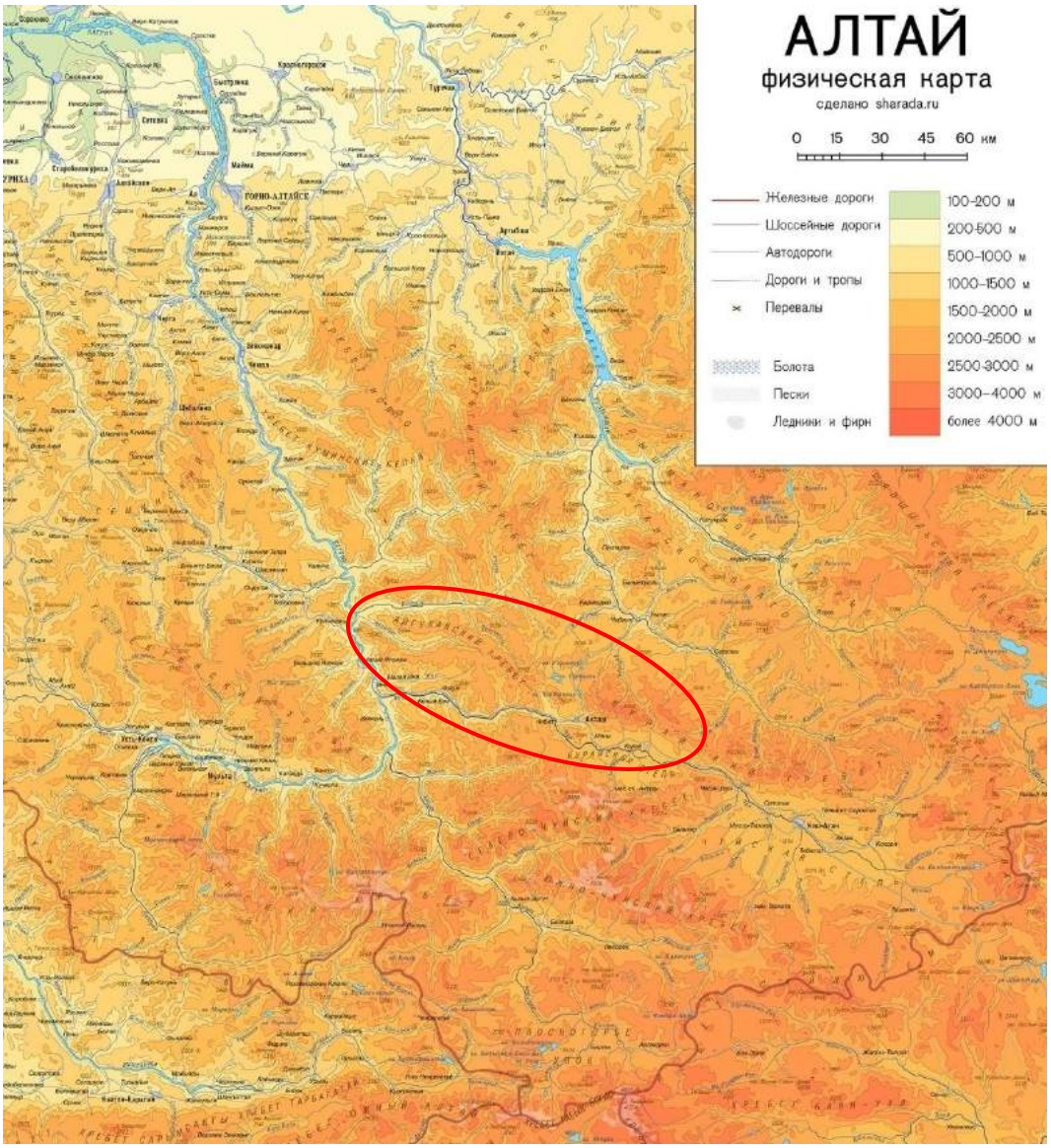


Рис. 1. Обзорная карта Алтая с выделенным районом маршрута

5. График пройденного маршрута

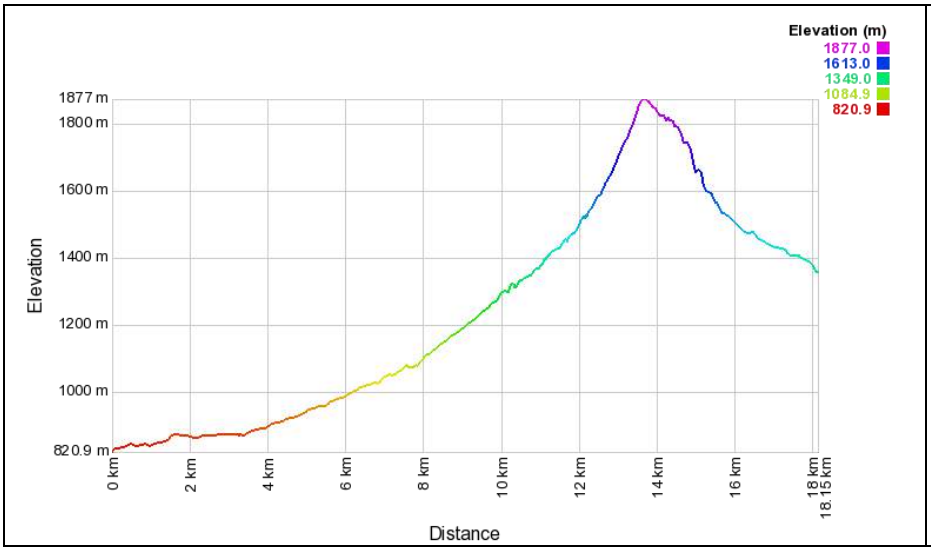
День	Дата	Участок	КМ	набор/сброс высоты (м)	Определяющие препятствия (к.с.)	Способ передвижения	Погода*
1	24.02	р. Иня – пер. 1864 м – р. Айлагуш	18.2	1120/583		лыжи/пешком	Я, ПО
2	25.02	р. Айлагуш	20.7	550/158	-	лыжи	Я
3	26.02	р. Айлагуш	8.5	472/14	-	лыжи	П, С
4	27.02	р. Айлагуш – траверс Айгулакского хребта – р. Ярбалык	17.2	921/1077	траверс Айгулакского хребта 2х1А	лыжи/пешком	ПО, Я
5	28.02	р. Ярбалык – пер. 2352 м – р. Есконго	13.3	400/429	-	лыжи	П, С, ПО
6	01.03	р. Есконго – оз. Аккель – оз. Белтир	20.4	171/575	-	лыжи/пешком	Я, ПО
7	02.03	оз. Белтир – р. Каракудюр – р. Чибитка	22.5	684/428	-	лыжи/пешком	Я, ПО
8	03.03	р. Чибитка – пер. 2312 м– р. Кысхыштубек	12.6	568/240	каньон безымянной реки 1А	лыжи/ пешком	Я
9	04.03	р. Кысхыштубек – под пер. 70 лет ВОВ	7.2	766/150	перевал 70 лет ВОВ 1Б	лыжи/пешком	Я, ПО
10	05.03	под пер. 70 лет ВОВ – траверс г. пик П.В. Лепина – р. «Каньонный»	8.9	417/1092	траверс пика П.В. Лепина 1Б	пешком/лыжи	П, С, ПО
11	06.03	р. «Каньонный» – радиальный выход на г. 2875 м – р. Прав. Кубадру	11.4	748/19	вершина 2875 м 1А	лыжи/пешком	Я
12	07.03	р. Прав. Кубадру – пер. 2499 м – р. Курайка	17.2	772/660	-	лыжи	ПО
13	08.03	р. Курайка – «Чуйкий тракт»	9.8	2/459	-	лыжи/пешком	Я
		ВСЕГО	187.9	13831			

*Я – ясно; ПО – переменная облачность; П – пасмурно; Д – дождь; С – снег

6. Техническое описание маршрута

День 1 (24.02)

р. Иня – пер. 1864 м – р. Айлагуш



Дистанция: 18.2 км
Набор высоты: 1120 м
Сброс высоты: 583 м

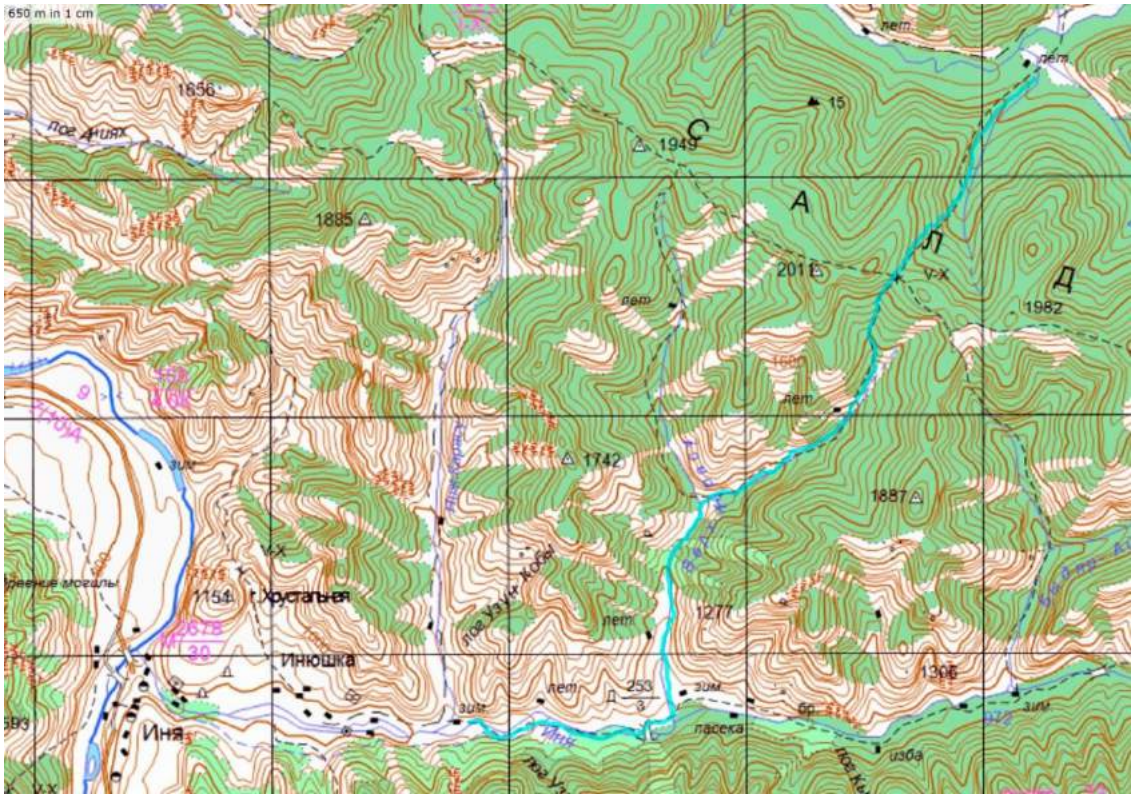


Рис. 2. Карта участка первого дня пути *(голубым)*

Дежурный проснулся в 7:00, остальные в 7:50. Завтракаем, собираемся, прощаемся с нашим водителем Алексеем и в 9:20 выходим на маршрут. Идем вверх по долине р. Иня, есть след автомобиля. Снега очень мало, идем пешком, погода пасмурная ***(ф. 1)***. Пройдя около 4 км, сворачиваем в долину р. Верх. Карасу, продолжаем идти по следу автомобиля ***(ф. 2)***. Постепенно уклон дороги становится более крутым, увеличивается и количество снега ***(ф. 5)***.

Доходим до первой наледи, которую сначала обходим, но в итоге надеваем коши и движемся на них ***(ф. 3)***. По пути пару раз переодеваем кошки на лыжи и наоборот. Встали на обед, в 13:10. На обеде проводили подгонку снаряжения, вышли с обеда в 14:30. Продолжаем подъем, дорога идет вверх, идти по колее

становится все сложнее, крутизна все возрастает ***(ф. 4)***. Не доходя 1,5 км до перевала, след заканчивается, в сторону перевала идет заметенная тропа, пробуем идти то на лыжах то пешком. По пути видим стадо пасущихся лошадей, которые роют копытами траву из-под снега. В 16:40 выходим на перевал 1864 м ***(ф. 5)***. Седловина перевала широкая, поросшая травой, вокруг лес. Начинаем спуск с перевала на лыжах ***(ф. 6)***, когда тропа заходит в лес, лыжи снимаем, так получается проще спускаться между деревьями, очень хорошо помогает тропа. Встаем на ночь в 17:50 немного не доходя летника на р. Берлю ***(ф. 7)***.

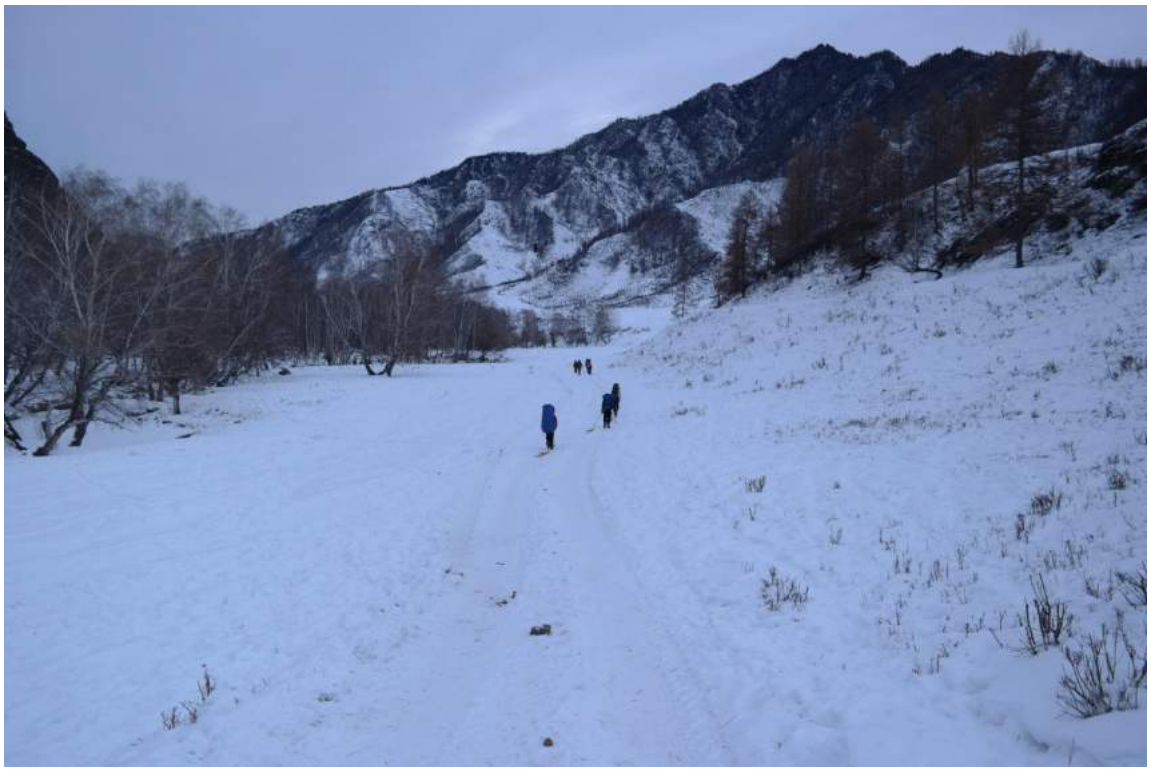


Фото. 1. Утро 1-го дня, Движение по долине р. Иня

Фото. 2. Движение по долине р. Верх. Карасу

Фото. 3. Первая наледь на р. Верх. Карасу

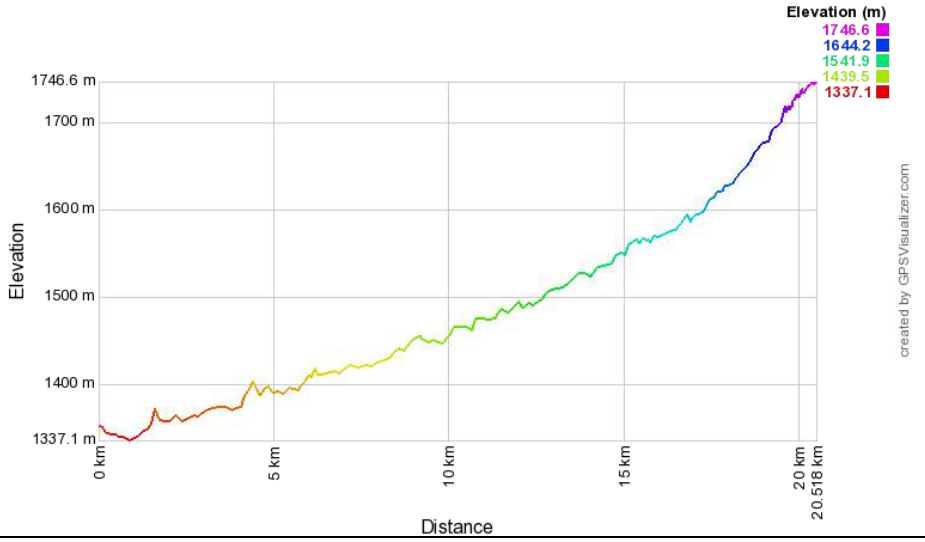
Фото. 4. Уклон подъема возрастает

Фото. 5. Группа на перевале 1864 м

Фото. 6. Начало спуска с пер. 1864 м

День 2 (25.02)

