



## ОТЧЁТ

о прохождении пешеходного спортивного маршрута  
III категории сложности по Плато Путорана,  
Совершённого группой МБОУ ДОД «СДИУТиЭ» г.Норильска  
в период с 16.08 по 28.08.2015 года

Маршрутная книжка № 55-15 ДЮТ  
Руководитель группы Буханченко И.Е.  
г.Норильск

Маршрутно – квалификационная комиссия КНБОУ ДОД ККДИОЦ «Центр туризма и краеведения» рассмотрела отчёт и считает, что поход может быть зачтён всем Участникам и руководителю III категорией сложности.

Отчёт хранится в библиотеке МБОУ ДОД «СДИУТиЭ» г.Норильска

Судья маршрутной квалификации \_\_\_\_\_

Штамп МКК

Город Норильск, 2015г.

## Содержание.

<b>Глава 1</b>	<b>Справочные сведения (Паспорт спортивного похода)</b>	
1.1.	Проводящая организация	3
1.2.	Страна, край, место проведения	3
1.3.	Общие справочные сведения о маршруте (в виде таблицы)	3
1.4.	Подробная нитка маршрута	3
1.5.	Обзорная карта региона с указанием маршрута, подъездов и отъездов	4
1.6.	Определяющие препятствия маршрута	5
1.7.	Ф.И.О., адрес, телефон руководителя и участников, их опыт и обязанности в группе	8
1.8.	Адрес хранения отчёта, наличие видео и киноматериалов	9
1.9.	Поход рассмотрен в МКК	9
<b>Глава 2</b>	<b>Содержание отчёта</b>	
2.1.	Общая идея похода, стратегия и тактика её достижения, особенности, новизна	10
2.2.	Варианты подъездов и отъездов, дислокация ПСО, полезные сведения	10
2.3.	Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	11
2.4.	Изменения маршрута и их причины	11
2.5.	График движения	12
2.6.	Техническое описание прохождения группой маршрута	13
2.7.	Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте	43
2.8.	Перечень наиболее интересных природных, исторических и других объектов на маршруте.	43
2.9.	Дополнительные сведения о походе: географическая и климатическая характеристика района похода, перечень специального и особенности общественного и личного снаряжения	45
2.10.	Стоимость проживания, питания, средств передвижения	51
2.11.	Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута	51
2.12.	Копия маршрутной книжки	52
2.13.	Высотный график маршрута	56
2.14.	Приложения	57
1	Список личного снаряжения	57
2	Список группового снаряжения	58
3	Аптечка	59
4	Ремонтный набор	60
5	Топонимика названий маршрута похода	61
6	Технические паспорта локальных препятствий	62
7	Справка о совершенном спортивном туристском маршруте	83

## Глава 1. Справочные сведения (Паспорт спортивного похода)

### 1.1. Проводящая организация.

МБОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий»  
663300, г.Норильск, ул.Набережная Урванцева д.35, тел.8(3919)46-25-  
61 e-mail: cdutur\_norilsk @ mail.ru

### 1.2. Страна, край, место проведения.

Россия, Красноярский край, плато Путорана.

Маршрут проходил в западной части плато Путорана, в горах, окружающих с севера озеро Лама и горах севернее озера Мелкого.

### 1.3. Общие справочные сведения о маршруте (в виде таблицы)

Вид туризма	Категория Сложности Похода	Протяжённость Активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовых дней	
Пешеходный	III	247	13	13	16 августа- 28 августа 2015 года

### 1.4. Подробная нитка маршрута.

Г.Норильск –причал ЦАТК (автобус)-устье р. Микчангда(катер) – заброска - Р. Микчангда ↑ - район оз. Коколах - р. Мичангда↑ -р. Юж Икэн –р. Микчангда - - р.Юж Абагалах - г «Купол»п/п 1А - рад восхождение - р. Юж Абагалах –исток р. Мал Абагалах - руч. Снежный – р. Южный Икэн↑ -р Котогор - перевал 1А-оз. Перевальное↑ - р. Кадама↓ - рад восхождение п/п 1Аг.↑848 - –р. Нералах↓- район р. Кадама - Кадама перевал 1А↑ -р. Хенюлах перевал н/к –руч Горный↓ - р. Таликит – руч. Встреча - р. Лев. Аякли- р. Аякли – р. Верхний Валек –р. Валек – р. Листвянка – изба 9 уклон

## 1.5. Обзорная карта района



### 1.6. Определяющие препятствия маршрута.

Вид преп-я	Кат. труд-ти.	Длина преп-я	Характеристика	Путь прохождения
Восхождение на в.Купол(881м) Подъем по правому плечу	<i>1А* n\п</i>	15,6 км	Щебёночно-плитняковое плато, множество ручьев редкие скалы горные луга. Маршрут подъема почти весь безлесный. До выхода на плато угол подъема не превышает 30гр. Последний взлет до вершины 50-60гр ( 100 метров) Перепад высот 1319м	Подход к началу восхождению был небольшой, лагерь находился на острове р. Юж Абагалах(210 м – высота)). Переправляемся и начинаем углубляться в залесенную зону отсюда и начинается подъем. Тут угол подъема составляет около 25-30 гр. На высоте 470 м залесенная зона заканчивается и начинаются каменисто –травяные луга. Далее высота 600м и выход на плато. Движение по плато в сторону соединения правого плеча с центральной частью горного комплекса – Двигаемся к водоразделу 2,5км. На водоразделе высота 580 м. Спустя 100 м начинается снеговая зона , скальные обходимые выступы и большие жандармы, тоже обходимые ДО высоты 750 м. угол подъема 30-40 гр. Последние 100 метров до вершины 50-60 гр На вершине нет тригопункта. Сложили тур. Оставили записку! Начало спуска по пути подъема , спускаемся до водораздела и траверсируем его стараясь не терять высоты, угол спуска 30-40гр.Последний спуск уже к р. Юж Абагалах крутизной 60-65гр. Но не длинный (30-40м). Выходим на р. Юж. Абагалах и возвращаемся в лагерь.
Восхождение г.848,м по ЮЗ контрфорсу	<i>1А спуск с элементами 1Б* n\п</i>	12 км	Лагерь восхождения на высоте 274м. Подход к началу восхождению по мелкому и крупному кустарнику. До выхода на плато высота крутизна подъёма 40-50 гр. До вершины крутизна 30-40гр. Спуск- траверс водораздела -1,5км Спуск в водораздел	Маршрут проходит по юго-западному контрфорсу горы, в основном здесь крутые каменные насыпи на подъеме, движение до плато серпантинном на максимально близком расстоянии участников друг к другу. Обходимые скальные выходы. Выход на плато на высоте 525м. Далее по плато с редкими подъёмами и спусками 30-40гр. На высшей точке 848м Триангуляционный пункт полуразрушенный, записки не обнаружили. Спуск между 2мя гребнями по водоразделу горного массива. Начало движения по водоразделу на высоте 646м.

			крутизной 50-65 град. Перепад 1152м высот	Поворот в сторону лагеря на р. Кадама на высоте 373м Возвращение в лагерь по небольшому ручью впадающему в р. Нералах, в обход высокого кустарника и болот. Выход на р. Кадама на высоте 246 метров и еще 1 километр до лагеря.
Перевал р. Котогор.-оз. Перевальное. – р. Кадама.	IA *n\n	24км	Маршрут подъема и спуска по водоразделам притока р. Котогор и р. Кадама. Крутизна подъемов/спусков 30-45гр Перепад высот 400м Очень продолжительный подъем	Подъем начинается у одного из притоков р. Котогор,(300м высота) в основном тут каменисто-травяные луга в перемешку со средним и высоким кустарником. Крутизна подъемов на отдельных редких участках достигала 50 град. Движение на подъем до оз. Перевальному(450м высота) по левому берегу водораздела. Спуск по правому берегу и движение по самому водоразделу пересекая его не 1 раз. Ночевать удобно на левом берегу р. Кадама в лесной зоне с защитой о ветра( высота 274м)
Перевал Р. Нералах –р. Хенюлах. Р. Горный	н\к	14км	Маршрут подъема и спуска по водоразделу р. Хенюлах Перепад высот 250 м	От р. Нералах вверх по реке, затем поворот в сторону р. Хенюлах и на подъем – движение по каменистыми травяным лугам. Высшая точка перевала 472м.
Переправа р. Нералах	IA	30м	Ширина брода 30м Скорость течения 2 -2.2 м/с Глубина 50-70 см Илистое дно	Переправа с предварительной разведкой. Стенкой по 2-3 человека. Индивидуальная страховка трекинговой палкой
Переправа р. Юж Икэн(1 день)	н\к	100м	Ширина брода 100м Скорость течения 1,5-2,0 м/с Глубина 45-50 в некоторых местах до 60 см	Переправа с предварительной разведкой. Стенкой по 2-3 человека. Индивидуальная страховка трекинговой палкой
Переправа р. Кадама (26.08)	IB	150м	Ширина брода 150м. Скорость течения 2-2,3 м/с Глубина 60-70 см в местах брода	Переправа по разведанным местам, само страховка трекинговой палкой, переправа в стенку из 2-3 человек. Постоянный наблюдающий с веревкой.
Переправа р. Кадама (25.08)	н\к	10м	Ширина брода 10м Скорость течения 1,5 м/с Глубина 40-50 см	Переправа в узкой части реки по разведанным местам