р. Айлагуш



Дистанция: 20.7 км
Набор высоты: 550 м
Сброс высоты: 158 м

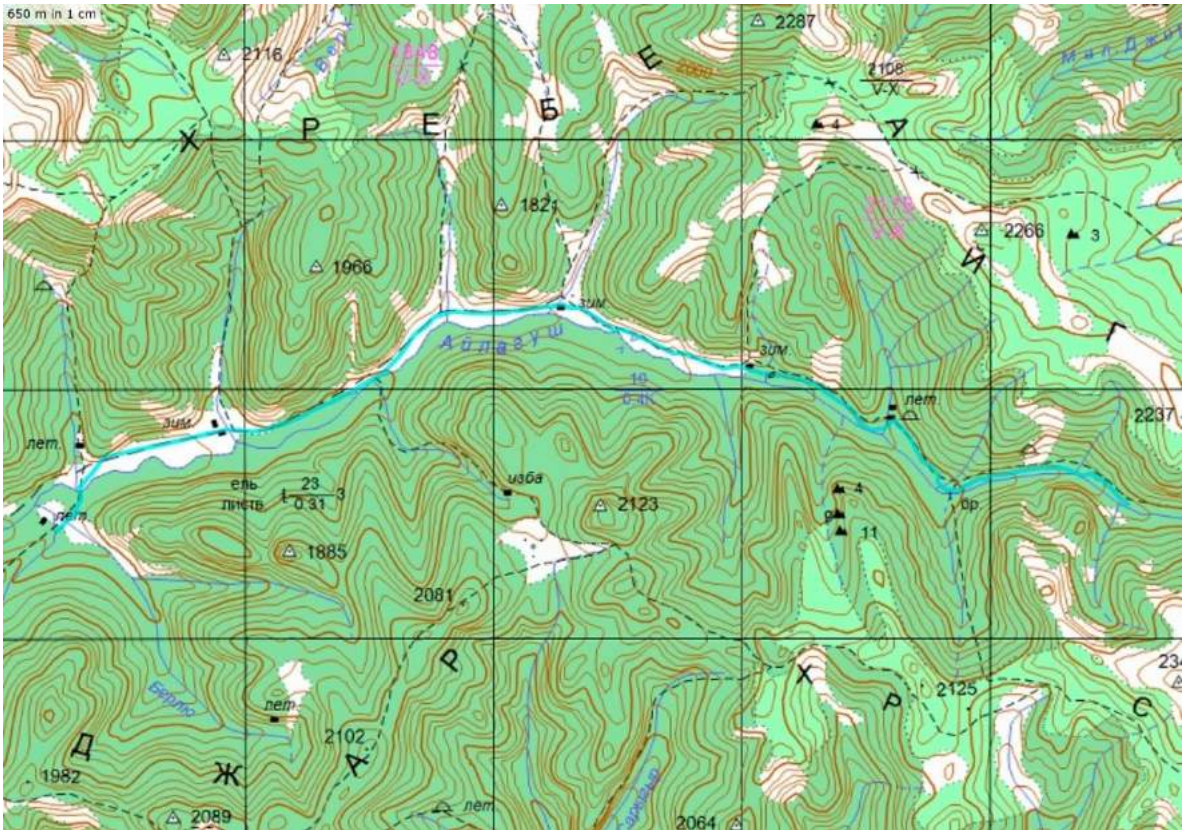


Рис. 3. Карта участка второго дня пути

Подъем дежурного в 6:00 группа в 6:50, выходим в 7:50. Только светает, небо ясное, легкие облака ***(ф. 7)***. Продолжаем движение вверх по долине р. Айлагуш ***(ф. 8, 9)***. Идем по следу снегохода на лыжах. Держим хороший темп, встречаем охотников алтайцев. Встаем на обед в 12:30, выходим с обеда 13:40. После обеда начинается, подлип, мажем лыжи свечой, становится немного легче ***(ф. 10)***. Продолжаем движение по следу снегохода. Погода теплая, солнечная. Проходим летник ***(ф. 11)***. Пройдя еще около 1.5 км, след снегохода заканчивается, далее вдоль реки идет заметенная тропа, стараемся держаться её. Тропим лыжню ещё около 1 км и встаем на ночлег ***(ф. 12)***.

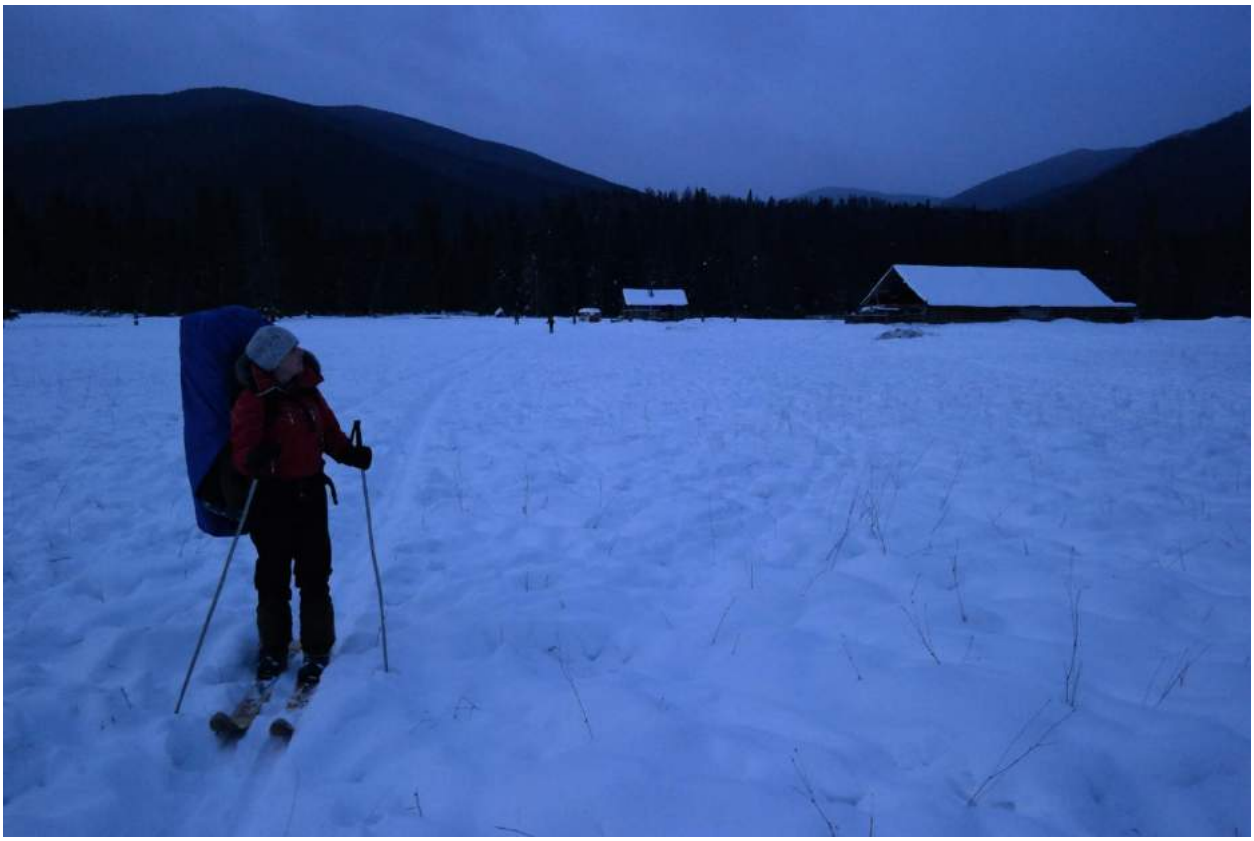


Фото. 7. Утро 2-го дня, проходим мимо летника на р. Берлю

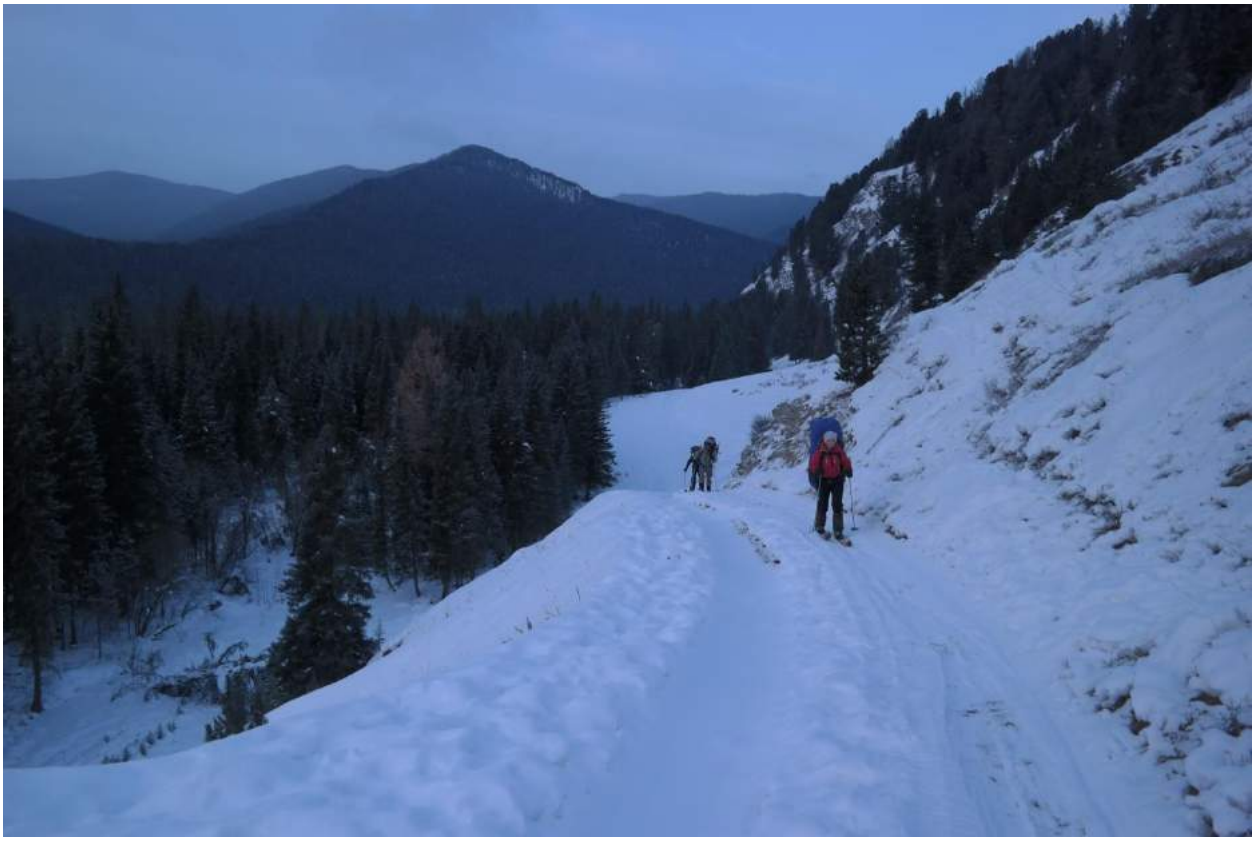


Фото. 8. Дорога вверх по долине р. Айлагуш

Фото. 9. У каменной балбалы

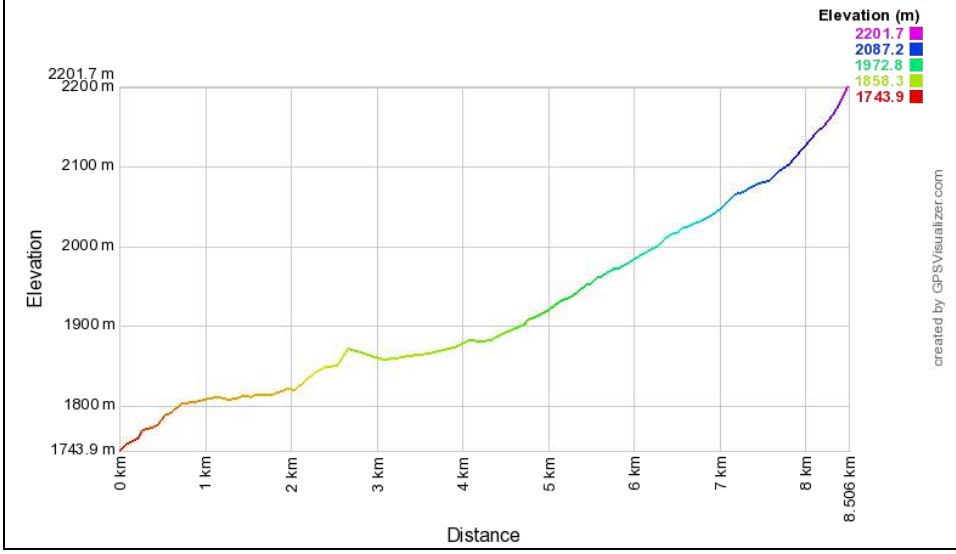
Фото. 10. Движение после обеда

Фото. 11. Проходим мимо очередного летника

Фото. 12. След снегохода закончился, дальше целина

День 3 (26.02)

р. Айлагуш



Дистанция: 8,5 км
Набор высоты: 472 м
Сброс высоты: 14 м

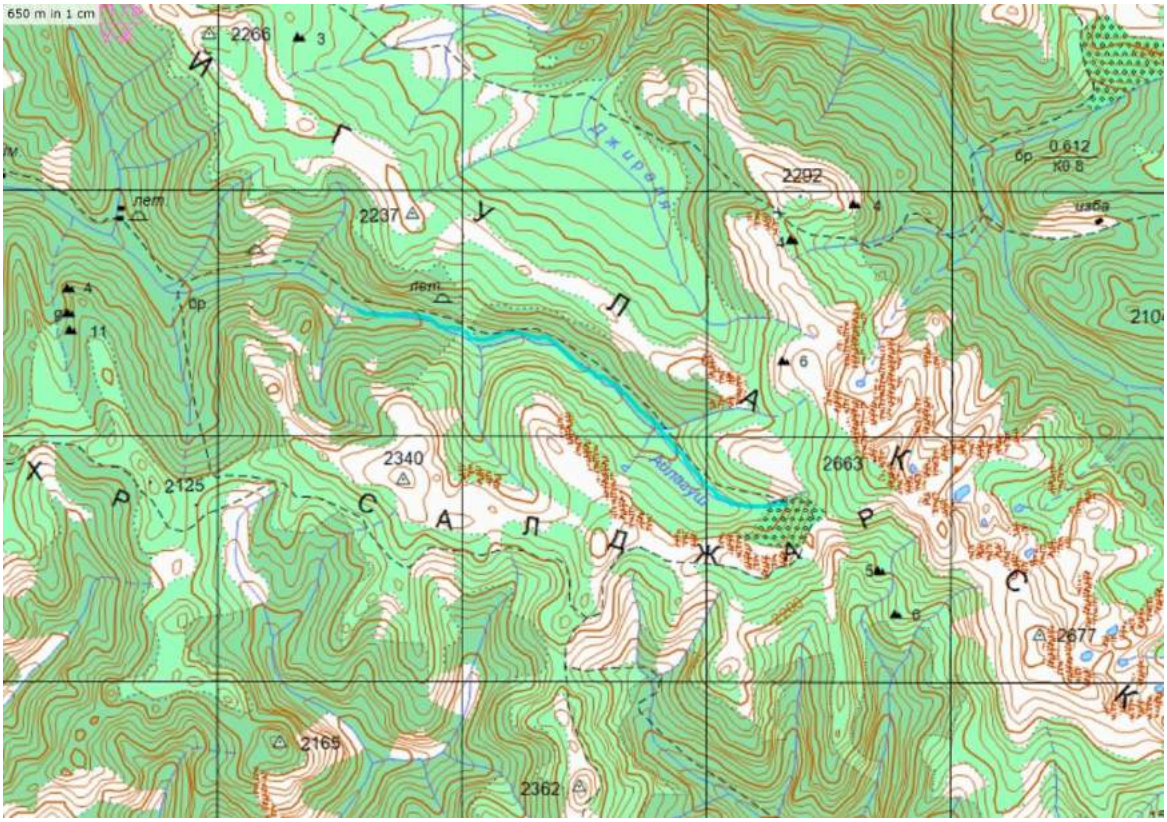


Рис. 4. Карта участка четвертого дня пути

Подъем дежурного в 6:00, группа проснулась в 7:00. Погода непонятная. Завтракаем, собираемся и выходим вверх по р. Айгулаш. Продолжаем торить лыжню, лыжи проваливаются на 40-50 см, поэтому первый идет без рюкзака ***(ф. 13)***. Постепенно погода портится, начинает идти снег, видимость снижается. К обеду мы подходим к границе зоны леса ***(ф. 14)***. Решаем найти на границе зоны леса хорошую площадку и встать на ночлег, идти выше, смысла нет. В 14:10 находим подходящее место, и дрова есть ***(ф. 15)***. Двое отправляются вверх по долине тропить лыжню на завтра, чтобы облегчить подход под траверс, оставшиеся обустраивают лагерь и готовят обед ***(ф. 16)***. После обеда погода

улучшается, появляются участки чистого неба. Завтра нам предстоит сложный день, решаем лечь пораньше спать с надеждой на хорошую погоду.

Фото. 13. Утро 3-го дня, тропим лыжню

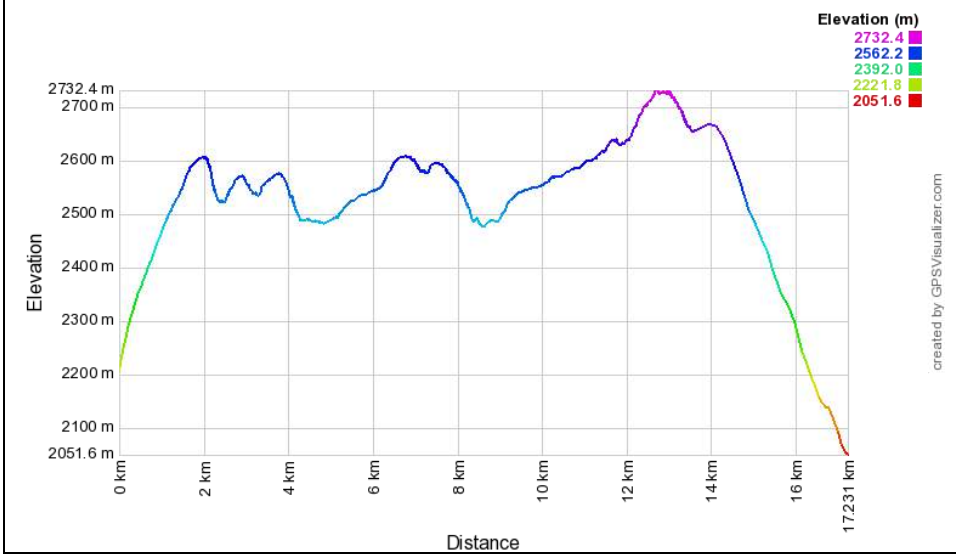
Фото. 14. Выходим на границу зоны леса

Фото. 15. Фото группы на месте 3-й ночевки

Фото. 16. Тропим лыжню на завтра

День 4 (27.02)

р. Айгулаш – Траверс Айгулакского хребта – р. Ярбалык



Дистанция: 17.2 км
Набор высоты: 921 м
Сброс высоты: 1077 м

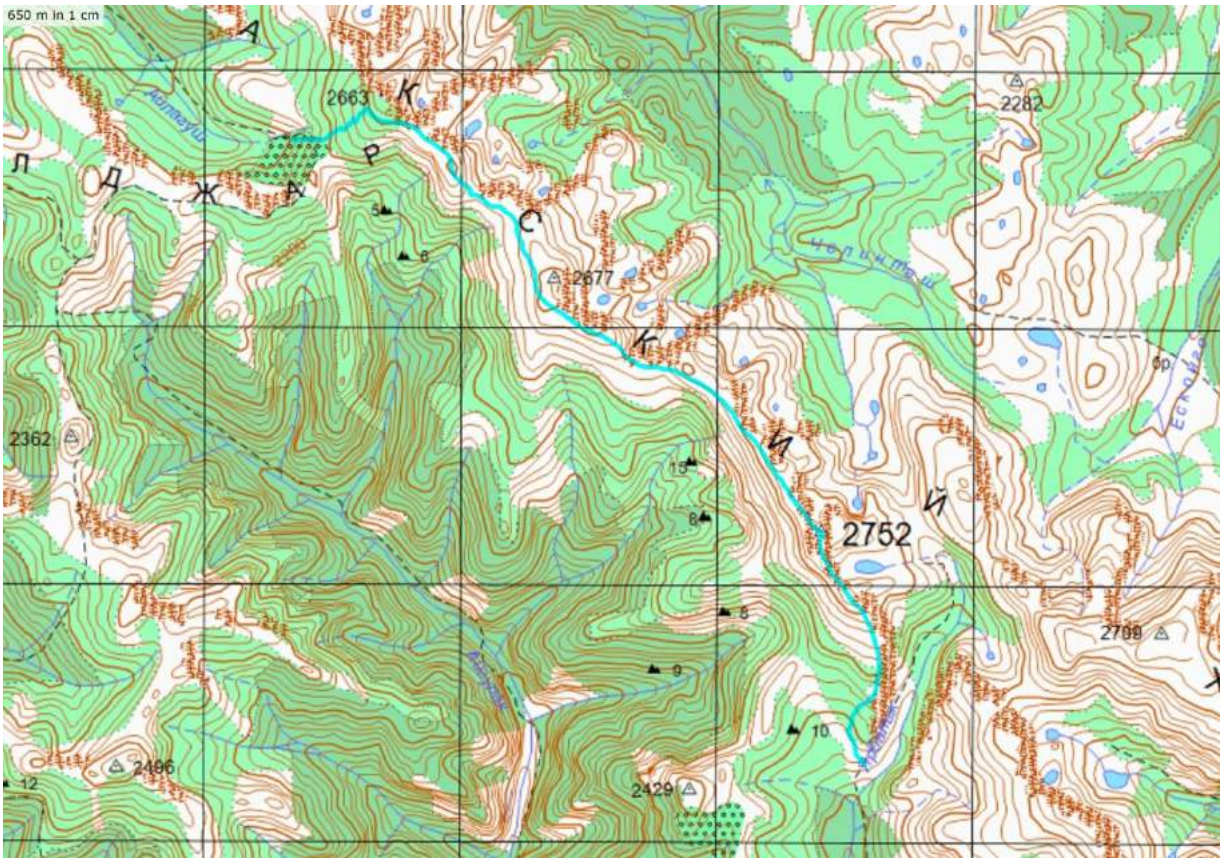


Рис. 5. Карта участка четвертого дня пути

Подъем дежурного в 5:30, общий в 6:30, погода облачная и довольно сильный ветер, но видимость хорошая. Завтракаем, собираемся, выходим в 7:30, еще только светает, начинаем путь при свете фонарей, идем по проторенной накануне лыжне. За 30 минут подходим под начало крутого подъема. Вначале идем на лыжах, закладывая серпантины. Когда крутизна склона возрастает, одеваем кошки и идем прямо наверх ***(ф. 17)***.

Доходим до более пологого участка, снимаем, кошки и одеваем лыжи, продолжаем подъем ***(ф. 18)***. Хорошо набираем высоту, начинают открываться горы на горизонте. Идем по насту, подходим под выход на гребень, здесь

начинается курумник, поэтому убираем лыжи. Выходим на гребень, порывы ветра сбивают с ног, идем плотной группой, предстоящий путь хорошо просматривается ***(ф. 19, 20)***. Юго-западный склон Айгулакского хребта относительно пологий, а северо-восточный очень крутой, и над ним висят большие карнизы ***(ф. 22)***. Ближе к полудню, погода начинает улучшаться, мы уже сильно устали, поэтому принимаем решение остановиться, и быстро пообедать, накидываем сверху палатку, прижимаем её рюкзаками и немного подкрепляемся. После обеда продолжаем траверс. Идти становиться сложнее, идем траверсом склона по крупному куруму ***(ф. 21)***, особенно тяжело приходиться первому. Преодолеваем несколько локальных подъемов и спусков и в 15:50 поднимаемся на высшую точку Айгулакского хребта высотой 2772 м ***(ф. 23)***. Вид с вершины отличный ***(ф. 24-26)***, фотографируемся и начинаем спуск, очень хочется успеть дойти до зоны леса. С вершины идем пешком ***(ф. 27, 28)***, спускаемся до рыхлого снега и надеваем лыжи, на лыжах спускаемся до зоны леса ***(ф. 29)***. Уходим в небольшой каньон, снега здесь очень много, больше 50 см, с трудом прорываемся через каньончик и встаем на ночлег в долине р. Ярбалак ***(ф. 30, 31)***.

Фото. 17. Рассвело, поднимаемся в кошках

Фото. 18. Продолжаем подъем в лыжах

Фото. 19. Вышли на траверс Айгулакского хребта

Фото. 20. На траверсе Айгулакского хребта

Фото. 21. Идем по осыпи

Фото. 22. Траверс после обеда, хорошо видны карнизы

Фото. 23. Фото группы на вершине 2752 м, высшей точке Айгулакского хребта

Фото. 24. Вид с вершины 2752 м на пройденный траверс Айгулакского хребта

Фото. 25. Вид с вершины 2752 м на Северо-Чуйский хребет

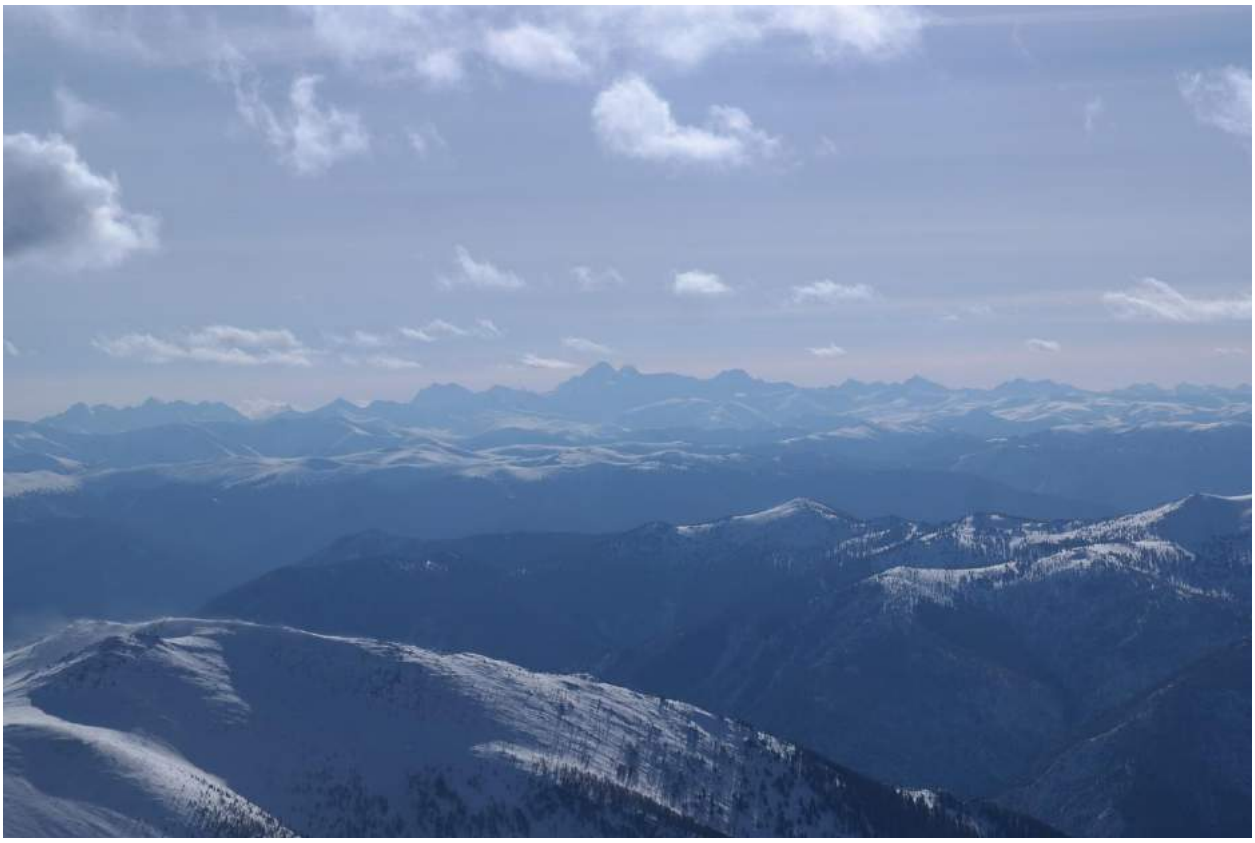


Фото. 26. По центру кадра массив г. Белуха 4509 м

Фото. 27. Спуск с вершины 2752 м

Фото. 28. Идем по насту

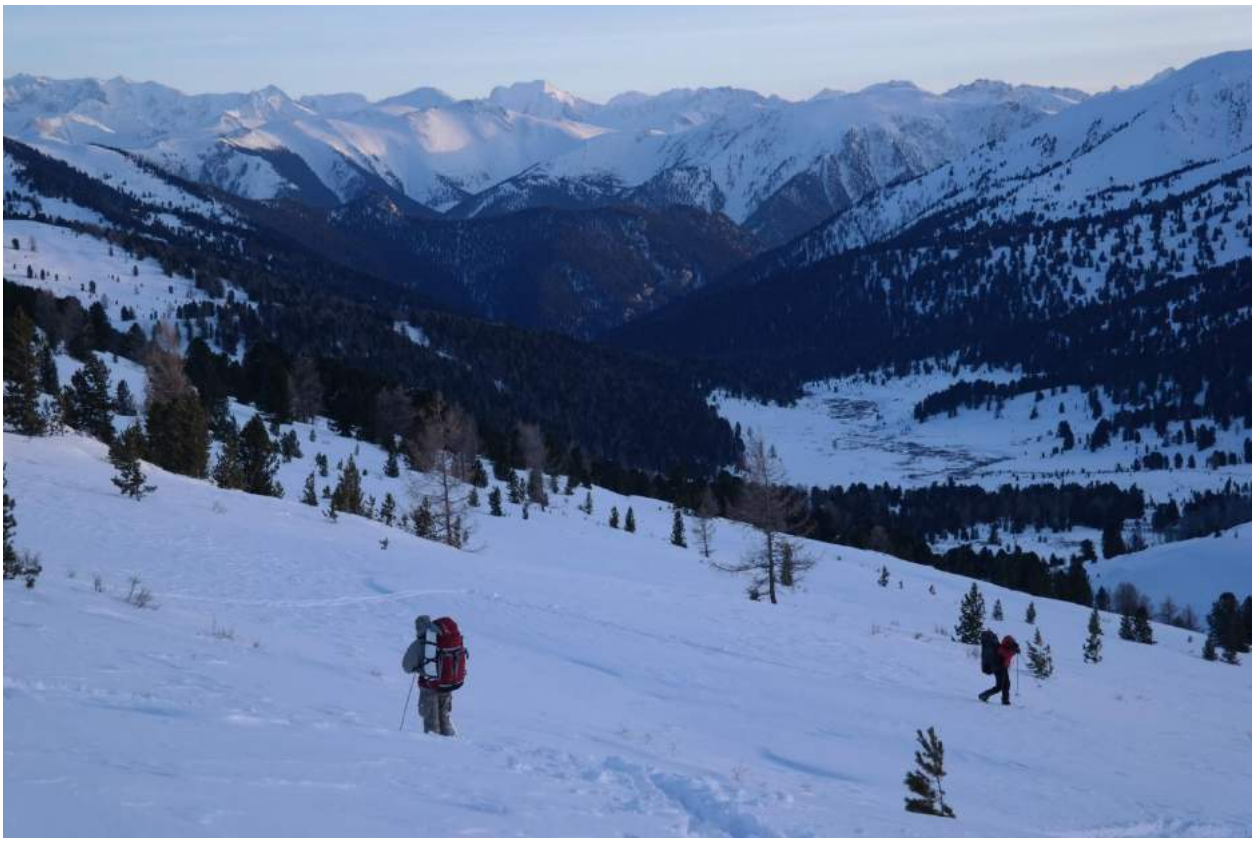


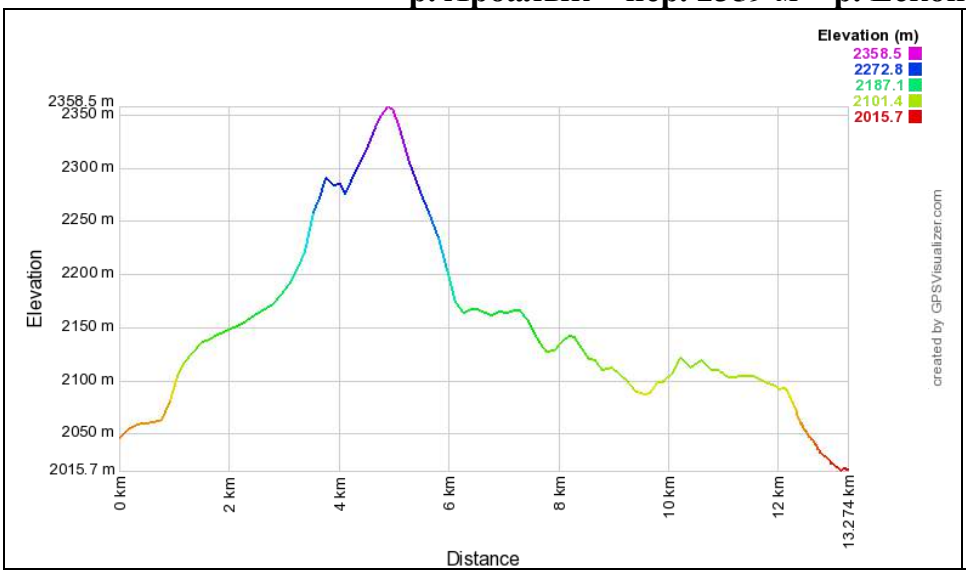
Фото. 29. Спускаемся на лыжах

Фото. 30. Перед спуском в каньончик

Фото. 31. В каньоне снега по пояс

День 5 (28.02)