Переправа р.Валек	н/к	50м	Ширина брода 50м Скорость течения 1,5-2.0 м/с Глубина 50 см	Переправа по разведанным местам, островами с использованием трекинговых палок в качестве само страховки – переправа стенкой по 2 человека
Переправа р. Аякли	1А	200м	Ширина брода 200м Скорость течения 1.5 м/с Глубина 50-60 см	Очень широкая и глубокая река. Разведка брода. Переноска участников в низких сапогах. Само страховка трекинговой палкой
Переправа р. Таликит	н/к	20м	Ширина брода 20м Скорость течения 1 м/с Глубина 40-50см	Переправа стенкой по 2 человека. Само страховка трекинговой палкой
Переправа р. Юж Икэн( 7 день)	1А	50м	Ширина брода 50м Скорость течения 1.5 -2.0 м/с Глубина 40-55 см	Переправа по заранее разведанным местам стенкой по 3 человека. само страховка трекинговыми палками.
Протяженное препятствие р. Микчанда – густой лес, кустарник	2А	2,5км	Очень густой лес, Много поваленных деревьев и высокого кустарника Множество пересохших и действующих ручьев на пути. Спуски и подъемы крутизной 30-40 гр длинной от 5 до 10 м.	Движение на дистанции 1-1,5 м. Переходами не более 20м. Движение с использованием GPS
Протяженное препятствие болотистая местность район р. Верхний Валек	1А	500м	Открытая местность. На вид глубина болота от 30 см до 1м Частый кочкарник.	Передвижение на дистанции 1,5 метра. Впереди штурман, замыкает руководитель. Используется индивидуальная само страховка трекинговой палкой
Протяженное препятствие болотистая местность район р. Нералах	н/к	500м	Вязкие заболоченные участки глубиной 0,2-0,4м, необходима индивидуальная страховка	Передвижение на дистанции 3 метра. Впереди штурман, замыкает руководитель. Используется индивидуальная само страховка трекинговой палкой
Переправа р, Мал Абагалах.	н/к	15м	Ширина брода 15м.Ск. течения 1-1,5 м/с глубина 40-50 см	Передвижение группы цепочкой, островами, использование индивидуальной страховки

Переправа р. Юж. Абагалах	н/к	10м	Ширина брода 10м Скорость течения 1-1,5 м/с Глубина 50-60 см	Переправа в узкой части реки по разведанным местам. Переправа стенкой по 2 человека Илистое дно.
------------------------------	-----	-----	---	--



### 1.7. Состав группы.

№	Ф.И.О. участника	Год рожд.	Домашний адрес, телефон	Походный опыт	Должность в группе	
1	Буханченко Илья Евгеньевич			3(л)у, 2(п)р	Руководитель, фотограф, Летописец	
2	Павельев Анатолий Васильевич			6(л)у, 4(л)р	Зам. руководителя, фотограф,	
3	Кривошеева Екатерина Валерьевна			4у,	Костровой	
4	Павельева Нэля Аббасовна			4(л)у, 4(л)р	Завхоз	
5	Волкова Екатерина Андреевна			1у	Метеоролог	
6	Дробышева Зоя Игоревна			1у	Пом.завхоза,ле тописец	
7	Антипов Павел Анатольевич			4у	Штурман	

### 1.8. Адрес хранения отчета.

МБОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» 663300,  
г.Норильск, ул.Наб.Урванцева, д.35 тел.8(3919) 46-25-61  
e-mail: cdtur\_norilsk@mail.ru, КНБОУ ДОД ККДЮЦ «Центр туризма и краеведения»

### 1.9. Поход рассмотрен МКК

КМКК КНБОУ ДОД ККДЮЦ «Центр туризма и краеведения» г.  
Красноярк Шифр полномочий 124-51-433400100

## **2. Содержание отчета.**

### **2.1. Общая идея похода, стратегия и тактика её достижения, особенности, новизна.**

Летний сезон наша группа решила закрыть в отдаленном для нас районе, которым часто мы бываем только весной в лыжных походах. Общая идея заключается в разведке для пешеходного туризма района р. Микчангда, мал. Абагалах, Юж. Абагалах, руч. Снежный. В этом районе проходила весной 2014г группа Павельева Анатолия Васильевич в рамках похода 3 категории сложности. В процессе разработки маршрута выяснилось, что летом в этом районе никто из нашей группы никогда и не был. Так же, я не нашел в архиве отчетов МКК СДЮТ и Э информации о когда либо совершенных восхождениях на в.Купол(881м) и траверса вершины г. Кумга(848,864), перевал через оз. Перевальное.

Первоочередная цель п/п восхождение на г. Купол - было в серьезном – походном темпе после половины ходового дня и после обеда. Лагерь восхождения на острове на р. Юж. Абагалах. Очень уж переменчивая погода дала совершить восхождение без дождя. Но за день до этого выпал снег в высоком поясе гор начиная с 600 метров. Подъем 50-60 градусов на протяжении всего маршрута восхождения до выхода на плато. По плато 2км и снова подъемы 60 градусов, а предвершинная гряда 70 градусов. На всем протяжении пути –каменистые луга с полосками камней на местах интенсивного таяния снега. Начиная с 500 метров каменные террасы.

Траверс вершин г.Кумга – лагерь находился прямо у подножья г. Кумга, на берегу реки Кадама. Плохие погодные условия очень долго нас пугали –сильный ветер с дождем не переставал идти всю ночь. Но к утру появились «просветы» и ветер подстих что дало нам удачно совершить хоть и не полностью намеченные планы. Тем самым правильное расположение лагеря, дало нам время для успешного совершения восхождения. Намеченный траверс не получился из-за погодных условий и превратился в восхождение.

Ещё одной из основных целей является повышение квалификации педагогов дополнительного образования Дробышевой Зои и Волковой Екатерины, Буханченко Ильи (меня). Это продолжение каскада походов начиная с марта 2015 года (1 степень) и июня 2015(1 категория). А у меня была участие в лыжной тройке в мае 2015 года под руководством Пивоварова С.А. Погодные условия в августе в Норильске нестабильные, а часть группы все же новички, не имеющие опыт в серьезных походах на основе этого и выбирались тактика и прохождение маршрута.

Большим плюсом этого маршрута считаю возможность заброски в район оз.Коколах водным транспортом, что является менее затратным чем воздушным, и дает возможность углубиться в горы «Абагалах» уже на 2-3 день после заброски.

### **2.2. Варианты подъезда и отъезда и другая полезная информация.**

Добраться до г. Норильск зимой из других регионов можно только самолетом, летом водным транспортом до г. Дудинка и далее автотранспортом до г. Норильск. Денежная разница между водным транспортом и авиа невелика, а время в пути водой составляет 4-5 суток из г.Красноярск. Авиарейсы выполняются регулярно из городов Москва, С-Петербург, Красноярск, Новосибирск и других. Время полета от 2 до 5 часов. Город Норильск состоит из нескольких районов – центральная часть - сам город Норильск и городские районы: Талнах, Кайеркан, Оганер.

В городе действует общественный и коммерческий транспорт, работают магазины, рынки, и другая инфраструктура.

Спасательная служба находится на р.Наледная, недалеко до жилого массива района Оганер, автобус № 40, остановка лыжная база «Оганер», от остановки придется пройти порядка 400 м до входа на территорию МЧС. Вход свободный.

Аварийно-спасательный отряд экстренного реагирования т. 41-27-27, 41-21-27.

К стартовой точке похода можно добраться на рейсовом автобусе из г. Норильск до ж\о Оганер автобусом № 40. Время в пути 30 минут. Интервал движения 15-30 минут. Стоимость одной поездки 20 руб. С финишной точки (автовокзал ж\о Талнах) отъезд автобусом № 22, стоимость проезда 30 рублей, время в пути до 45 минут.

### **2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.**

Планируя поход, мы так проложили маршрут, чтобы удаленность от активных путей движения рыбаков и охотников была не больше 1-2 суток. Для выхода с маршрута удобно пользоваться сетью старых геологических дорог, которые берут свое начало от р. Нералах. Запасными же вариантами маршрута являются сокращение кольца маршрута через р. Мал. Абагалах и р. Нералах.

### **2.4. Изменения маршрута и их причины**

Группа прошла намеченным маршрутом, изменений в маршруте не было. 25.08 группа совершила рад. Восхождение на в. 848 м. а не как планировалось траверс вершин г. Кумга(848,864) из-за плохих погодных условий. Так же группа вышла на маршрут на день раньше и вернулась тоже на день раньше, чем подано в маршрутной книжке похода, т.к. Был возможен шторм на оз. Мелком, Лама.

## 2.5. График движения

День	Дата	Участок пути	Ход. вр. Час.	Путь факт. Км.	Перепад высот(м)	Высота стоянки(м)
1	2	3	4	6	7	8
	16.08	Г. Норильск –причал ЦАТК(автобус) –устье р. Микчангда(катер) -заброска	5	110	-	50
1	16.08	Р. Микчангда-район оз. Коколах↑	3.50	15.2	53	103
2	17.08	район оз. Коколах –р. Микчангда –р. Юж Икэн –р. Микчангда ↑↓	4,0	18.2	100	100
3	18.08	Р.Микчангда↑- район р. Мал. Абагалах	5.40	15.0	60	124
4	19.08	Р.Микчангда↑-	6	16.1	150	176
5	20.08	Р.Микчангда↑-р. Юж. Абагалах↑ – радиально 1А г. Купол↑↓	8	26.5	1319	200
6	21.08	Район р. Мал Абагалах – исток р. Мал Абагалах↑↓	7	20.5	300	332
7	22.08	исток р. Мал Абагалах –руч. Снежный↓ -р. Юж Икэн	7,5	16.5	250	169
8	23.08	Р.Юж Икэн –р Хикэй –р.Катогор –перевал 1А –оз Перевальное↑	7	18	400	500
9	24.08	оз Перевальное –р. Кадами↓	4	10.5	280	220

10	25.08	Р. Кадами –радиально 1А г. Кумга (848м)	7	20.5	1152	220
11	26.08	Р.Кадами –р. Нералах –перевал н/к р. Хенюлах – руч. Горный	8	22.7	250	150
12	27.08	Руч. Горный –р. Таликит –р. Аякли	6,5	21.6	50	128
13	28.08	Р.Аякли – р. Валек –изба «Девятый уклон»	9	29	100	-
		Итого:	87.9	247.3	4705	

## 2.6. Техническое описание прохождения группой маршрута

### Заброска 16 августа.

*Маршрут заброски: Г. Норильск –причал ЦАТК(автобус) –устье р. Микчангда(катер) –рис1*

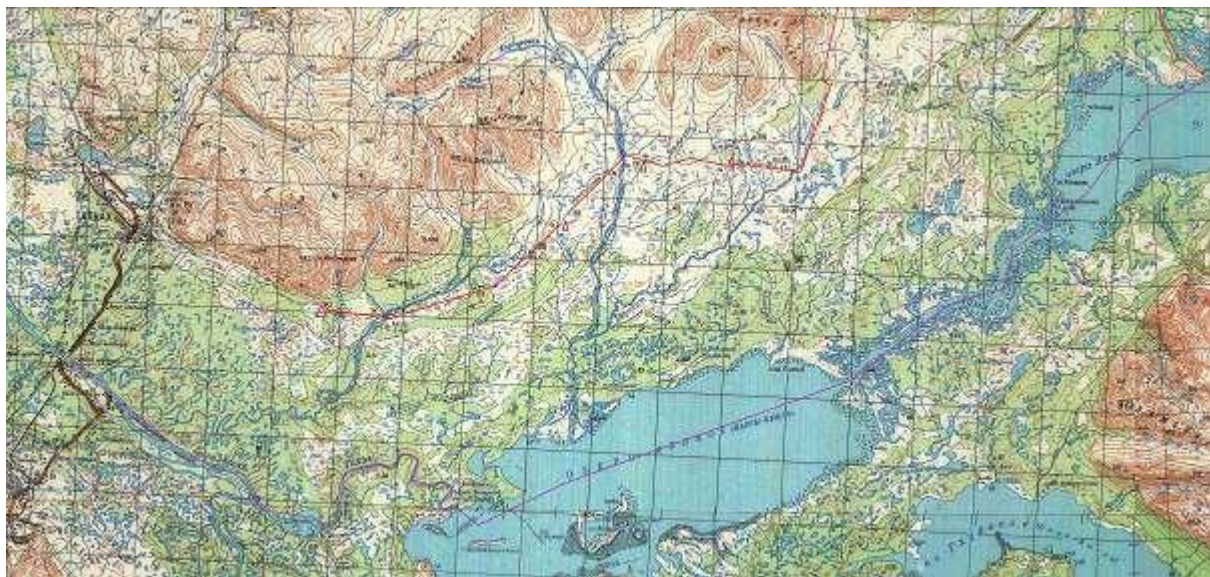
#### Заброска

**1 день (заброска катерами в район р. Иенче, острова Чаячий) –Заброска отмечена -фиолетовым**

Договорился я о заброске еще до месяца до начала похода, т.к. оз. Лама пользуется большой популярностью у местных жителей и приезжих туристов. Капитан корабля наш постоянный перевозчик. 14 августа мы с ним связались что бы уточнить детали заброски – тут он сообщил что по прогнозам надвигается шторм и лучше будет заброситься раньше. Решаем стартовать 16.08 в 7.00 утра от причала ЦАТК.

В 6.30 Вся группа в сборе на причале –на улице слегка моросит дождь и прохладно. Последние проверки группового снаряжения, продуктовой раскладки и специального снаряжения и мы загружаемся в катер, прячем рюкзаки под влагозащитный тент на корме катера, сами садимся в каюту и стартуем. **(Рис. 2)** По дороге обсуждаем места возможной высадки. Так как вода низкая, нам объясняет капитан, то высадится идеально в то место куда мы хотим не получится. Смотрим в карту и решаем попробовать причалить в районе острова Чаячий. Спустя 3,5 часа мы на месте, да вода действительно низкая, причалить получилось со 2 раза. Итого в 11.00 мы на берегу живописного озера Лама. Прощаемся с капитаном, дальше наш маршрут будет проходить в полной автономии. **(Рис.4)**

#### **Рис.1 Маршрут заброски**



**Рис.2 Загружаемся в катер**



**Рис.3 Изучаем карту, в поисках идеального места высадки.**

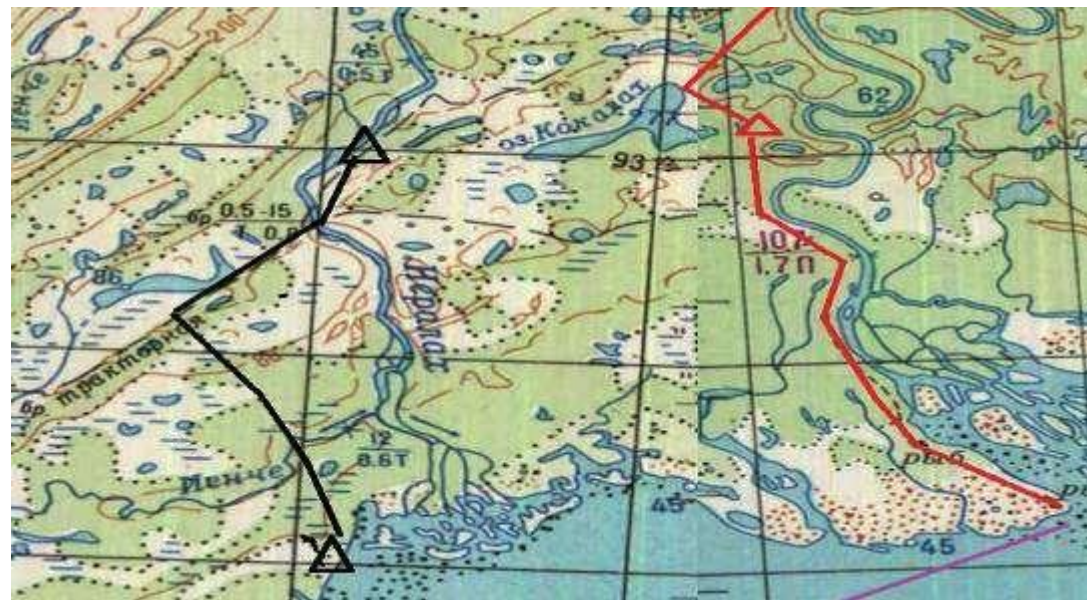


**Рис.4 Мы на месте, катер возвращается в город**



День 1  
16.08.2015

Район о. Чаячий –р. Иенче –р. Нералах(переправа 1А) –район оз. Коколах  
**Красным** отмечен намеченный маршрут, черным пройденный путь по факту



После нашего удачного десанта решаем подкрепиться, на берегу «Ламы много валежника и сухих веток, погода пока позволяет развести костер на открытой местности, хотя тучи где то далеко все-таки ходят. **(Рис.1)** После обеда выдвигаемся по берегу оз. Лама, затем круто поворачиваем в сторону р. Иенче –тут очень густой лес и болотистая местность, много грибов и ягод.**(Рис.2)** Двигаемся переходами по 15-20 минут, начинаем втягиваться в работу и привыкать к нагрузкам. О густому лесу двигаемся по GPS.Спустя 3 перехода выходим на берег р. Иенче.**(Рис.3)** откуда уже не далеко до дороги, которая ведет нас на изначально задуманный маршрут – до оз. Коколах. Погода все еще не плохая, хотя иногда покрывает мелкий дождь –держим наготове тенты от дождя и дождевики.

Вышли на дорогу до реки Нералах. **(Рис.4)** Сразу видно что дорогу часто используют охотники и рыбаки, отчетливо видна свежая колея от квадроцикла. Дорога далеко не ровная с крутыми подъемами и спусками, которые пока даются нашей группе очень тяжело. Спустя 2 часа движения по дороге –достигаем р. Нералах.**(Рис.5)**

Нералах оказался для меня неожиданно бурным и одновременно с илистыми камнями. Скорость течения 2 -2.2 м/с Глубина 50-70 см С Павельевым А.В. разведываем брод, и решаем для безопасности переходить стенкой по 2-3 человека. **(Рис.6)** Распределяемся, закатываем сапоги и начинаем движение. Очень сложно держать равновесие с таким грузом на илистых камнях. Но обошлось без падений. Делаем привал на берегу реки, ориентируемся по выбору благоприятного места для ночевки.

Сошлись во мнении с зам. Руководителя что оптимально будет остановиться на правом берегу р. Нералах – по карте река очень сильно прижимается к дороге. Совершаем еще 2 перехода по 20 мин, начинаем подходить к месту и находим избу. **(Рис 7)** На избе есть люди, это местные рыбаки, которые приехали сюда на квадроцикле. Находим подходящую площадку в 100 метрах от избы. Устанавливаем палатку, тенты от дождя, костровой трос. Начинаем приготовление ужина. Дежурят Катя Волкова и Павел Антипов. Я и Павельев ушли на рыбалку. Я на удочку, Павельев сетями, хотим наловить на сагудай. Местные рыбаки угостили нас 2мя хвостами хариуса, но спортивный интерес в рыбной ловле продолжается.

Ужинаем в 21.00 Отбой в 22.00

**Итог дня: 15.20км**



**Рис.1 Обед оз. Лама**



**Рис.2 В сторону р. Иенче –по густому лесу**



**Рис.3 р. Иенче, простая переправа и тихая река.**



**Рис.4 Старая геологическая дорога в сторону р. Нералах**



Рис.5 Река Нералах



**Рис. 6** Переправа р. Нералах –стенка из 2 человек,  
Индивидуальная страховка



**Рис.7** Лагерь, палатка, а вдали изба рыбаков.



День 2

17.08.2015

Район оз. Коколах –р. Микчангда –р.Юж Икэн (переправа 1А)  
**Красным** отмечен намеченный маршрут, черным пройденный  
путь по факту.