р. Ярбалык – пер. 2359 м – р. Есконго



Дистанция: 13,3 км
Набор высоты: 400 м
Сброс высоты: 429 м

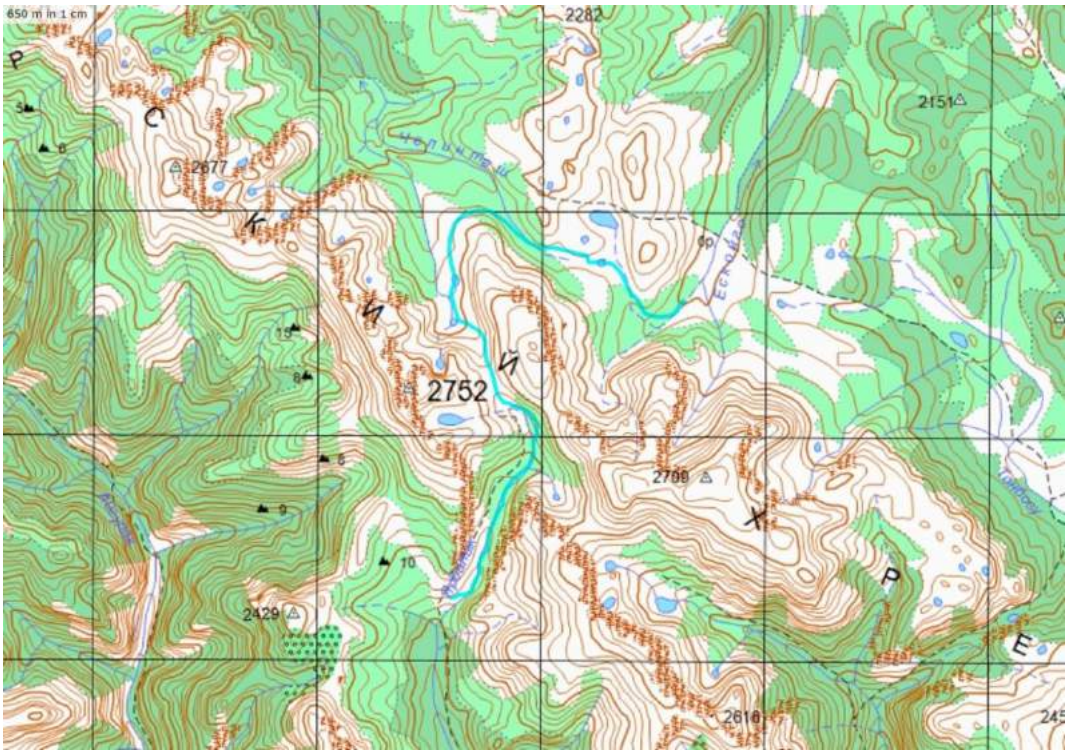


Рис. 6. Карта участка пятого дня пути

После вчерашнего сложного дня решили поспать на час подольше, подъем дежурного в 7:30, общий в 8:10, погода пасмурная, идет снег, видимость около 2 км. Выход в 9:10 ***(ф. 32)***, начинаем подъем по р. Ярбалык. Забираемся на невысокую полку, с которой летом падает водопад ***(ф. 33)***. После полки выходим из зоны леса, и идти становится легче, так как под ногами наст. Долина реки широкая и пологая ***(ф. 34)***. Постепенно долина поворачивает влево по ходу движения. Долина сужается, и мы оказываемся в небольшом каньоне, видимость очень плохая, с трудом различаем характер рельефа, не помогают даже очки. Идем очень осторожно. По краям каньона висят внушительные карнизы, выбираем безопасную траекторию. Постепенно выходим из каньона на плато ***(ф. 35)***, и, набрав еще немного высоты, оказываемся на перевале 2359 м. Седловина перевала пологая и широкая ***(ф. 36)***. Отдыхаем, видимость немного улучшается, и мы начинаем спуск. Пожалуй, это был самый приятный спуск на лыжах за весь поход. Спуск пологий, оптимальный для безопасного катания, быстро спускаемся с перевала. Спускаемся в долину р. Челинташ. Обойдя траверсом,

небольшой отрог встаем на обед в 13:40. Быстро обедаем и в 14:30 выходим дальше ***(ф. 37)***. После обеда видимость улучшается, преодолеваем пологий водораздел между р. Челинташ и р. Есконго. ***(ф. 38)***. Начинаем спуск по долине р. Есконго, вначале идем по руслу, где нам встречаются наледи ***(ф. 39)***. Пройдя около 1.5 км по руслу, упираемся в мокрую наледь и уходим на правый берег реки, где, идет заметенная автомобильная дорога, пройдя еще около 1 км по колее, встаем на ночлег. Снега очень мало, и он легко утаптывается ногами, вокруг заросли карликовой березки. За сушиной идем на склон неподалеку, воду берем из наледи.

Фото. 32. Утро 5-го дня пути, сборы

Фото. 33. Поднимаемся на водопад на р. Ярбалык

Фото. 34. Движение по долине р. Ярбалык выше водопада

Фото. 35. Видимость улучшилась, подходим к перевалу

Фото. 36. Группа на пер. 2359м

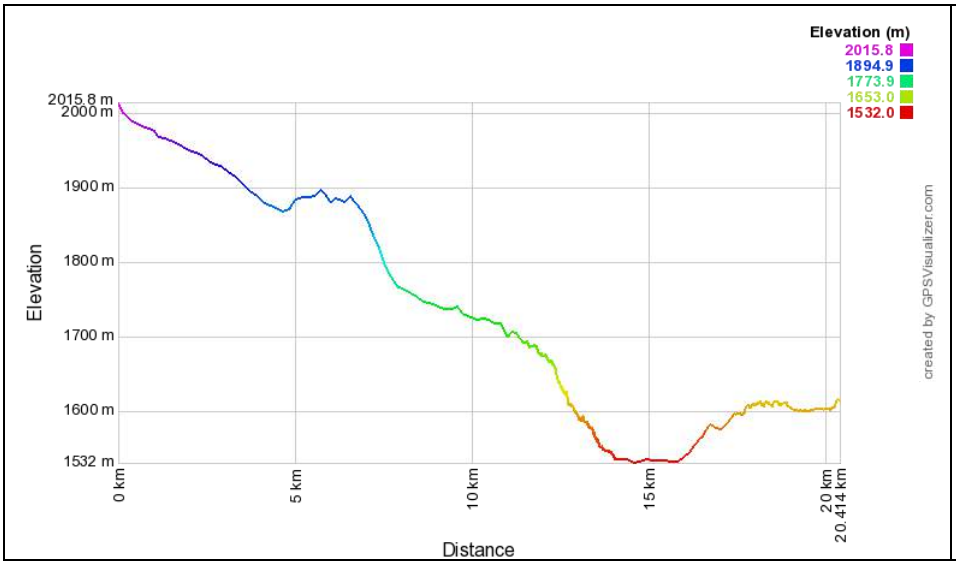
Фото. 37. Группа на месте обеда в верховье р. Челинташ

Фото. 38. На водоразделе р. Челинташ и р. Есконго

Фото. 39. Мокрая наледь в долине р. Есконго

День 6 (01.03)

р. Есконго – оз. Аккель – оз. Белтир



Дистанция: 20.4 км
Набор высоты: 963 м
Сброс высоты: 1400 м

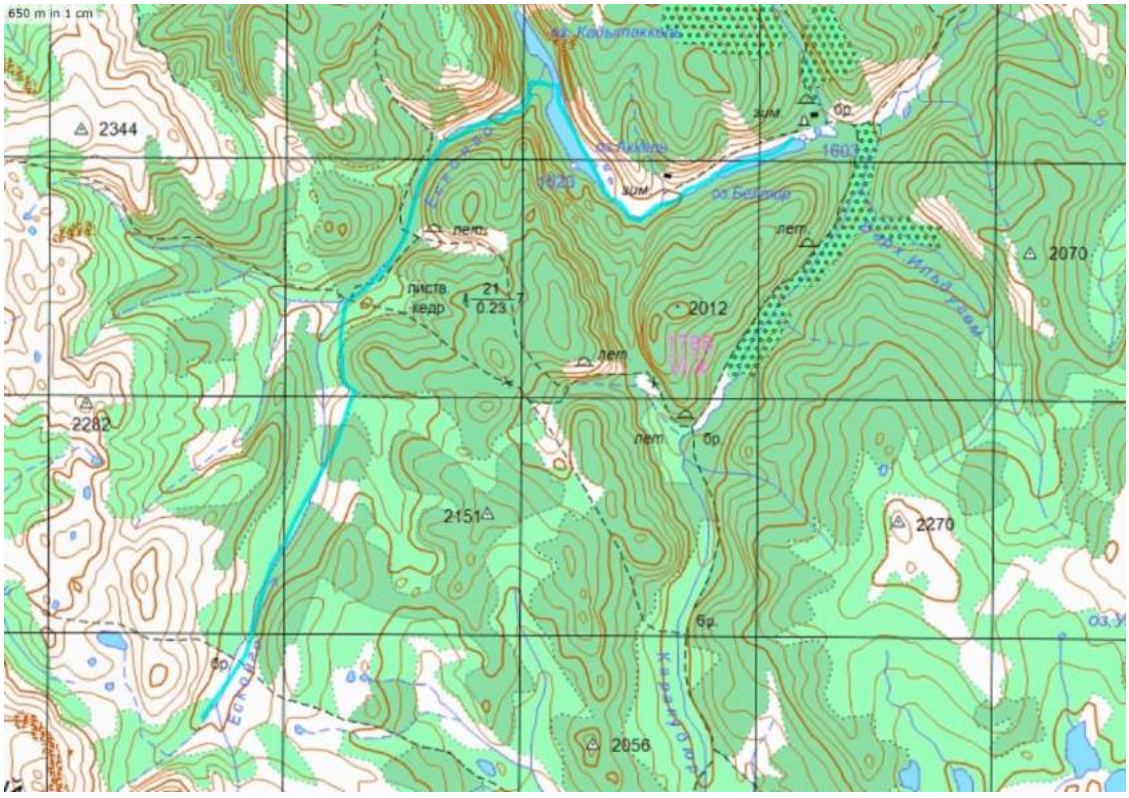


Рис. 7. Карта участка шестого дня пути

Дежурный проснулся в 6:30. Общий подъем в 7:20. Завтракаем, собираемся и в 9:00 выходим на маршрут ***(ф. 40)***. Продолжаем движение по заметенной колее от грузовика типа «Урал» ***(ф. 41)***. Дорога переходит на левый берег реки, и тут мы слышим шум мотора. Из-за бугра выезжает грузовик Урал, местные жители поехали на заготовки дров. Проходим по колее порядка 1.5 км, после чего колея уходит через невысокий перевал в долину р. Каракудюр. Мы же продолжаем движение по засыпанной дороге в долине р. Есконго. Дорога идет правым берегом реки, по пути встречаются невысокие подъемы и спуски ***(ф. 42)***, Погода радует, уже чувствуется весна. Через пару ходок подходим к пустому летнику ***(ф. 43)***. После летника долина реки начинает сужаться, дорога после летника

теряется, и мы постепенно заходим в каньон. Каньон нас встречает тропежкой, завалами и неприятными участками с тонким льдом над ямами ***(ф. 44)***, в которые впереди идущие с хрустом проваливаются. Пройдя еще немного по руслу, мы упираемся в мокрую наледь ***(ф. 45)***, перед наледью виднеется хорошо набитая звериная тропа, которая уходит вверх по правому берегу реки. Решаем пойти по ней. В начале тропа вполне удобная и постепенно набирает высоту, обходя каньон по верху. Потом тропа начинает теряться и идти становиться неудобно, поковырявшись еще немного в зарослях, решаем спуститься обратно к руслу. Решение оказывается верным, на русле надежный лед, надеваем, кошки и продолжаем спуск по руслу. Обходим несколько невысоких сливов слева по ходу движения ***(ф. 46)***. Каньон довольно симпатичный проходим еще несколько невысоких сливов ***(ф. 47, 48)***. Перед выходом из каньона на реке несколько неприятных мокрых наледей, идем осторожно, стараясь не начерпать воды в бахилы ***(ф. 49)***. Выходим из каньона, решаем немного срезать напрямую к оз. Аккель, решение оказывается неправильным, так как мы попадаем в густые заросли, идти по которым неприятно. Выходим на озеро, здесь ветрено, немного возвращаемся в заросли и организуем обед. Быстро обедаем и в 14:00 продолжаем наш маршрут. Идем по оз. Аккель, солнце припекает, у нас появляется подлип, натираем лыжи свечами и идем дальше ***(ф. 50)***. Доходим до конца озера, надеваем кошки и идем по наледям реки Кадрин. Озеро Аккель и озеро Белтир соединено небольшой протокой, это самые верховья р. Кадрин, которая вытекает из оз. Белтир. Идем по пологим наледям, проходим несколько невысоких сливов ***(ф. 51)***, после чего идем по относительно пологому участку, где попадаются мокрые наледи ***(ф. 52)***. Погода отличная, настроение приподнятое, на одном из привалов ребята устраивают танцы, приятно видеть, как товарищи радуются жизни. Выходим к оз. Белтир (*с алтайского, перекресток, место слияния рек*). Здесь видны следы вырубок и начинается колея. Идем по озеру, дует довольно сильный попутный ветер, и мы хорошо разгоняемся, даже подумываю достать палатку и использовать её как кайт, но не решаюсь ***(ф. 53)***. В средней части озера на левом берегу наше внимание привлекает изба. Быстро доходим до избы и устраиваем привал ***(ф. 54)***. Обследуем избу и рядом стоящую баню. Дом очень хороший, но, к сожалению закрыт. А вот баня, которая, по всей видимости, срублена не так давно, открыта, и печка есть. Завхоз (*Ирина*), используя свое женское обаяние, склоняет нас к ночевке в бане, на что мы, поразмыслив, соглашаемся. Затапливаем печь, дежурный остается готовить ужин, а мы берем фотоаппараты и забираемся на соседний бугор, южной экспозиции и поэтому, напрочь лишенный снега, чтобы обозреть и запечатлеть живописные виды ***(ф. 55)***. Вечер получается душевным, в печке трещит огонь, включаем бардовскую музыку и общаемся, Ирина (*профессиональный массажист*) мнет желающим спины. Прогревшись, решаем устроить снежные ванны, получается весело. Чистые, сытые и довольные, ложимся спать!

Фото. 40. Утро 6-го дня, движение по долине р. Есконго

Фото. 41. Идем по колее от «Урала»

Фото. 42. Долина радует видами

Фото. 43. Проходим летник на р. Есконго

Фото. 44. Река Есконго вошла в каньон

Фото. 45. Наледи

Фото. 46. Обошли водопадик

Фото. 47. Движение в кошках

Фото. 48. В нижней части каньона

Фото. 49. Перед выходом на равнину на реке появляются мокрые наледи

Фото. 50. Движение по озеру Аккель после обеда

Фото. 51. По руслу р. Кадрин

Фото. 52. Мокрая наледь на р. Кадрин

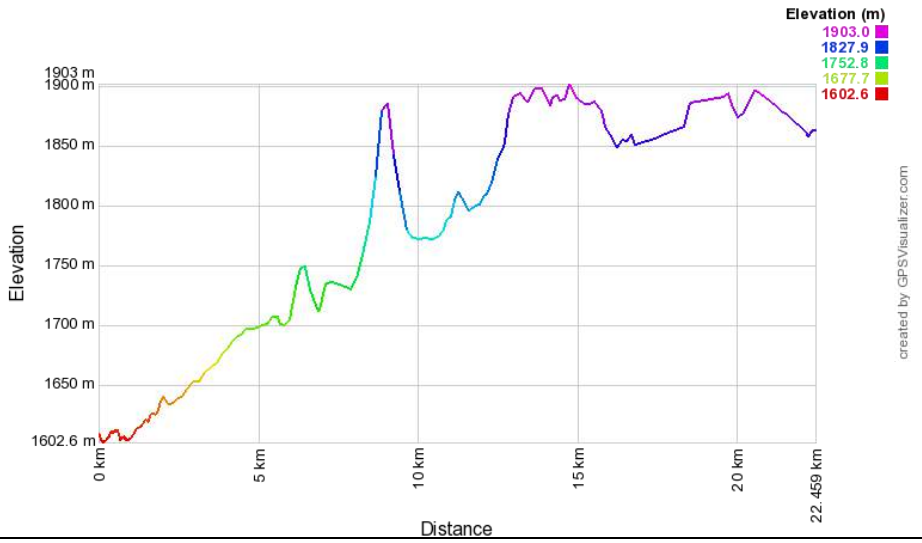
Фото. 53. По озеру Белтир, с попутным ветром

Фото. 54. Изба на озере Белтир

Фото. 55. Вид на избу и озеро Белтир со скалы

День 7 (02.03)