Общий подъем был назначен на 8.00 утра, подъем дежурных на 7.00 С 5.00 лил слабый дождь, но к 8.00 немного стих, но палатка была уже сильно мокрая. Завтракаем и выдвигаемся в 10.00 по дороге в сторону р. Микчангда.

Двигаемся так же переходами по 20-25 минут, слегка покапывает дождь, но относительно тепло +10град. Проходим 1 переход, сверяемся с GPS и понимаем, что мы идем не по нужной нам дороге, приходится срезать через болота и кустарник(1А) ~1,2км до нужной нам дороги(Рис.1). Выходим на нее и двигаемся порядка 2х переходов. (Рис.2) Дорога привела нас прямоком к реке, и начала резко уходить на право – в сторону оз. Лама. Решили спустится вниз к реке, так как сверху просматривался достаточно широкий каменистый берег. По берегу еще 1,3км. (Рис.3)

Решаем пообедать (Рис.4) и снова набирать высоту и уходить с каменистого берега. Во время обеда рыбаки пробуют кидать «закидушку» и спиннинг но безуспешно. Я сходил на разведку наверх крутого берега и обнаружил очень старую дорогу ведущую в нужном нам направлении. Готовим на костре, на берегу много сухих кустов и валежника. Пообедав начинаем крутой подъем 50-60 град около 12 м в длину.(Рис. 5) Успешно!

Переводим дух и дальше в путь, старая дорога, которую я обнаружил быстро затерялась в кустарнике и болотах. Решаем двигаться вдоль берега-выбирая лучший путь. По дороге проходим несколько маленьких озер и болот, (Рис. 6) очень часто встречаются разнообразные грибы и ягоды После 2 часов пробивания среди зарослей вышли на дорогу, ведущую в нужную нам сторону, двигаемся по ней и в 19.45 выходим на р. Хикэй. Хикэй перешли (глубина 30-40 см, ширина брода 10м). Далее двигаемся по отмелям р. Микчангда -500 метров, затем на берег и еще 800 метров.

Выходим на слияние рек Юж.Икэн и Микчангда. Решаем переходить чуть ниже острова, потом на остров и на другой берег. Переходили стенками по 3 человека. (Рис.7) Течение тут не сильно бурное но зато глубоко прилично (Ширина брода 100м, Скорость течения 1,5-2,0 м/с, Глубина 45-50 в некоторых местах до 60 см)

После переправы тут же устанавливаем лагерь, готовим ужин, с погодой пока что везет, даже начали появляться «просветы» на небе. Сегодня дежурю я и Дробышева Зоя. Отбой в 22.30

**Итог дня:18.200 км и одна переправа 1А в конце ходового дня**

**Рис.1 Болота с кочкарником 1А**



**Рис.2 Вышли к нужной нам дороге в сторону р. Микчангда**



**Рис.3. По берегу р. Микчангда**



**Рис.4 Обедаем на берегу р. Микчангда**



**Рис.5 Крутой подъем на берег р. Микчангда**



**Рис.6 Проходим озера и заболоченные зоны**



**Рис.7.Брод р. Южный Икэн стенкой по 3 человека и индивидуальной страховкой, движение островами.**







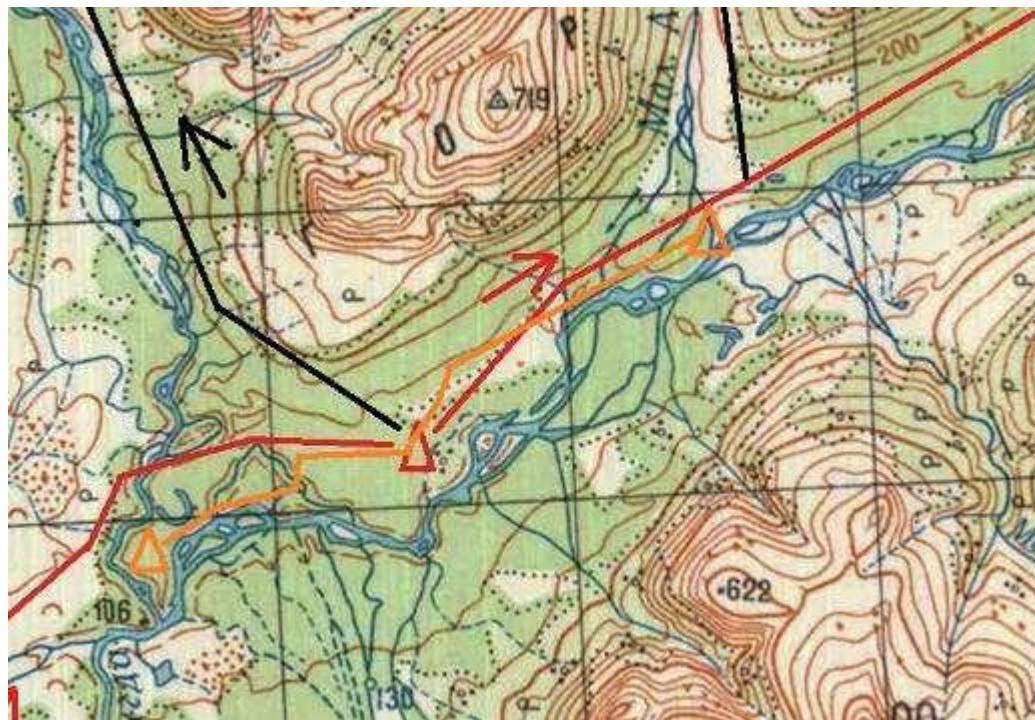
**Место брода\***



День 3  
18.08.20015

Р.Микчангда ↑- район р. Мал. Абагалах

**Красным** отмечен намеченный маршрут, **Оранжевым** пройденный путь по факту, **Черным** – запасной маршрут.



Согласно маршрутным документам – это день как я считал будет самым сложным в походе. Был намечен огромный километраж, что было ошибкой. Но посоветовавшись мы разработали другую стратегию выполнения графика прохождения маршрута. Итак день начинался замечательно.

Подъем у нас как обычно происходил по графику в 7.00 дежурные в 8.00 все остальные. Погода радовала – появилось солнышко, но и появились комары и ветра почти не было. Плечи еще болели от вчерашних нагрузок, но уже не так как в 1 день. Завтрак и мобильные сборы позволили выдвинуться в 9.30 утра. (Рис.1)

Начинаем движение и отдаляемся от р. Юж Икэн. Поднимаемся вверх по р. Микчангда. Бывалые делятся своими знаниями об этой местности. Узнаю, что мы двигаемся напрямик к старой заброшенной базе геофизиков. 2 перехода по реке мы на месте – изучаем полуразрушенные дома и отдыхаем, кушаем ягоду. (Рис 2,3,4,5) Продолжаем наш путь по очередной дороге (которая когда-то связывала 2 базы геофизиков). (Рис.6) Во время движения дорога иногда пропадала, а через 2 км подвела к реке и вовсе оборвалась. Потом мы ее нашли через 500 метров, просто берег размыло и он обвалился вместе с дорогой. На дороге часто встречаем следы оленей и лосей.

Далее дорога начала уходить ближе к реке по заболоченным участкам и ручьям, а потом и вовсе пропала. Принимаем решение избегать болотистой местности прижиматься к горам.

Медленно продвигаемся к р. Мал Абагалах, и в районе 19.00 достигаем одного из ее рукавов, здесь и решаем разбить лагерь. (Рис.7) На улице начался дождик – быстро развесили тенты от дождя и поставили палатку. Дежурят Павельева Н.А. и Павельев А.В и сегодня вместо обычного печенья у нас оладьи по особому рецепту.

Столкнувшись со сложным рельефом, наша скорость заметно замедлилась, что не позволило пройти нужный километраж, а так же все угнеталось попеременным дождем.

**Итог дня: 15.00км**

Рис.1 Завтрак и мобильные сборы.



Рис.2,3,4 Старая база геофизиков.



**Рис.6 Дорога начинает прижиматься к горам, а потом снова возвращается к берегу реки**



**Рис. 7. Постановка лагеря. Укрываемся от усилившегося дождя.**

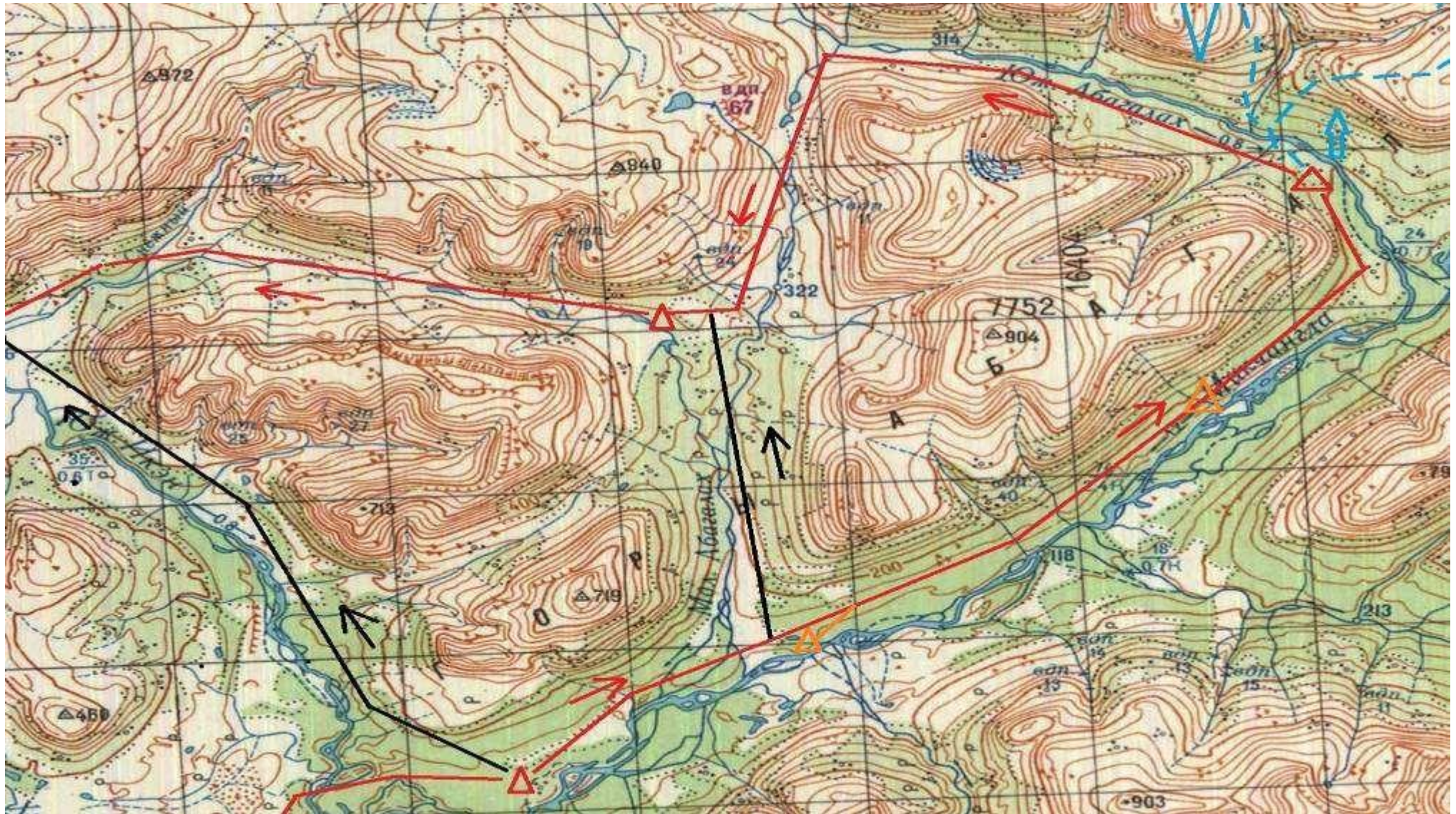


День 4

19.08.2015

Р. Микчангда↑

**Красным** отмечен намеченный маршрут, **оранжевым** пройденный путь по факту. Черным- запасные варианты





Всю ночь шел сильный дождь, но палатка пока выдерживает, хоть и старая уже. Температура +2, +3 градуса. Подъем дежурные в 7.00, вся группа в 8.00. В сети попались 2 рыбы –Валек. В палатках некоторые вещи сырые – пока завтракаем стараемся подсушиться. Собираемся под тентами, палатку на сквозь мокрую снимаем в последнюю очередь. Теперь она стала еще тяжелее.

В 10.00 выдвигаемся и начинаем сегодняшний день по очень старой геологической дороге. Через 15 минут брод – это основной Мал. Абагалах. **(Рис.1)** Переправа не сложная (ск.течения 1,0-1,5 м/с глубина 30-50 см, ширина 15м), но за счет слабого течения дно реки все илистое и в тине –скользко. Используем в качестве индивидуальной страховки трекинговую палку. Виден на том берегу каркас какого-то сооружения – сделали привал, развели –это оказались остатки старого туалета, вокруг которого много бочек и металлических частей. После 2х переходов по дороге, она уходит в низины ближе к реке, и теряется в густых зарослях и болотах. Решаем прижиматься ближе к горам. Погода не улучшается, то дождь то снег, повезло что еще и ветра нету. Двигаемся под горами по лесам, мхам, твердой почве, вдоль скальной гряды, с иногда выступающими большими камнями. Часто встречаются овраги с ручьями, крутые подъемы и спуски. Местами очень густой лес, много валежника и больших кустов. **(Рис. 3)**

На обед дотянули до одного из притоков р. Микчангда. Место хорошее, но в русле нет воды, что очень странно. Пришлось за водой идти на р. Микчанда. Сходил на разведку в поисках потерявшейся дороги, но безрезультатно. На время обеда натянули тенты от дождя, подсушиваем рюкзаки и вещи. **(Рис.4)** На небе начали появляться «просветы»

После обеда шли недалеко от реки, потом попали в густой кустарник в перемешку с болотами, прижимаемся к берегу и идем по узкой полоске берега 1 переход **(Рис.5)**, затем влево по руслу ручья и снова к горам.

Всю оставшуюся часть пути двигаемся под скальной полкой, изредка меняя высоту. В районе 19.00 начинаем поиски ровного места под палатку. Тут местность бугристая, искали долго, в 19.30 начали установку лагеря. **(Рис.6)** Под вечер начало проясняться. Сушим палатку с помощью газового оборудования. В 21.00 ужин был уже готов. Кушаем и ложимся отдыхать в 22.00

**Итог дня: 16.10км**

**Рис 1. Р. Мал. Абагалах**



**Рис.2 Уже почти насквозь промокли под дождем/снегом**



**Рис.3 Густой лес, овраги на лев берегу р. Микчангада**



**Рис.4 Обед, пытаемся просушить вещи на костре под тентом.**



**Рис. 5 Двигаемся по берегу р. Микчанда.  
Погода улучшилась, но дождевики не снимаем.**



**Рис.6 Полевая кухня, лагерь на ручье, одном из притоков р.  
Микчанда**



**Препятствия продолжительные за этот день: переправа н/к р. Мал Абагалах(рис.1,2), и густой лес(2А) на лев. Берегу р. Микчангда на протяжении 2,5 км(рис.3,4)**

**Рис.1 Переправа цепочкой, островами**



**Рис.2 Использование индивидуальной страховки - трекинговой палки.**



**Рис.3 Движение в плотной группе, визуальный контакт.**



**Рис.4 Очень густой лиственно –березовый лес**



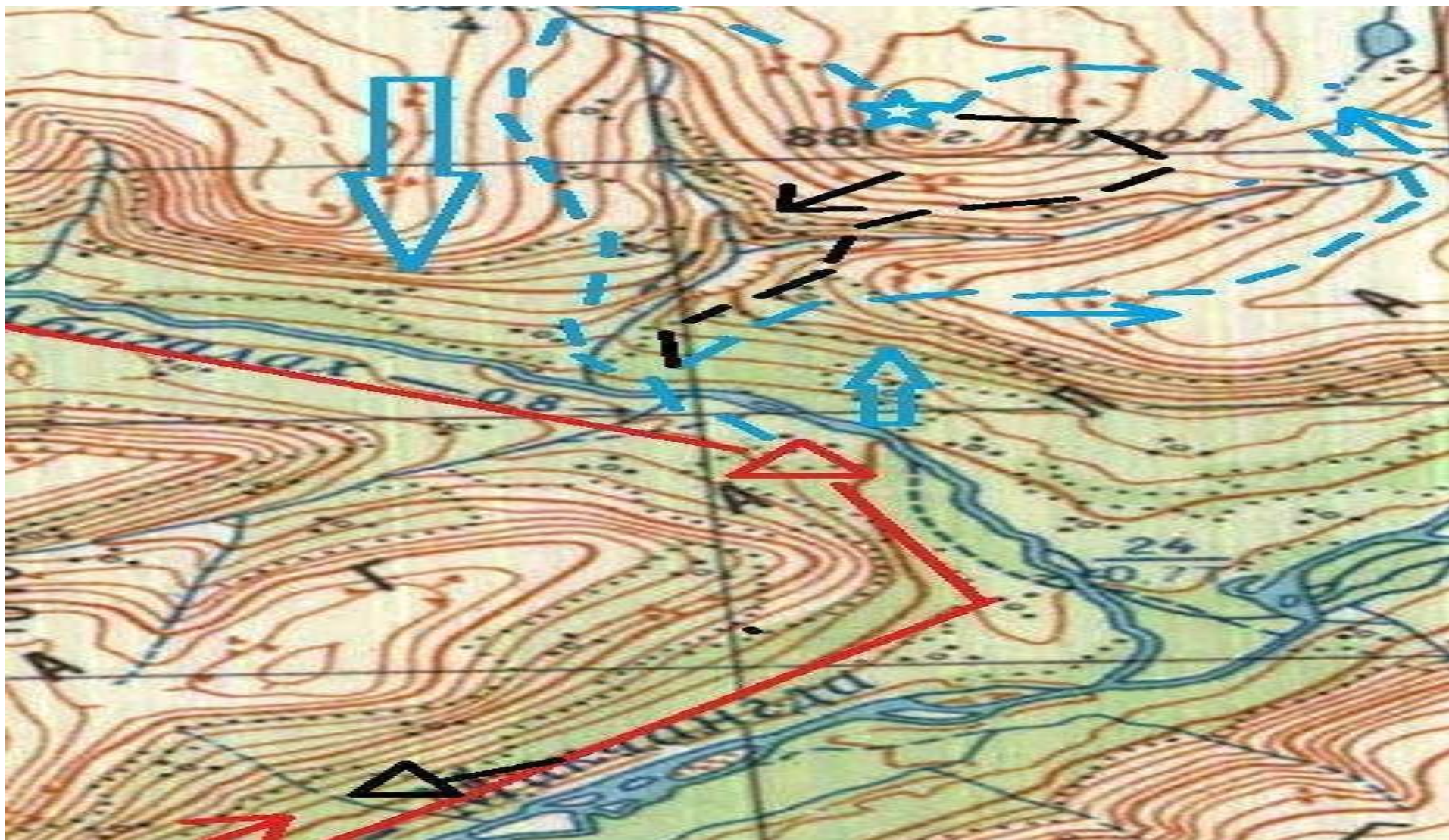
День 5  
20.08.2015г

Р. Микчангда ↑ –р. Юж Абагалах – п/п радиально г. Купол –р. Юж Абагалах ↓

Условные обозначения на карте: **Красный**  
–основной намеченный маршрут

**Голубой** – основной маршрут рад. Восхождения

**Черный** – пройденный маршрут по факту



Сегодня мы решили проснуться по раньше, так как день виделся нам тяжелым и прогноз особо не радовал. Дежурные в 6.00. Вся остальная группа в 6.30. Завтракаем и выдвигаемся в 8.00, идем все под той же каменистой грядой **(Рис. 1)** что и вчера, тут хорошие террасы иногда меняются не очень густым лесом и жидким кустарником. Переходы у нас все та-кие же по 20,25 минут –рюкзаки еще тяжелые.