оз. Белтир – р. Чибитка



Дистанция: 22.5 км
Набор высоты: 684 м
Сброс высоты: 428 м

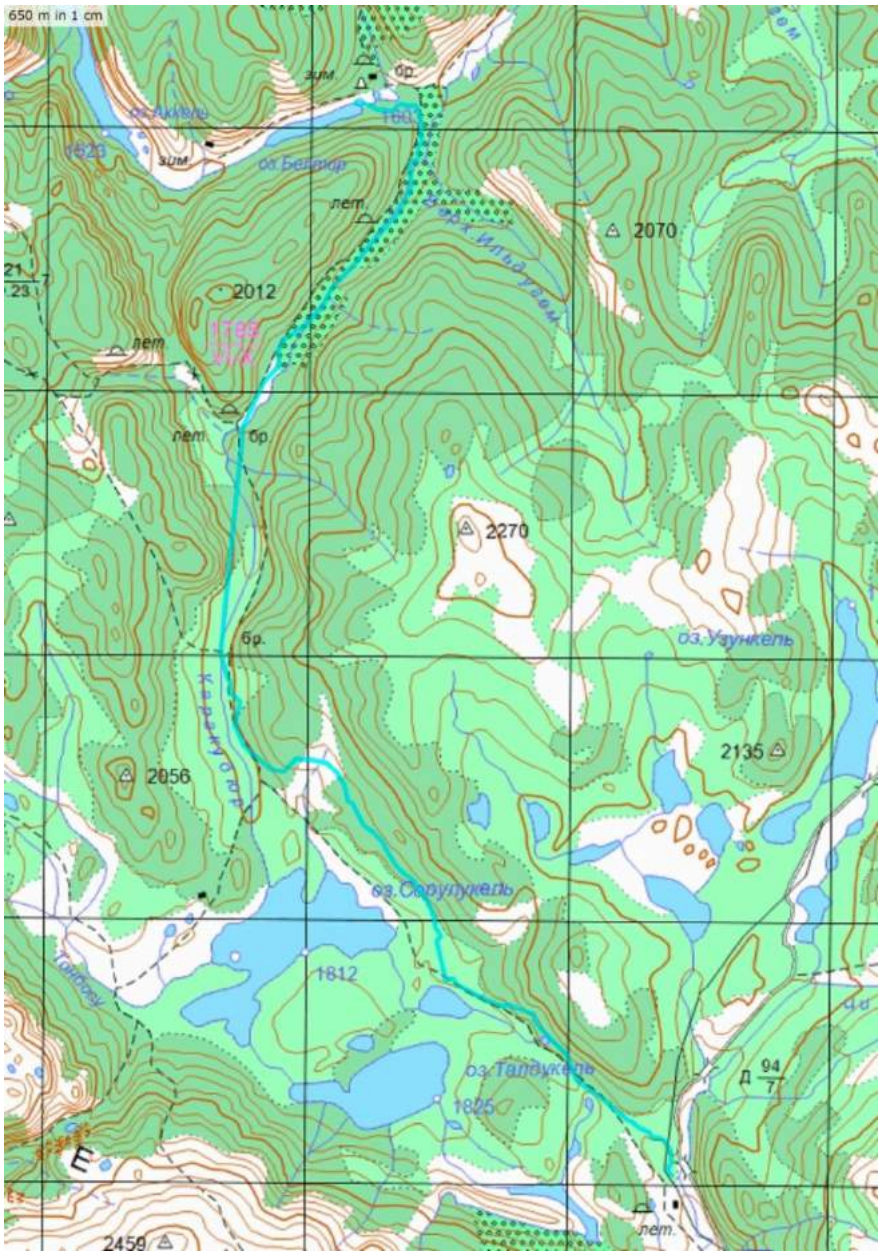


Рис. 8. Карта участка седьмого дня пути

Ночью выспались и хорошо отдохнули. Завтракаем, собираемся. Мысленно благодарим это замечательное место и тех, кто построил здесь баню ***(ф. 56)***, выходим на маршрут в 9:10. Продолжаем движение по озеру. Далее постепенно отклоняемся на юг, проходим пологий, по всей видимости, заболоченный в летнее время водораздел рек Кадрин и Каракудюр. Выходим на накатанную дорогу в долине реки Каракудюр и движемся по ней вверх по течению ***(ф. 57)***. Держим хороший темп, проходим мимо брошенной, возможно сломанной машины Урал. Долина реки постепенно расширяется, погода по-настоящему весенняя, тепло, светит солнышко, идти одно удовольствие ***(ф. 58)***. Прямо по курсу движения виден Айгулакский хребет, который мы не так давно траверсировали. Немного не доходя истока р. Каракудур, дорога уходит через невысокий отрог на восток и спускается к озеру Сорулукель ***(ф. 59)***. Пересекаем озеро и встаем на обед. Обед получается обильным, так как мы немного опережаем график и у нас есть запас еды, а вечером нас ждет заброска и праздничные оладьи. После обеда продолжаем движение к «Улаганскому шоссе». На востоке во всей красе вздымается Курайский хребет, по которому нам предстоит ходить следующие дни. Курайский хребет, заметно отличается от соседнего Айгулакского, он имеет более альпийский рельеф. Стоит заметить, что зимой Курайский хребет не пользуется популярностью. Да и вообще интерес к нему возрос лишь в последние годы. Встаем на ночлег, немного не доходя до трассы ***(ф. 60)***, отправляем двоих участников, чтобы те проверили на месте ли заброска и взяли из неё продукты для праздничного ужина. Остальные же занимаются обустройством лагеря. Заброска оказывается на место, а на ужин нас ожидают оладьи!

Фото. 56. Утро 7-го дня, фото на фоне приютившей нас бани

Фото. 57. Движение по дороге в долине р. Каракудюр

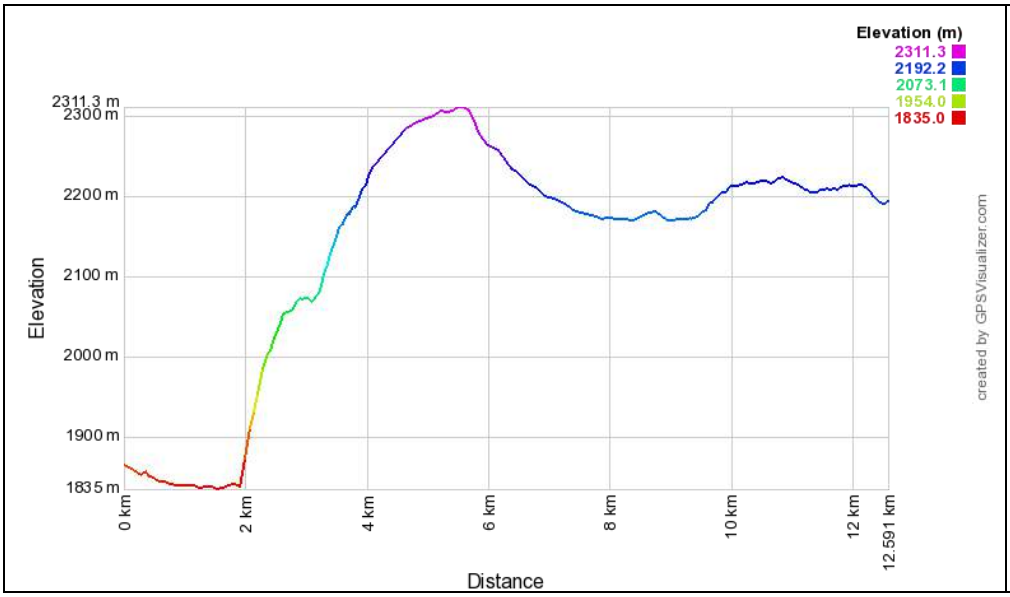
Фото. 58. В долине р. Каракудюр

Фото. 59. На спуске к озеру Сорулукель

Фото. 60. Подошли к «Улаганскому» шоссе

День 8 (03.03)

р. Чибитка – р. Кусхыштубек



Дистанция: 12.6 км
Набор высоты: 568 м
Сброс высоты: 240 м

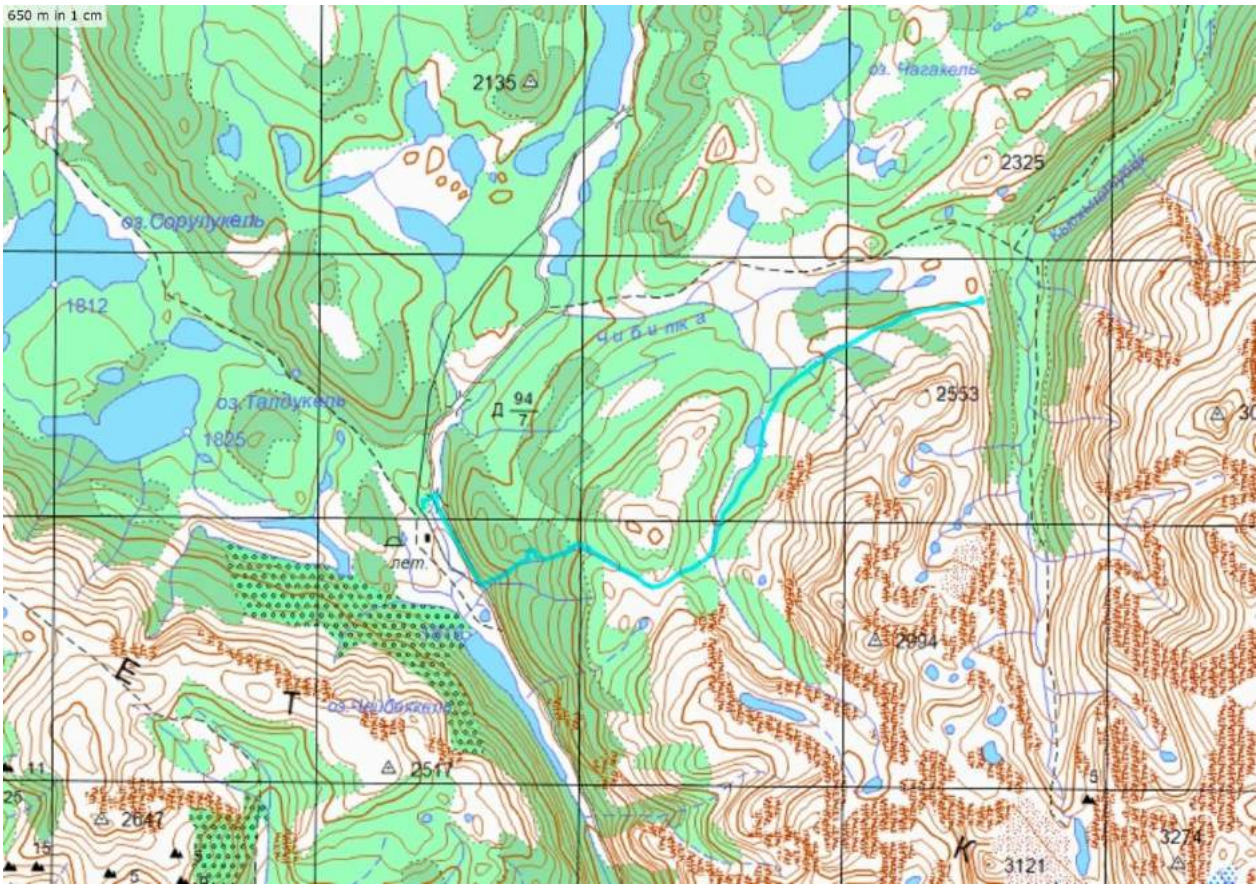


Рис. 9. Карта участка восьмого дня пути

Проснулись как обычно в 7:00, к этому времени дежурный приготовил завтрак. Благодаря «Снегиревской» печке ужин и завтрак мы готовим в палатке, а не на костре, как раньше, это сильно экономит силы дежурных, и создает атмосферу домашнего уюта. Завтракаем, собираемся и выходим на маршрут. Сегодня прохладно, но солнечно. Быстро спускаемся к «Улаганскому» шоссе, и доходим до устья безымянного ручья стекающего с Курайского хребта, здесь мы и оставили свою заброску. В этот раз продукты мы положили в большую пластиковую бочку, такая тара должна защитить наши запасы от животных. В

том, что мы сделали правильный выбор, мы убедились в день, когда оставляли заброску. Спрятав заброску, мы отъехали от места метров на 100 и увидели лисицу, спокойно перебегающую дорогу. Забираем продукты, и оставляем вместо них грязные вещи, использованные батарейки и не пригодившиеся элементы снаряжения. После окончания маршрута, мы заедем сюда на обратном пути и заберем бочку с вещами домой. По руслу ручья, выбранного для подъема, мы уже поднимались в мае 2015 года в рамках горного похода 2 к.с. Мне понравился ступенчатый продольный профиль ручья, захотелось пройти его зимой. Надеваем, кошки и начинаем подъем по ручью ***(ф. 61)***. Идти приятно, профиль ручья напоминает большую лестницу, изредка обходим завалы ***(ф. 62)***. Через 40 минут подходим под относительно крутой каскад водопадов общей высотой около 10 метров. Решаем повесить здесь веревку для подстраховки ***(ф. 63, 64)***. Продолжаем подъем, позади нас открывается вид на залитые солнцем отроги Айгулакского хребта, мы же пока идем в тени. Преодолеваем еще парочку относительно крутых участков и выходим на пологий склон, здесь солнечно, и сразу становится тепло ***(ф. 65)***. Проходим относительно пологий участок и снова заходим в каньон. Упираемся в каскад водопадов общей высотой около 15-ти метров, провешиваем перила ***(ф. 66, 67)***. После водопада русло сужается, появляются завалы, и становится больше снега, темп продвижения сразу падает ***(ф. 68-70)***. Решаем выйти из каньона на правый берег, находим подходящее место и забираемся наверх ***(ф. 71)***. Сверху открываются отличные виды на Айгулакский хребет. Продолжаем подъем, идем по кедровому редколесью, на границе леса устраиваем обед. Обед получается душевным, особенно радует погода.

После обеда продолжаем подъем вдоль безымянного ручья ***(ф. 72)***. Постепенно подъем выполаживается, глубина тропления уменьшается, и мы движемся по насту. Поднимаемся на водораздел, его высота 2311 м, с водораздела открываются виды на Чулышманское нагорье и вершины Курайского хребта ***(ф. 73)***. Полого спускаемся в верховья долины р. Чибитки ***(ф. 74, 75)***. И идем вниз по течению реки. Попадаются наледи, некоторые из них мокрые. Доходим до небольшого озера в долине р. Чибитка, от озера начинаем забирать вправо по ходу движения, стараемся идти траверсом склона, без существенных наборов-сбросов высоты ***(ф. 76)***. Наша задача, дойти до зоны леса в долине р. Кусхыштубек. Идем по насту местами довольно жесткому. Постепенно открываются виды на долину р. Кысхыштубек. Становиться видна вершина 3355 м, которую по плану, мы должны пройти траверсом ***(ф. 77)***. Всматриваюсь в гребень, который нам предстоит траверсировать, фотографирую его, у меня вызывает вопросы резкая ступень, решаю внимательно посмотреть на траверс вечером на снимках. Приспускаемся к долине реки Кусхыштубек, доходим до границы зоны леса, находим участок высохшего леса, встаем на ночлег ***(ф. 78)***.