К 12.00 начали подбираться к р. Юж Абагалах, и заворачивать по контуру горы по реке вверх. К 14.00 приближаемся к берегу и пошли вдоль берега реки, хотели дотянуть до большого притока и встать на обед но не дошли метров 700-800. Увидели хорошее место для обеда раньше. Это был остров который делит реку на 2 потока. Переправа тут не сложная –кто в болотных сапогах переходит сам. А, девочкам болотники мы перенесли и они тоже сами спокойно перешли. Двигаемся для подстраховки стенкой по 2 человека, используем индивидуальную страховку. **(Рис 2,3)**

К 15.00 мы уже поставили лагерь и пообедали. Погода начала радовать, даже появились Комары. Но расслабляться нам еще рано – впереди восхождение.

После обеда распределили групповое снаряжение и собрали в итоге 2 рюкзака на восхождение. В рюкзаках у нас: перекусы на группу у каждого свой, спутниковый телефон, аптечка, запасные теплые вещи, защита от дождя, 2 веревки, системы, карабины, фонари.

Последние проверки снаряжения и выдвигаемся –задерживаться нельзя т.к. световой день нас ждать не будет. В 15.30 старта нули из лагеря и сразу переправились 2 поток реки Юж. Абагалах. **(Рис.4)** Входим в достаточно густой лес, тут и начинается набор высоты. **(Рис.5)** Двигаемся по GPS так как видимых ориентиров почти нету. За час поднялись на плечо (600м высота) – угол подъема не превышал здесь 50-60 град.**(Рис.6)** По плечу по ровному каменистому плато **(Рис. 7)** еще около часа до водораздела – тут оказался очень красивый водопад! **(Рис. 8,9)** Одеваемся, на высоте уже ветер. На водопаде фотографируемся отдыхаем и продолжаем движение уже по направлению к вершине. Спустя еще 40 минут входим в снежную зону! **(Рис.10)** И это 20 августа на высоте 700 метров. Рельеф тут поменялся, иногда попадаются легко обходимые скалы. Склон не сильно крутой и не превышает 60 град. Двигаемся цепочкой.

В болотниках и сапогах становится прохладно, стараемся долго не сидеть и двигаться быстро. Подошли к предвершинной гряде, штурмуем крутой сыпучий подъем 55-65 град.**(Рис.11)** И вот мы на вершине(881м), триангуляционного пункта нет, только тур. Записок не нашли. Глубина снега на вершине 5-10 см. **(Рис. 12)**

Задерживаться не стали, делаем групповое фото, оставляем свою записку, и выдвигаемся на спуск.

Решил спускаться не по левому плечу а по водоразделу который мы проходили, т.к. времени было очень мало да и группа уже вымоталась за день. Достаточно быстро покидаем снежную зону. И снова под ногами каменистые луга. Спускаемся по правому берегу водораздела, почти до самой реки Юж. Абагалах. **(Рис. 13)** Находим безопасное место для спуска к притоку. Наклон здесь около 60 град,**(Рис. 14)** иногда выступают обходимые скалы. Группируемся так, что бы расстояние между участниками было не более 2х метров, так как на склоне много «живых» камней.

Спустившись к притоку решили не обходить, а подняться и по пути подъема выйти к лагерю. **(Рис. 15)** В 21.00 уже в лагере в 22.00 ужинаем и в 22.30 отбой. В общем ходили 5,5 часов с рюкзаками, и 5,5 часов на легкой – радиально.

**Итог дня: 26500км**

**Рис.1 Двигаемся вдоль каменной гряды, под горами**



**Рис.2 Переправа н/к р. Юж Абагалах(н/к)**





**Рис.3 Переправа р. Юж Абагалах (н/к)**



**Рис.4 Переправа 2 поток р. Юж Абагалах**



**Рис.5 Начался набор высоты в лесной зоне**



**Рис. 6 Вышли на правое плечо**



**Рис.7 Ровное каменистое плато**



**Рис.8 Вышли к водоразделу. Тут красивый водопад**



**Рис. 9 Отдыхаем, набираем воду в дорогу.**



**Рис.10** Входим в снежную зону



**Рис. 11** Штурмуем крутой предвершинный подъем.



Рис.12 Наша группа на вершине горы Купол(881м)+ показания GPS



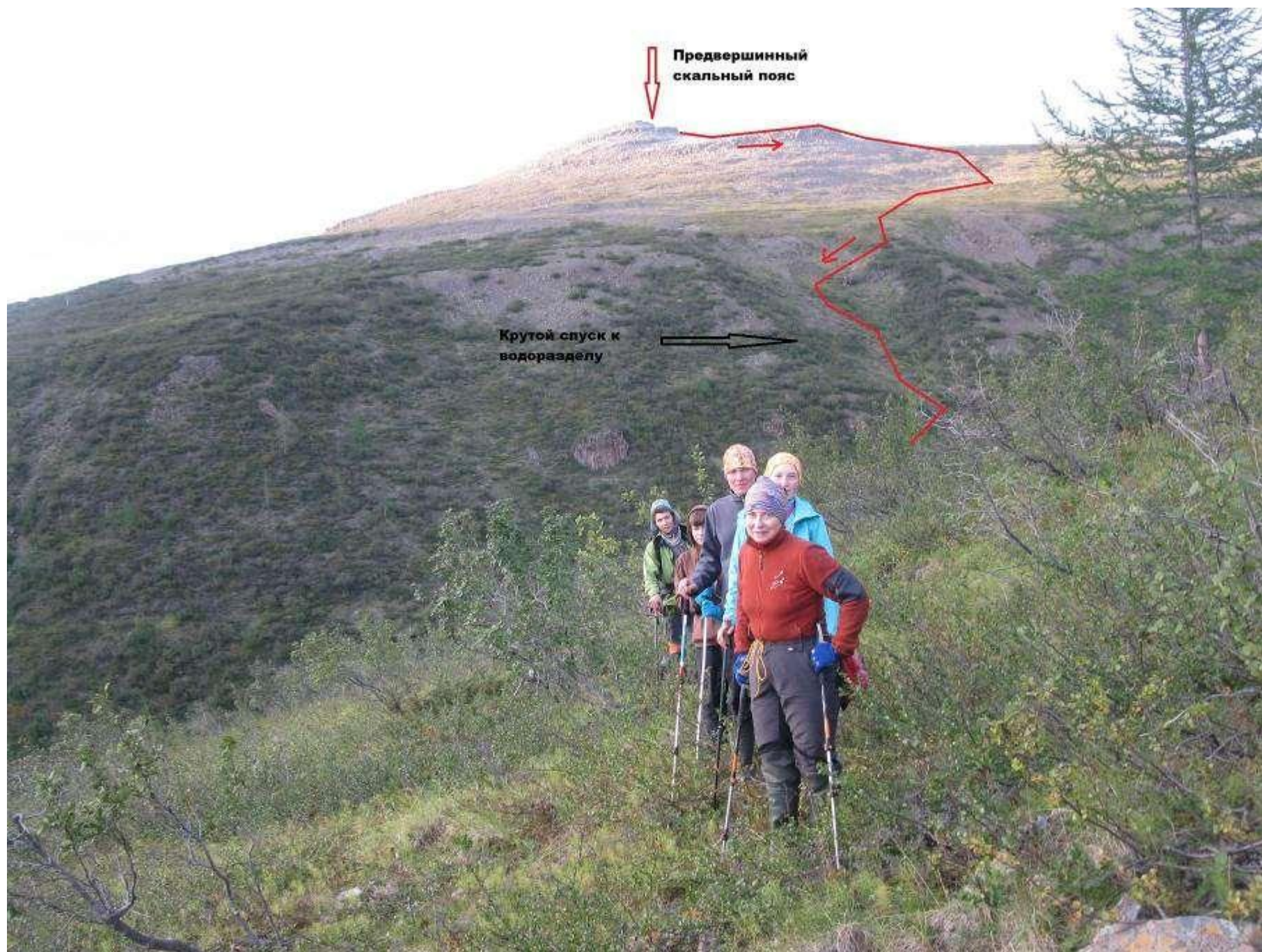
Рис.13 Маршрут спуска



Рис.14 Крутой спуск к водоразделу, само страховка трекинговой палкой, движение на минимальной дистанции. Переходим на лев. Берег.