Фото. 61. Начало подъема по безымянному ручью

Фото. 62. Встречаются завалы

Фото. 63. Провеска страховочных перил первым участником

Фото. 64. Движение с опорой на перила

Фото. 65. Вышли на пологий участок

Фото. 66. На фоне 15-метрового каскада

Фото. 67. Провеска перил

Фото. 68. Движение по руслу выше каскада

Фото. 69. Глубина снега возрастает

Фото. 70. Проходим небольшой водопадик

Фото. 71. На выходе из каньона

Фото. 72. Продолжаем движение после обеда

Фото. 73. На перевале 2311 м

Фото. 74. Спуск с пер. 2311 м

Фото. 75. В верховьях р. Чибитка

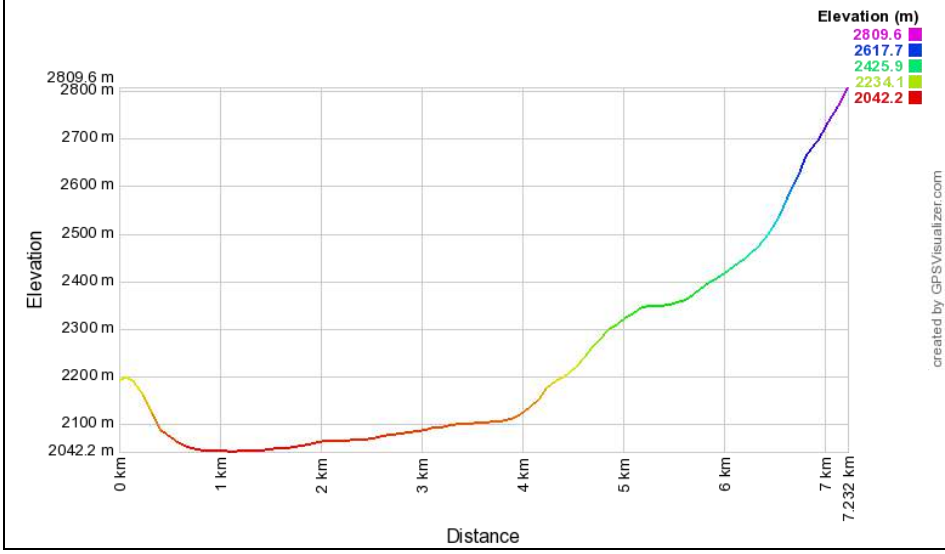
Фото. 76. На траверсе между р. Чибитка и р. Кысхыштубек

Фото. 77. Показалась вершина 3355 м

Фото. 78. Спуск к месту ночевки

День 9 (04.03)

р. Кысхыштубек – под пер. 70 лет ВОВ



Дистанция: 7.2 км
Набор высоты: 766 м
Сброс высоты: 150 м

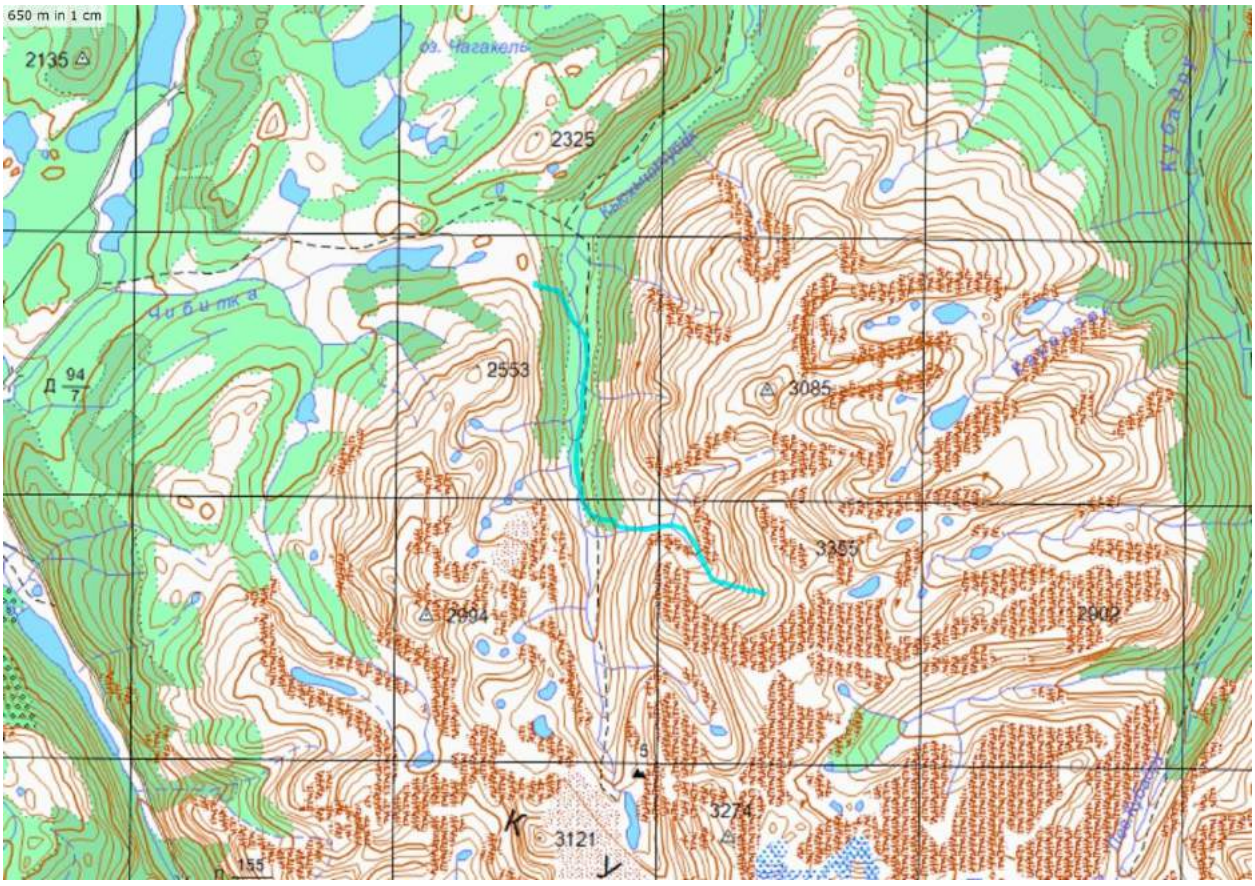


Рис. 10. Карта участка девятого дня пути

Подъем дежурного в 6:00, общий в 6:50. Прохладно, на небе переменная облачность. Собираемся и в 8:10 выходим на маршрут. Начинаем спуск в долину реки Кысхыштубек, проезжаем мимо сухостойного кедрача, по всей видимости, здесь когда-то прошел пожар, спуск к реке крутой, снимаем лыжи и идем пешком ***(ф. 79)***. Спускаемся к реке и выходим на широкую полого поднимающуюся вверх наледь ***(ф. 80, 81)***, надеваем кошки, и идем вверх по реке, рюкзаки при этом кладем на лыжи и волочем как на санках ***(ф. 82)***, идем довольно быстро, наслаждаясь окружающими видами. Слева по ходу движения хорошо видна

вершина 3355 м и ступень на её гребне, из-за которой я принимаю решение отказаться от траверса и пойти более знакомым вариантом ***(ф. 83)***. Доходим до устья реки стекающей из-под перевала 70 лет ВОВ. Начинаем подъем по ручью, русло широкое полностью покрытое натечным льдом, идем, варьируя между сливами ***(ф. 84)***. На границе зоны леса встаем на обед возле сухого кедра, пока варится обед, валим сушину и распиливаем её на чурбаки, которые решаем взять с собой наверх, под перевал, чтобы устроить теплую ночевку. После обеда продолжаем подъем по руслу безымянной реки ***(ф. 85)***, через 30 минут выходим на относительно пологий участок, где надеваем лыжи и продолжаем движение на них ***(ф. 86)***. Пройдя пологий участок, упираемся в курумник, снимаем лыжи и идем вверх пешком ***(ф. 87)***. Постепенно набираем высоту, идти не просто ноги периодически проваливаются между камней, впереди открывается вид на цирк, в котором расположен перевал 70 лет ВОВ и Вершина пик П.В. Лепина, на который мы хотим завтра подняться ***(ф. 88)***. Радует, что снега на склоне не много, но легче от этого не становится, так как прыгать по камням, то еще удовольствие. Подходим под перевальный взлет, нахожу место, где мы стояли в 2015 году, подготавливаем площадку и ставим наш шатер ***(ф. 89)***. Приятно осознавать, что ночью будет тепло. Ложимся спать пораньше с надеждой на хорошую погоду завтра.

Фото. 79. Начало спуска в долину р. Кысхыштубек

Фото. 80. Выход на наледь в долине р. Кысхыштубек

Фото. 81. Группа на фоне верховья долины р. Кысхыштубек

Фото. 82. Катим рюкзаки по пологой наледи р. Кысхыштубек

Фото. 83. Вид на вершину 3355 м из долины р. Кысхыштубек

Фото. 84. По наледи безымянного ручья стекающего из-под пер. 70 лет ВОВ

Фото. 85. Движение после обеда, уходим от границы зоны леса

Фото. 86. Подъем на лыжах по относительно пологому участку

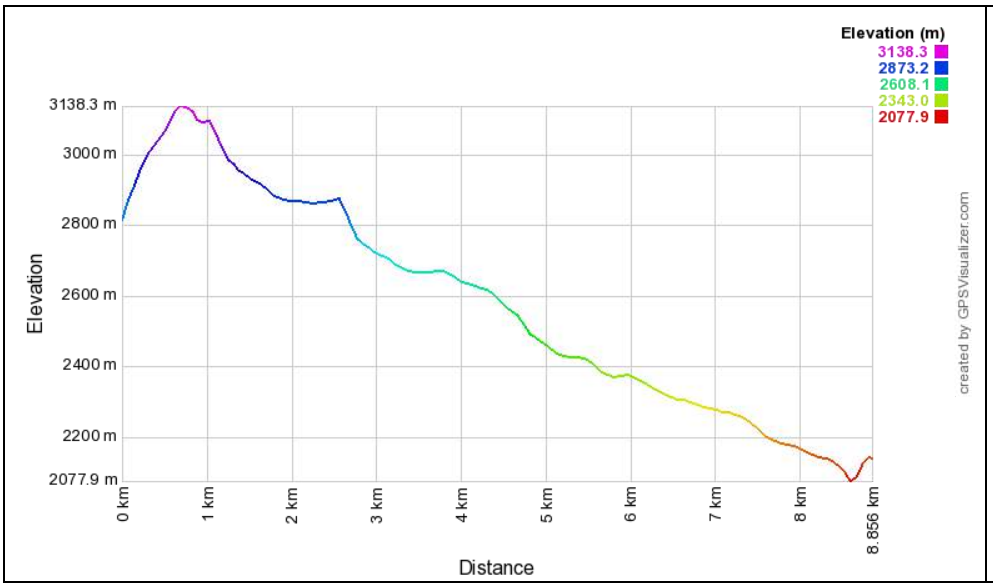
Фото. 87. Подъем по куруму

Фото. 88. Открылся цирк с перевалом 70 лет ВОВ

Фото. 89. Наш лагерь под перевалом 70 лет ВОВ

День 10 (5.03)

Под пер. 70 лет ВОВ – р. «Каньонный»



Дистанция: 8.9 км
Набор высоты: 417 м
Сброс высоты: 1092 м

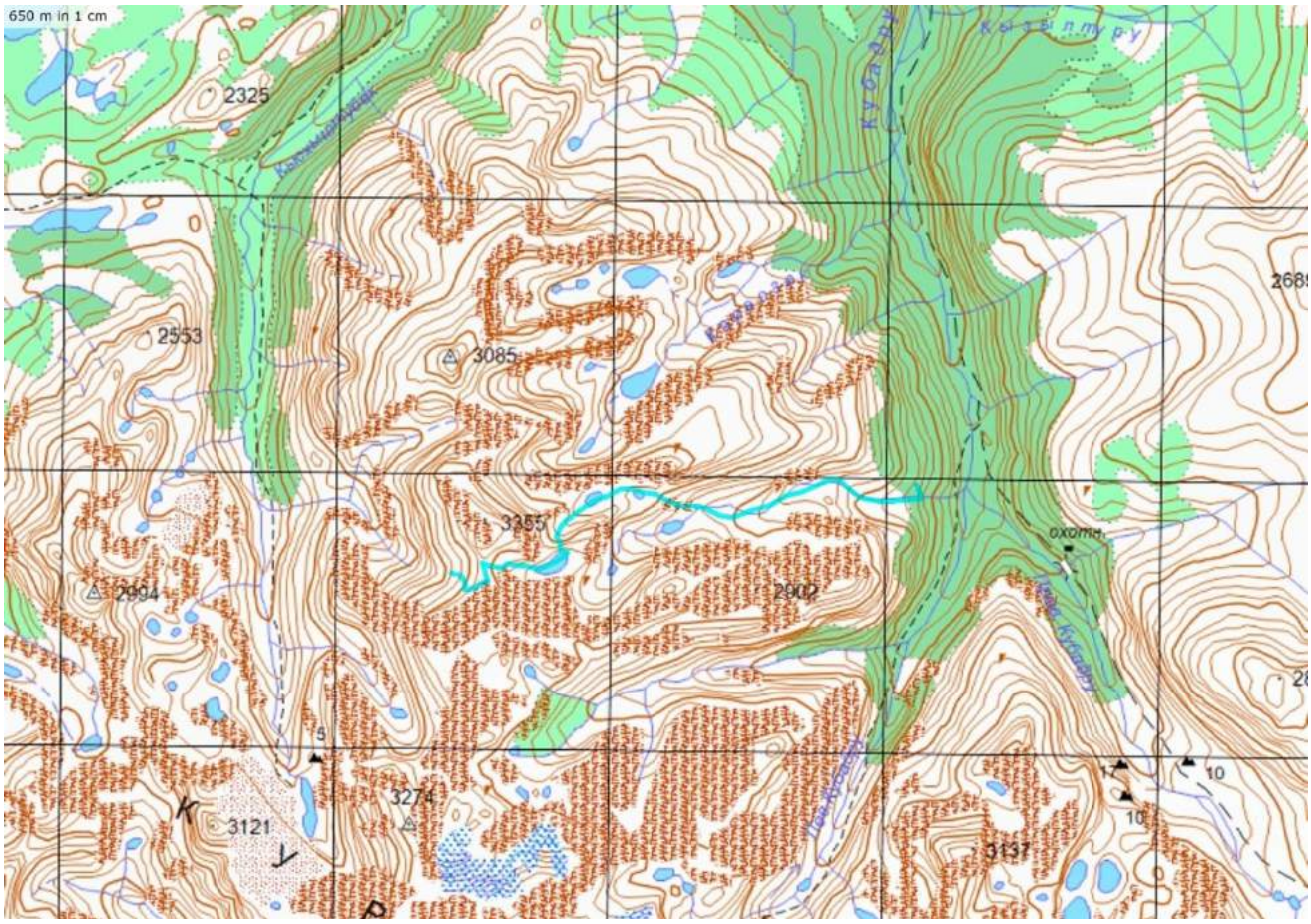


Рис. 11. Карта участка десятого дня пути

Ночью поднялся ветерок, что немного нас насторожило. Сегодня дежурный встал пораньше в 5:30, с готовым завтраком он нас пробудил в 6:10. Завтракаем, собираемся, и выходим из палатки. Погода непонятная, ветрено, небо затянуто и идет снежок, но видимость хорошая, поэтому собираем шатер и начинаем подъем пешком. Сначала идем по осыпям, но это нам быстро надоедает из-за провалов между камней, и мы смещаемся влево по ходу движения к кулуару. У кулуара надеваем кошки, и продолжаем подъем вверх по краю кулуара вдоль камней ***(ф.***

90). По кулуару идти стало проще, постепенно набираем высоту ***(ф. 91)***. Выходим на гребень южнее вершины 3180 м (пик П.В. Лепина) ***(ф. 92)***, далее движемся по гребню в направлении вершины, по пути преодолевая не сложные скалы ***(ф. 93)***. Выходим на вершину пик П.В. Лепина 3180 в 9:50 ***(ф. 94)***. Мне было интересно, как сохранилась памятная табличка, установленная нами на вершине в мае 2015 года. Табличка оказалась на месте в полной сохранности. Не задерживаемся на вершине, и начинаем спуск в направлении пер. 70 лет ВОВ. Спуск оказался довольно сложным, по сравнению с 2015 годом. Шли по скалам средней сложности, очень внимательно ***(ф. 95, 96)***. Пройдя скалы, и еще немного по гребню, начинаем спуск вдоль уходящей вниз каменной осыпи ***(ф. 97, 98)***. От каменной осыпи идем вниз по линии падения воды, и, спустившись около 100 м, выходим на относительно пологий участок ***(ф. 99)***. Пешком спускаемся к озеру, сверху напоминающему отпечаток правой ступни, на озере решаем отпраздновать успешное прохождение препятствия, Ирина достает фальшфейер, который она несла 10 дней, и мы кричим Ура! После буйного ликования, надеваем лыжи, и идем вдоль озера ***(ф. 100)***. Пройдя озеро, взбираемся на запрудившую его морену, с морены идет довольно крутой спуск по кулуару, поэтому снимаем лыжи и идем вниз пешком. Спустившись ко второму озеру, устраиваем быстрый обед. Отдохнув и подкрепившись, надеваем лыжи и продолжаем спуск ***(ф. 101)***. Пройдя второе озеро, попадаем на более крутой участок, его мы проезжаем на лыжах ***(ф. 102)***, спускаемся к третьему озеру, после третьего озера идет крутой спуск к четвертому самому нижнему озеру, решаем снять лыжи, и спускаемся пешком. От четвертого озера движемся на лыжах, ручей, вытекающий из озера, постепенно уходит в каньон (из-за чего мы прозвали его «Каньонным») ***(ф. 103)***. Спускаемся в каньон. В каньоне попадаем на наледи, поэтому снимаем лыжи и надеваем кошки, за каждым поворотом каньон меняется, то расширяется, и мы едем либо по мокрым наледям или снегу, то сужается ***(ф. 104)***. В итоге мы выходим на относительно пологий и прямой участок каньона ***(ф. 105)***, пройдя каньон, упираемся в водопад, который обходим слева по ходу движения, высота водопада около 17 метров ***(ф. 106)***. После водопада река выходит из каньона. На выходе из каньона делаем привал, и устраиваем перекус ***(ф. 107)***. Далее продолжаем спускаться вниз по реке, то идем на лыжах по заметенному руслу, то надеваем, кошки на наледях, попадаются и мокрые участки. Постепенно река вновь уходит в каньон, увеличивается и падение реки, и мы спускаемся в кошках по сливам. Я пытаюсь найти место, где начинается тропа, идущая левым берегом, но, похоже, это место мы уже прошли. Постепенно падение русла становится более значительным, и мы решаем выбраться на левый берег и найти там тропу. Подниматься было неприятно, склон крутой, уже вечер, после тяжелого дня, но команда справилась, и мы вышли на относительно ровную площадку, где и решили заночевать.

Фото. 90. Утро 10-го дня, выходим с осыпи на край кулуара

Фото. 91. После кулуара вновь вышли на осыпь

Фото. 92. Вышли на гребень

Фото. 93. Подъем к вершине 3188 м (пик П.В. Лепина)

Фото. 94. На вершине пика П.В. Лепина 3188 м

Фото. 95. Спуск с вершины по гребню был неприятным

Фото. 96. Спуск по гребню

Фото. 97. Спуск вдоль каменной осыпи

Фото. 98. Вид со спуска на верхнее озеро

Фото. 99. Выходим на относительно пологий участок

Фото. 100. Надеваем лыжи на верхнем озере

Фото. 101. Движение на лыжах вдоль второго озера после обеда

Фото. 102. Крутой спуск от второго озера

Фото. 103. На фоне ручья «Каньонный»

Фото. 104. Движение по ручью «Каньонному» в верховье

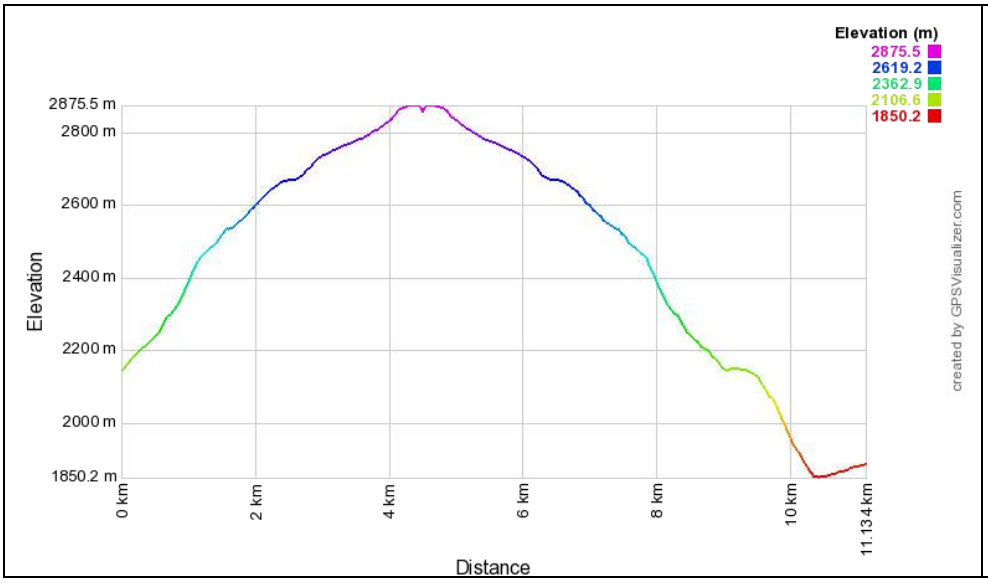
Фото. 105. Вышли на наледь

Фото. 106. Обходим водопад

Фото. 107. Привал на выходе из каньона

День 11 (6.03)

р. Чигиртэйн-Гол – р. Аршаант-Гол



Дистанция: 11.4 км
Набор высоты: 748 м
Сброс высоты: 1025 м

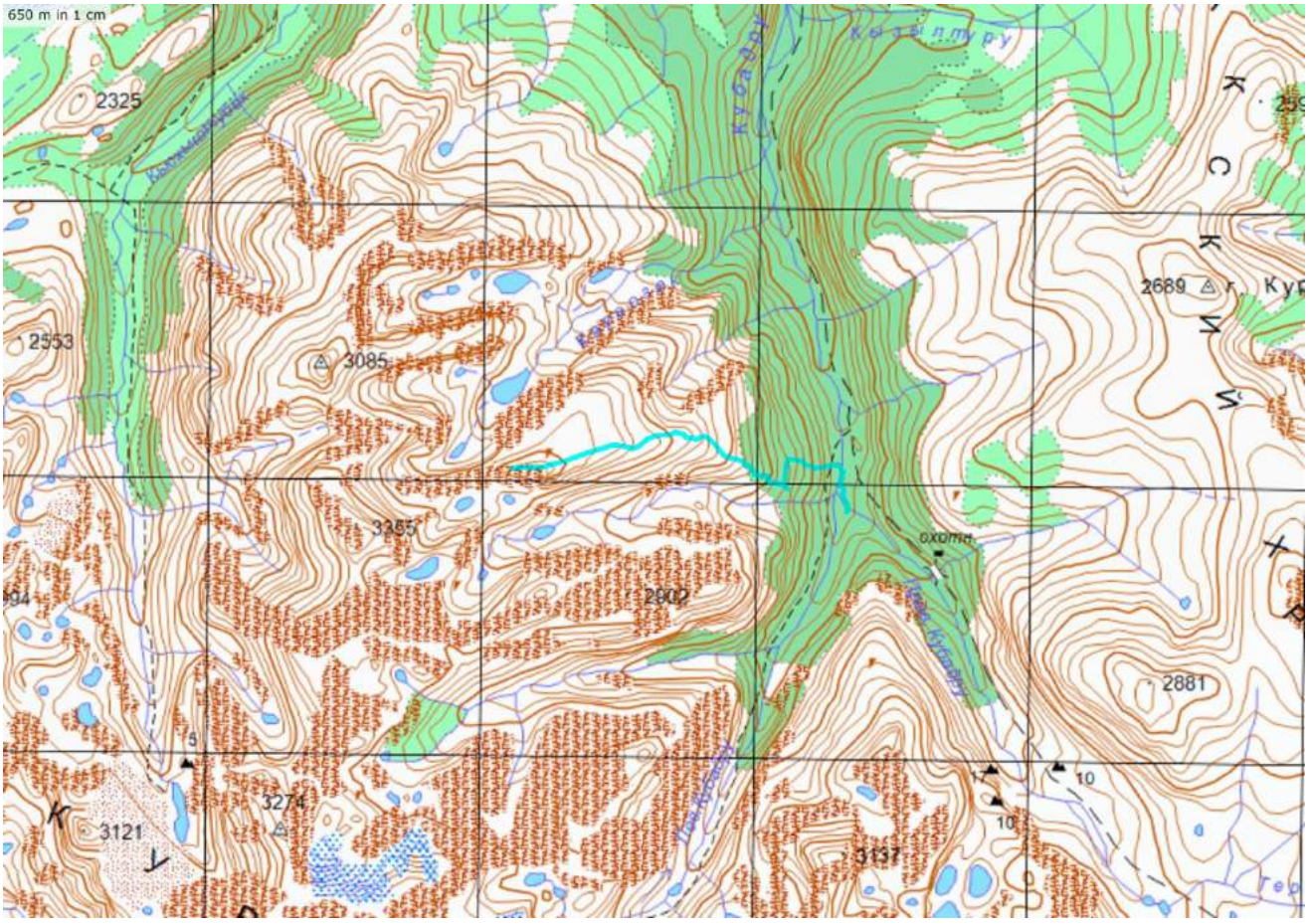


Рис. 12. Карта участка одиннадцатого дня пути

После вчерашнего трудного дня решили поспать на час подольше, к тому же, мы шли с опережением графика на один день. Общий подъем назначили на 8:00. Завтракаем и собираемся. По плану у нас остается пройти еще один несложный перевал и спуститься в п. Курай к финишу нашего маршрута. Выходим из палатки и попадаем в сказку ***(ф. 108)***, погода, как говорится «шепчет». Небо ясное, припекает солнышко, и щебечут птички ***(ф. 109)***. Решаю обойти окрестности и посмотреть на виды окружающих гор и пройденный вчера путь. В глубине души

понимаю, что такой день терять нельзя и надо выбраться выше зоны леса и, что называется, оглядеться по сторонам. Внимательно изучаю карту близлежащих окрестностей и нахожу нужный нам вариант, иду обратно к лагерю. Ребята тем временем неспешно собирают вещи и наслаждаются погодой. Предлагаю сходить радиально налегке на соседнюю вершину и посмотреть район сверху, ребята с радостью соглашаются. По карте подъем на вершину 2900 м пологий. Собираем все необходимое и выходим. По зоне леса приходится тропить. Постепенно выходим выше зоны леса, и глубина тропления уменьшается, начинают открываться виды ***(ф. 110)***. Подходим к гребню, снимаем лыжи и оставляем их, далее движемся по осыпям и насту ***(ф. 111)***. На востоке хорошо видно Чулышманское нагорье ***(ф. 112)***, а вокруг нас величественный Курайский хребет. Мы движемся по направлению вершины 3355 м. Подъем пологий и долгий ***(ф. 1113, 114)***. По пути пару раз отдыхаем и перекусываем. И вот в 13:40 мы стоим на вершине ***(ф. 115)***. Устраиваем фотосессию. Перед нами вершина 3355 во всей красе ***(ф. 116, 117)***. На вершине ловит связь (МТС и Теле2). Насладившись видами, начинаем спуск к лагерю. В лагерь спускаемся в 15:20, варим обед, настроение прекрасное ***(ф. 1118)***. Выходим с обеда в 16:30, спускаемся к впадению реки «Каньонной» в р. Кубадру. Пытаемся подсечь тропу, но так и не найдя её, снимаем лыжи и спускаемся прямиком вниз. Переходим р. Кубадру по наледи, и пройдя около 500 метров по р. Прав. Кубадру, останавливаемся на ночлег.

Фото. 108. Утреннее обслуживание лыж

Фото. 109. Погода «шепчет», вид в сторону левой и правой Кубадру

Фото. 110. Локальный брод

Фото. 111. Подъем на перелаз

Фото. 112. Участок дороги от КПП

Фото. 113. Движение к вершине

Фото. 114. Подходим к вершине 2885 м

Фото. 115. На вершине 2885 м

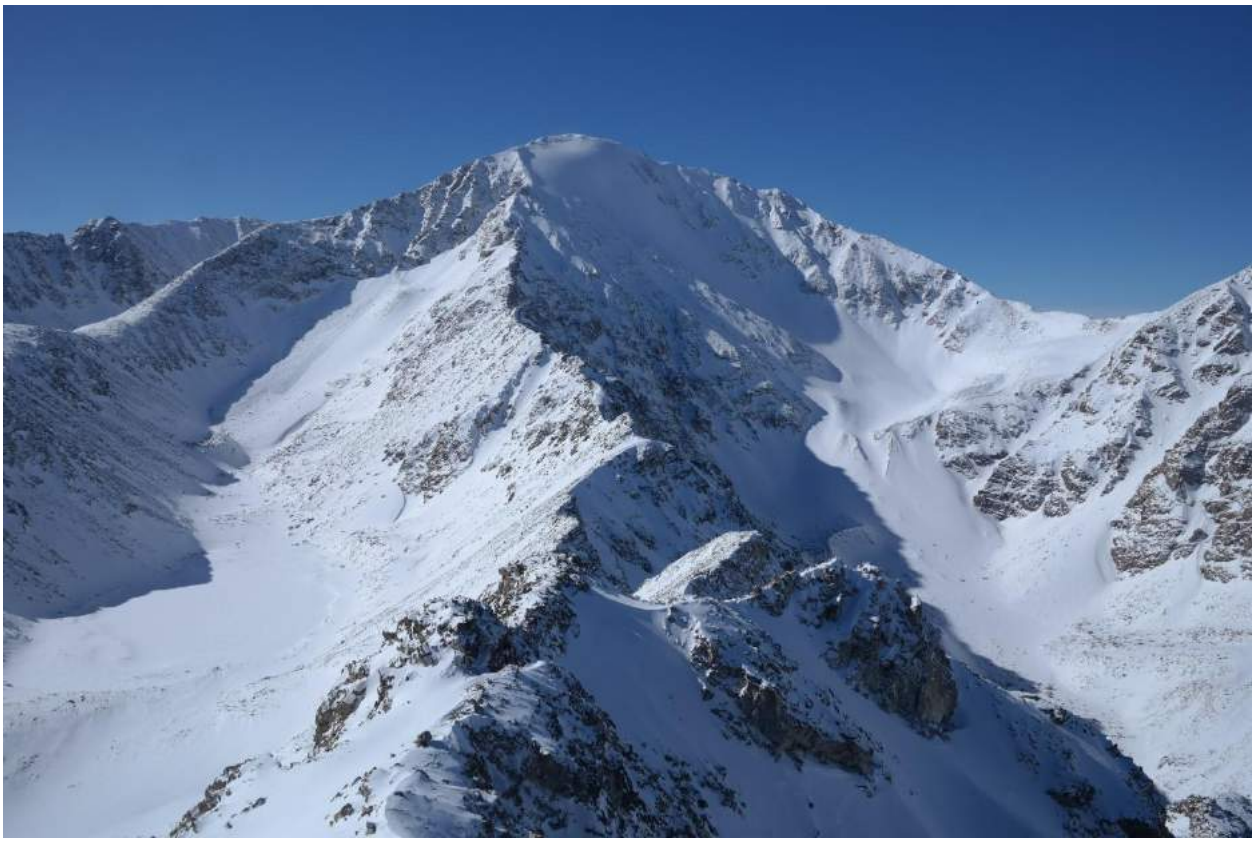


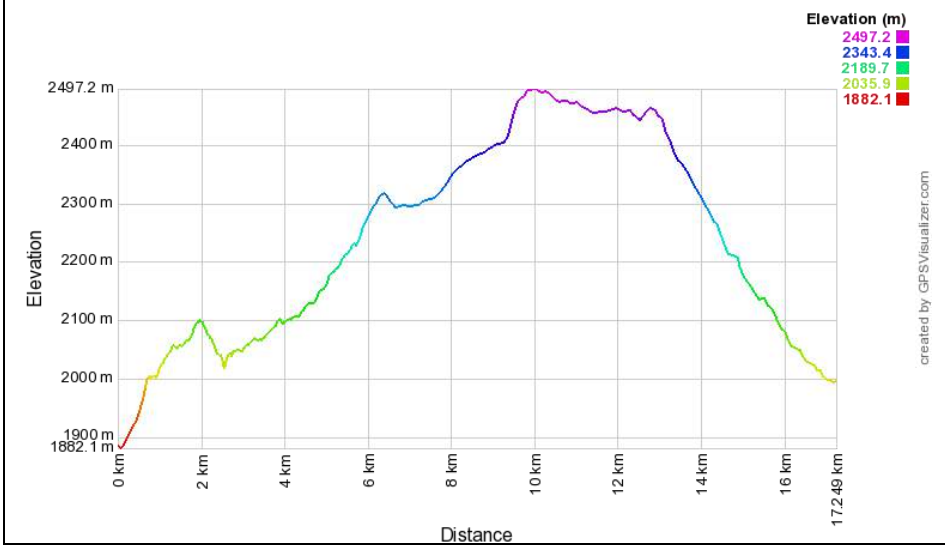
Фото. 116. Вид на вершину 3355 м

Фото. 117. Вид на второе озеро, которое мы проходили вчера с вершины 2885 м

Фото. 118. На обеде перед спуском к р. Кубадру

День 12 (07.03)