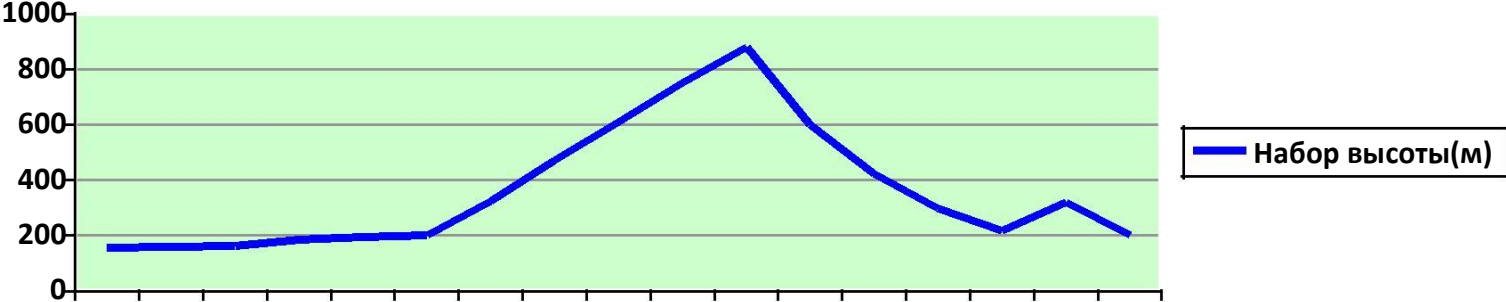


Рис.15 Маршрут спуска, набираем высоту, возвращаемся в лагерь по пути подъема





# Высотный график



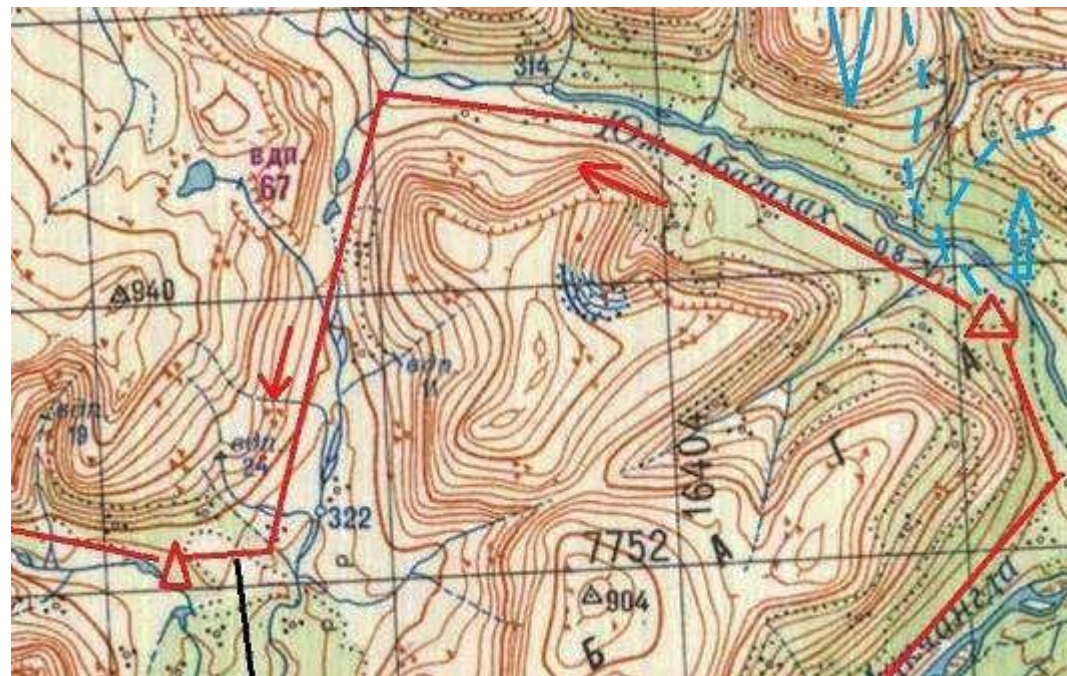
Набор высоты(м)			155	159	162	185	196	200	324	470	610	750	881	600	424	300	216	320	200
-----------------	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

День 6  
21.08.15

Р.Юж Абагалах – район истока р. Мал Абагалах↑

**Красным** отмечен намеченный маршрут и пройденный маршрут по факту.

Восстановились в маршрутном графике, отставание в графике Дней на 1,5 дня.



Подъем дежурных был назначен на 7.00, - всей остальной группы на 8.00. Вчера хорошо поработали, хотелось отдохнуть. Погода хорошая солнце, немного облачно но без осадков и это радует. Выходим в 9.30,Ю сразу же переходим Юж. Абагалах на лев. Берег и продолжаем движение сначала по берегу, затем потихоньку прижались к горам, тут меньше болот!(**Рис. 1**) По пути обходим озера, и переходим мелкие притоки р. Юж Абагалах. Переходы сегодня по 30 минут. Идти стало полегче, после рад восхождения.

4 часа шли до сворота налево, тут находи удачное место для обеда, прячемся в высоких кустах от ветра, набрали до обеда 110м высоты. (**Рис.2**) Быстро обедаем и продолжаем движение, потихоньку продолжается набор высоты. (**Рис3**) Спустя 2 перехода мы у 2 озера – это высшая точка этого перевала (**440м**) (**Рис. 4**)

Дальше начинаем сбрасывать высоту, двигаемся по притоку р. Мал Абагалах –по правому берегу – тут каменные террасы. (**Рис. 5**) Тянем до намеченного места долго, уже все выдохлись. Тут безлесно, но я нашел 1 сухую елку, тащим ее на себе около 500м.

Нашли подходящее место на берегу небольшого ручейка, - ставим палатку, долго придумывали как же от дождя защититься, потому что деревьев больших тут нет, тент натягивать сложно, но справились. (**Рис.6**) Ужинаем в 21.00 Отбой в 22.00 На улице начинал покапывать мелкий дождь....

**Итог дня:2050км**

**Рис. 1 Двигаемся по лев. Берегу р. Юж Абагалах**



**Рис. 2 Обедаем в ложе ручья в районе резкого поворота налево.**



**Рис.3** Маршрут движения после обеда



**Рис.4 Группа на высшей точке перевала (440м)**



**Рис.5 Спускаемся с перевала, погода портится**



**Рис. 6 Соорудили укрытие от дождя. Стоянка недалеко от притока р. Мал Абагалах**



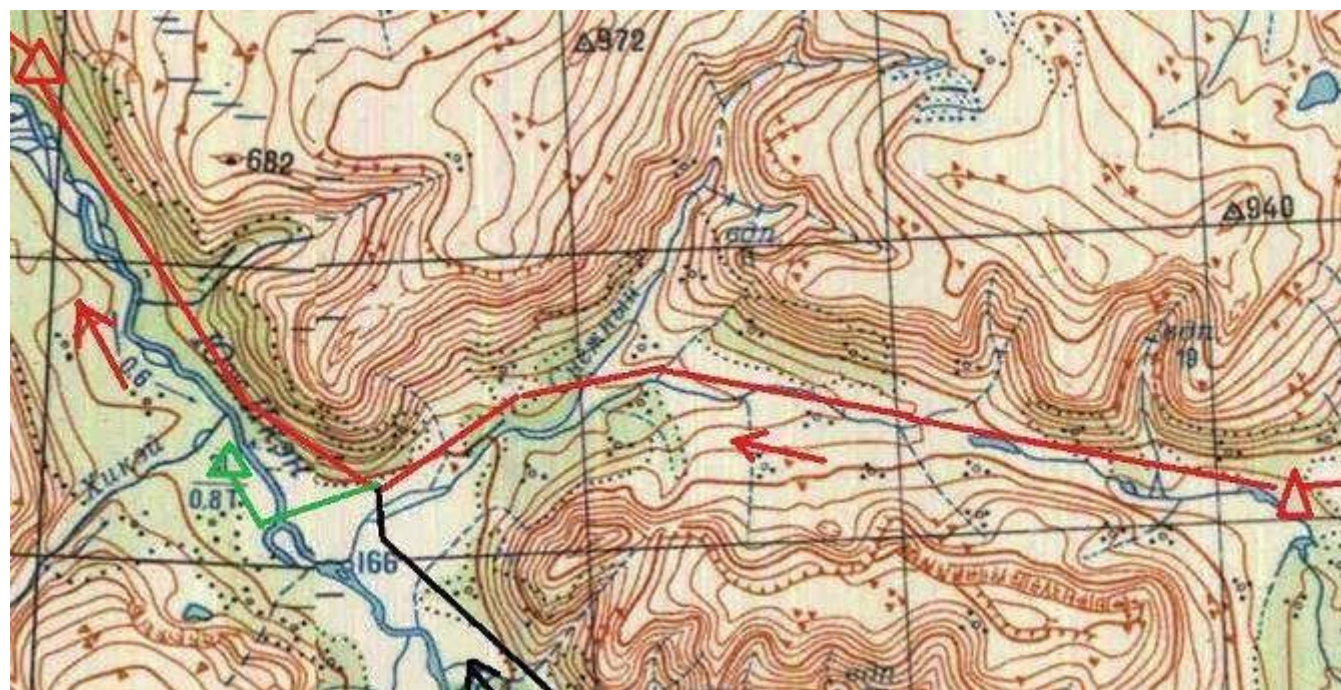
День 7

22.08.15

исток р. Мал Абагалах –руч. Снежный↓ -

р. Юж Икэн **Красным** отмечен  
намеченный маршрут

**Зеленым** – пройденный по факту маршрут



Вчера вечером связывались с «городом» и с КМКК –узнавали прогноз. Нам обещали дождь во 2 половине дня, поэтому проснуться и выйти решили пораньше, что бы побольше застать хорошую погоду В 7.00 дежурные в 7.20 проснулись все. Сготовили быстро и в 8.30 уже выдвинулись из лагеря. Два –Три перехода проходим 3 озерка и оказываемся на высшей точке «перевала»(340 м).(Рис.1) Потом спускались у слиянию притоков руч. Снежный. Рельеф тут меняется: то террасы то большие кусты то болота.(Рис.2) Проходим заброшенную базу геологов.(Рис 3,4) На руч. Снежном после 11км пройденных останавливаемся на обед.

Дальше шли по правому берегу, есть кусты, часто приходилось сворачивать к реке. Подошли к р. Юж. Икэн - вопреки разработанному маршруту планируем переправляться здесь. Такое решение обосновано хорошим местом брода и отсутствием осадков. Течение 1,5,-2,0 м/с Глубина 40 -50 см Ширина брода в сумме 50 м..(Рис 5,6)Группа уже подустала, думаем дотянуть до р. Хикэй. Дальше пошли по берегу, тут подъемы, спуски, и выходы на отмели. (Рис.7) На привале Павелъев с Антиповым ловят 2х хариусов. И вот еще 20 мин и решаем ставить лагерь около живописного озера в близи с старой стоянкой геологов.(Рис.9) Погода хорошая, быстро готовим кушать, а пока дежурные занимаются ужином, рыбаки уже на реке. Сегодня в качестве десерта –запеченый хариус в фольге.