р. Прав. Кубадру – р. Курайка



Дистанция: 17.2 км
Набор высоты: 772 м
Сброс высоты: 660 м

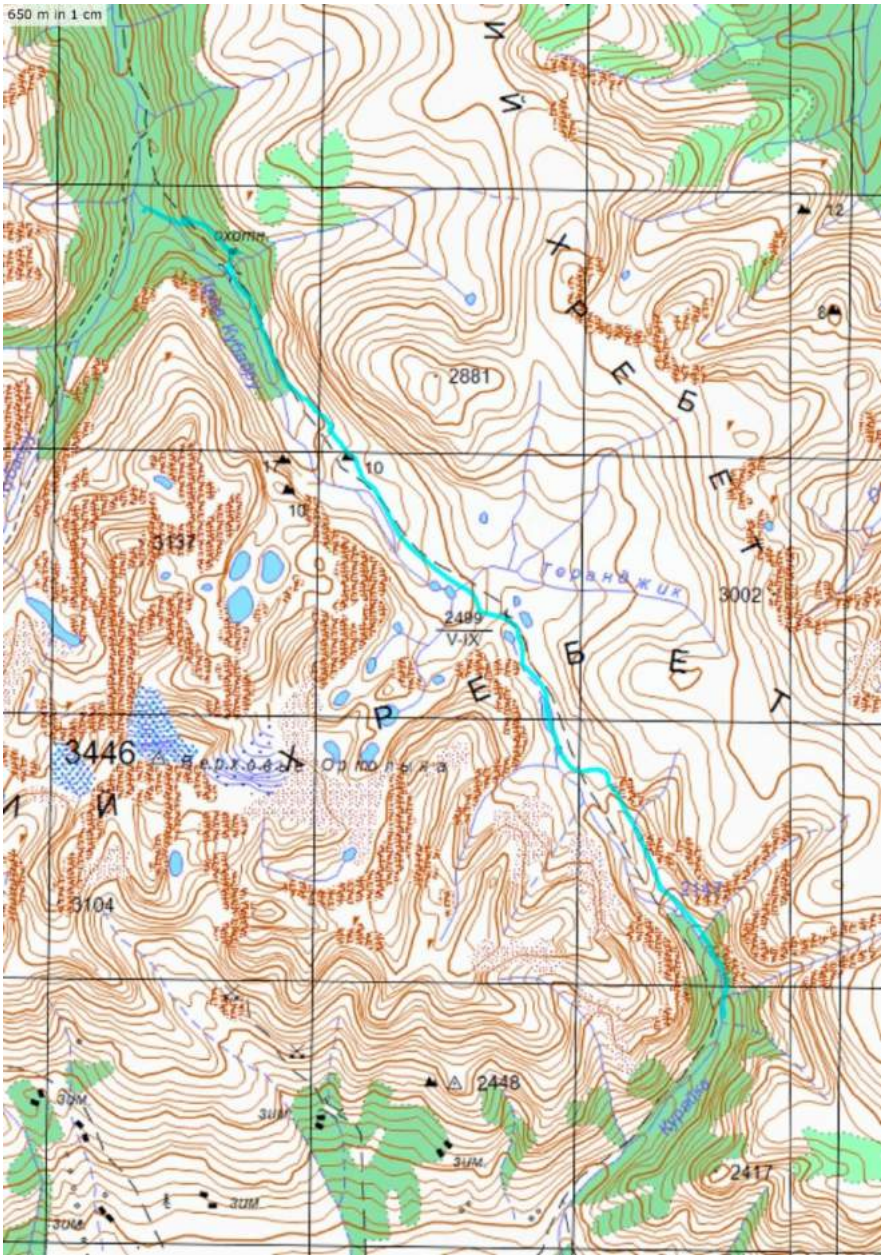


Рис. 13. Карта участка двенадцатого дня пути

Подъем дежурного в 6:30, общий в 7:10. Завтракаем, собираемся и выходим, на небе переменная облачность ***(ф. 119)***. Идем пешком по разведанной накануне тропе, тропа идет правым берегом р. Прав. Кубадру, идет довольно значительный набор высоты, снега на тропе мало, часто мы и вовсе идем по траве ***(ф. 120)***. Проходим мимо летника ***(ф. 121)***. Доходим до брода ручья, на этом ручье, чуть ниже тропы есть красивый водопад, идем к нему и фотографируемся ***(ф. 122)***. Постепенно тропа выводит нас из каньона, по которому протекает р. Прав. Кубадру в широкую долину. Мы выходим из зоны леса ***(ф. 123)***. Идется сегодня тяжело, по всей видимости, накопилась усталость ***(ф. 124, 125)***. Дойдя до р. Теранджик, решаем устроить обед, находим подходящее, защищенное от ветра место и варим быстрый обед ***(ф. 126)***. После обеда идти становится проще и, набрав еще около 100 метров по высоте, мы выходим на перевал 2499 м, перевальная седловина очень широкая, есть куча камней, обозначающих перевал, мы фотографируемся на фоне высшей точки Курайского хребта-горы Верховье Ортолыка 3446 м ***(ф. 127)***. Проходим протяженное перевальное плато и начинаем спуск по долине р. Курайка. Поначалу спуск доставляет сплошное удовольствие, мы мчимся по зализанному ветрами снежному руслу с приятным уклоном ***(ф. 128)***. Проезжаем через пару лавинных выносов с крутого правого склона долины, такие выносы напоминают о том, что расслабляться не стоит ***(ф. 129)***. После выносов мы попадаем на неприятный участок каменистого русла реки чуть присыпанного снегом, идти по таким местам, сплошное мучение, и темп нашего продвижения резко снижается ***(ф. 130)***. Миновав каменистый участок, мы выходим на наледь и вздыхаем с облегчением, надеваем кошки, вместо лыж и идем вниз ***(ф. 131)***. Но наша радость была не долгой, пройдя около 800 метров наледь закончилась, и начался следующий каменистый участок, ничего не поделаешь, вновь приходиться переобуваться. Пройдя этот участок, долина реки немного расширяется, и идти и выбирать путь становится проще, пройдя еще около одного километра, встаем на ночлег ***(ф. 132, 133)***.

Фото. 119. Утро 12-го дня пути, вид с подъема по тропе

Фото. 120. Снега мало, часто идем по траве

Фото. 121. Проходим очередной летник

Фото. 122. У водопада

Фото. 123. Вышли из зоны леса

Фото. 124. Верховья долины Прав. Кубадру

Фото. 125. Переходим наледь

Фото. 126. Обед на р. Тераңджик

Фото. 127. Группа на пер. 2499м

Фото. 128. Спуск на лыжах в верховьях р. Курайки

Фото. 129. Прошли по старому лавинному выносу

Фото. 130. Спустились в зону леса, движение по каменистому руслу

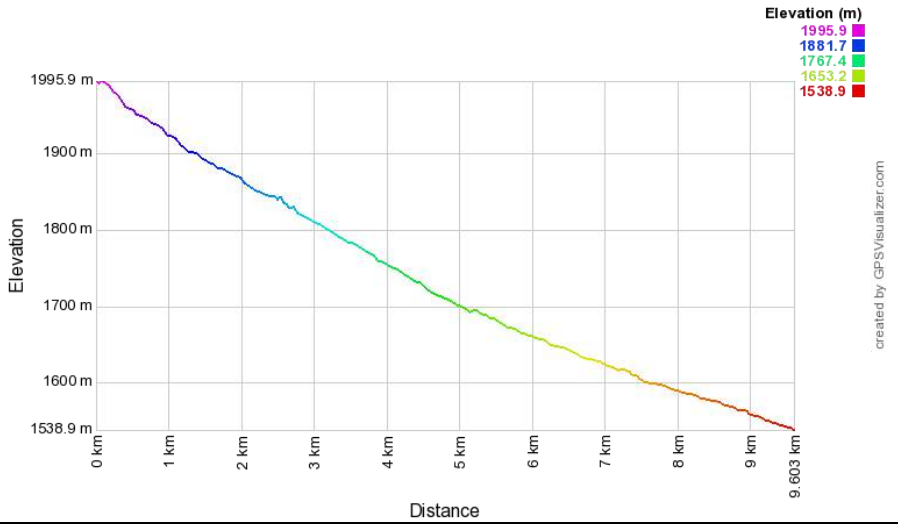
Фото. 131. Вышли на наледь

Фото. 132. Здесь когда-то сошла лавина и скосила весь лес

Фото. 133. Наш походный дом

День 13 (8.03)

р. Курайка – «Чуйский тракт»



Дистанция: 9.8 км
Набор высоты: 2 м
Сброс высоты: 459 м

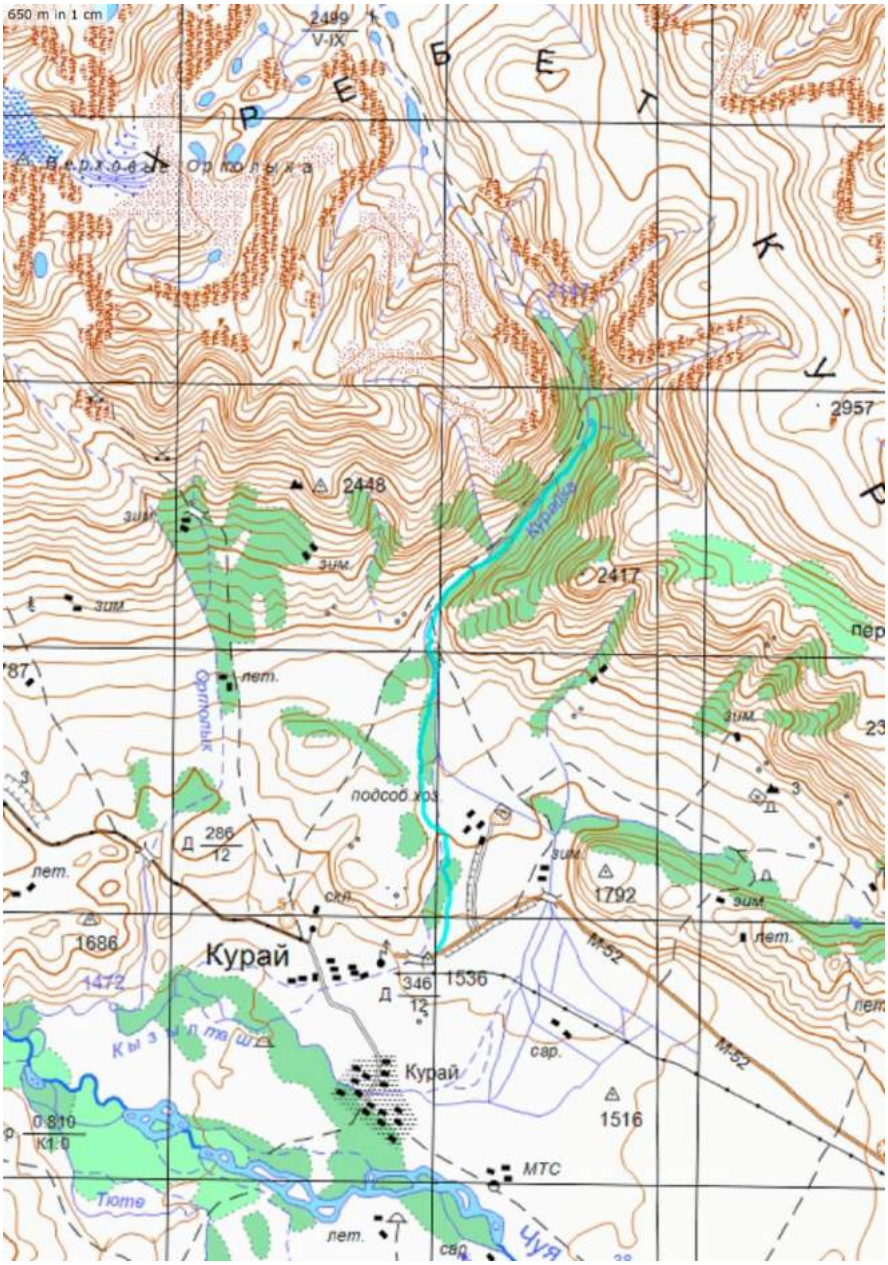


Рис. 14. Карта участка тринадцатого дня пути

Вот мы и подошли к концу наших приключений, на тринадцатый день нам предстояло закончить маршрут и уехать домой, но обо всем по порядку. Подъем дежурного был назначен на 6:30, общий на 7:10.Небо ясное, морозно. До финишной черты нам осталось пройти 8 км, но судя по вчерашнему дню, расслабляться нам не стоит. Выходим в 8:20. Сразу после выхода с места ночевки начинается неприятный участок реки, идем по каменистому руслу, попадаются участки открытой воды, обходя которые приходиться забираться в кусты, но настрой у группы боевой, поэтому проходим все относительно ловко ***(ф. 134, 135)***. Долина реки довольно разнообразна для передвижения на лыжах, попадаются участки открытой воды, которые мы переходим по хлюпким мостам ***(ф. 136)***. Впереди по курсу уже маячит залитый солнцем Северо-Чуйский хребет, увенчанный четырех тысячниками Актру и Маашей-Баши. ***(ф. 138)***. Постепенно долина реки Курайки расширяется, и идти становиться проще ***(ф. 140)***. В месте, где долина реки Курайки выходит на равнину, мы обнаруживаем дорогу ***(ф. 141)***. По этой дороге за час мы спускаемся к Чуйскому тракту, по пути звоним знакомому водителю из Кош-Агача с просьбой помочь организовать транспорт до Новосибирска. В итоге мы не успеваем оглянуться, как уже мчимся по Чуйскому тракту в направлении дома, в душе приятное чувство успешно законченного маршрута и ностальгия по еще одной зимней сказке, в которой мы только что побывали ***(ф. 142).***

Фото. 134. Распутываем лыжню

Фото. 135. На маршруте

Фото. 136. Один из хлюпких мостов

Фото. 137. Первый провалился

Фото. 138. Впереди, освещенный солнцем Северо-Чуйский хребет

Фото. 139. Группа на привале

Фото. 140. Долина расширилась, и идти стало проще

Фото. 141. Вышли в степь

Фото. 142. Ура! Чуйский тракт, и финиш нашего маршрута

7. Категорирование лыжного маршрута по методике от *19.04.2018*

П = 219,5 км > П min = 210 км

Траверс Айгулакского хребта из-за большой протяженности (около 11 км) был разбит нами на два ЛП 1А категории сложности, категория сложности остальных препятствий была определена группой после их прохождения

ЛП = 4×1А+2×1Б

В = 13.8 > В min = 5

Т = 4×2 + 2×4 = 16 > Tmin=12

ТС = (В + Т) = 13.8 + 16 = 29.8 > ТС min =17

ЭП = П+5хТС = 219,5+5х(13.8+16) = 368,5 км > ЭП min = 340 км

Вывод: маршрут по всем параметрам соответствует 4 к.с.

8. Выводы и рекомендации

Таким образом, группе удалось пройти насыщенный разнообразными препятствиями лыжный маршрут по малоисследованному для лыжного туризма району. Айгулакский и Курайский хребты Алтая, отлично подходят для лыжных маршрутов 3-5 к.с. Данный район очень удобен с точки зрения подъездов и организации заброски. Оптимальный сезон для лыжных путешествий с середины февраля по середину марта. На Курайском хребте нужно быть готовым к «холодным ночевкам» иметь комплект горелок и топлива к ним.

9. Список литературы:

1. Отчет о лыжном маршруте 5 к.с. по Горному Алтаю, рук. Малыгин Н.П. 1965 г. http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=29295&page=1
2. Отчет о лыжном маршруте 5 к.с. по Горному Алтаю, рук. Малыгин Н.П. 1966 г. http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=29406&page=1
3. http://turizm.lib.ru/l/luchko_m_i/horpog.shtml
4. Отчет о горном маршруте 2 к.с. по Курайскому хребту, рук. Пономарев С.Ю. 2015г.http://uventaclub.ru/sites/default/files/gornaya_2ka_kurayskiy_hrebet_ponomarev_2015_g.pdf
5. Отчет о лыжном маршруте 5 к.с. по Восточному Алтаю, рук. Дудник А.В. 2017 г.
6. https://nakarte.me
7. Методика категорирования лыжных маршрутов от 19.04.2018 http://www.tssr.ru/main/docs/1896/

10. Приложение: рецензия и МК зачет

РЕЦЕНЗИЯ

На отчет о лыжном маршруте (путешествии) 4 категории сложности по Айгулакскому и Курайскому хребтам Восточного Алтая совершенном с «24» февраля по «9» марта 2018 года группой туристов под руководством Пономарева С.Ю.

1. Маршрут пройден (с нарушениями) без нарушений «Правил ...»
2. Группа выполнила (не выполнила) правила регистрации и контроля.
3. Состав группы, тактика, техника, снаряжение соответствовали (не соответствовали) заявленным
4. Заявленный маршрут пройден полностью (с изменениями) (не полностью)
5. Отчет содержит (не содержит) все необходимые разделы
6. Качество оформления отчета отличное.
7. Отчет позволяет (не позволяет), в достаточной мере судить о том, как именно был пройден маршрут данной группой
8. Отчет содержит (не содержит), всю необходимую для подготовки к путешествию последующими группами информацию
9. Маршрут, пройденный группой, соответствует IV категории сложности
10. Группа обеспечивала (не обеспечивала) необходимую степень безопасности.
11. Общее впечатление об отчете, о прохождении и т.п.: маршрут соответствует заявленной категории сложности. Группа прочла прочла необходимый набор препятствий на заявленную категорию

Заключение:

Считаю, возможным засчитать пройденный маршрут IV *к.с. и выдать соответствующие справки руководителю и участникам*

Отчет рекомендую, использовать в библиотеке МКК СФО

Рецензент: КМС (Горбатов И.Е.)
«20» ноября 2018 года

С рецензией ознакомлен:
Руководитель группы ( )
« » 20 года

Председатель МКК ( )
Члены МКК ( )
( )
( )

Справки выданы в количестве семи штук

Штамп МКК Ответственный секретарь МКК ( )

Новосибирское отделение Федерации спортивного туризма России ("НО ТССР") МКК Сибирского Федерального округа 154-00-666666664 Министерство спорта Российской Федерации

12. КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ И КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

О прохождении маршрута группа должна сообщить
рук. Пономарев С.Ю. 0-26-18

1. Добариной Ирине Анатольевне (кому) по адресу: 630126, г. Новосибирск -126, а/я 163 **SMS по тел.+7-913-464-6578** e-mail: dobarina@ngs.ru

2. _____ (кому) по адресу: _____

_____ тел. _____ e-mail: _____

из Новосибирска до «23» « февраля» 2018 г.

из Новосибирска до «12» « марта» 2017 г.

из _____ до «_____» « _____» 2018 г.

Средства связи группы на маршруте: Тел.+79133763438
Время сеанса связи 20 ч : 30 мин

Председатель МКК СФО _____ (подпись) _____ (Фамилия И.О.)

Члены МКК: _____ (подпись) _____ (Фамилия И.О.)

_____

Судья по виду: «Страховые полюсы предъявлены, меддопуск имеется. Группа допущена к соревнованиям» _____

_____ (подпись) _____ (Фамилия И.О.)

Штамп МКК
«_____» _____ 2018 г.

13. ОТМЕТКА ПСС (ПСО)

Штамп ПСС (ПСО)

14. РЕШЕНИЕ МКК О ЗАЧЁТЕ МАРШРУТА

Пройденный маршрут оценен _____ категорией сложности.

Справки выданы в количестве _____ шт.

Председатель МКК _____ (подпись) _____ (Фамилия, И. О.)

Штамп МКК
13.11.18