**Итог дня:18.50км**

**Рис.1 Озера на высшей точке (340м)**



**Рис.3 Рельеф постоянно меняется, спускаемся по кустам**



**Рис.2 Старая база геологов (трубы используемые для бурения)**



**Рис.4 Ящики с пробами**

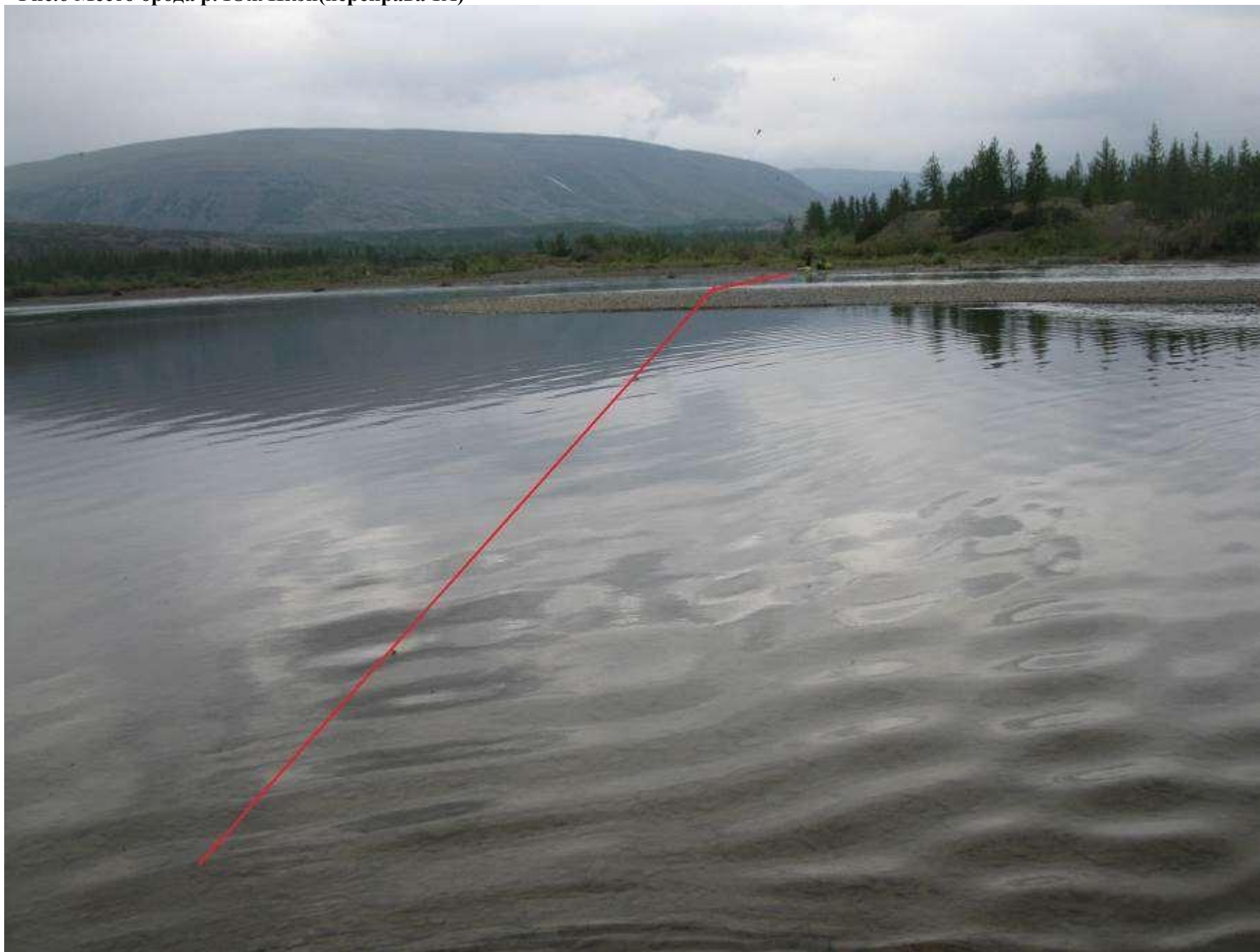




**Рис.5 Переправа 1А р. Юж Икэн Стенка из 4х человек**



**Рис.6 Место брода р. Юж Икэн(переправа 1А)**



**Рис.7 Движение по крутому берегу реки**



**Рис.8 Лагерь – вдалеке р. Юж Икэн**

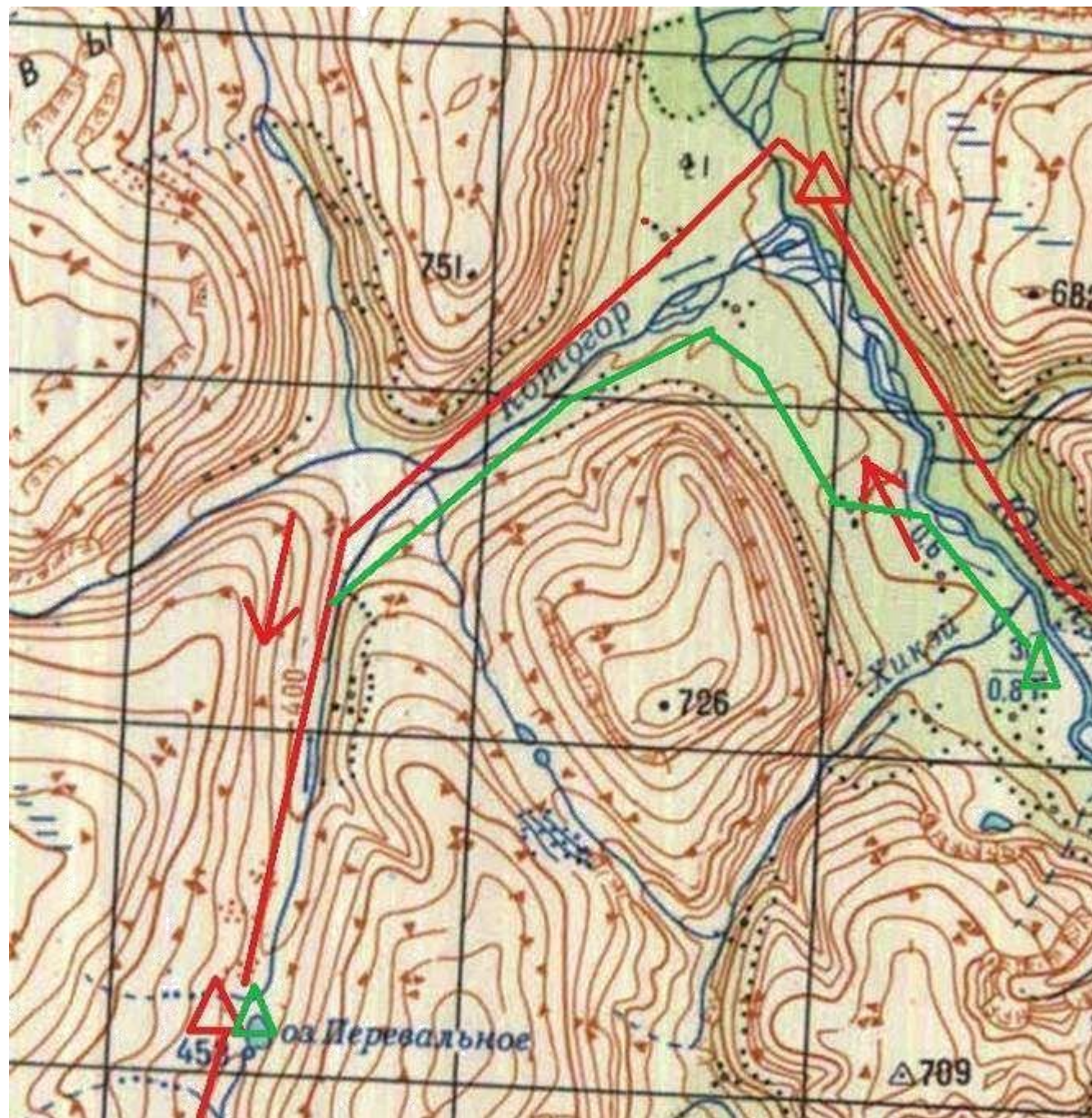


День 8

23.08.15

Р.Юж Икэн –р Хикэй –р.Катогор –перевал 1А  
– оз Перевальное ↑

**Красным** отмечен намеченный маршрут  
**Зеленым** – пройденный по факту маршрут



Сегодня нам предстоял трудный день, так как мы отстали от основного графика похода. С утра было достаточно холодно около +2 град, легкий ветерок, тучи. Вышли в 9.00 идем по берегу р. Юж. Икэн, временами приходится спускаться к воде, что бы обходить большие бугры и кустарник. За 1 переход добрались до р. Хикэй. Сверяемся с картой, тут местность достаточно бугристая и болотистая – решаем прижиматься к горам. **(Рис.1)** Нашли русло ручья, по нему поднялись и прижались к скальной полке. Во время подъема, накрыло мощным дождем, а мы еще и по кустам идем, подмокли сильно. **(Рис.2)** Но дождь оказался кратковременным

К 12.00 подбираемся к р. Котогор, стараемся двигаться по диагонали и прижиматься к реке. Еще 2 перехода и мы у реки, на противоположном берегу виднеется какая то конструкция.**(Рис.3)** Переходить реку не стали – не по пути. Решили остановиться напротив в густом кустарнике, что бы спрятаться от ветра. Натянули тент от дождя, пока готовится ужин, решили глянуть что на том берегу. Как оказалось это изба под названием «Забава»(информация из летописи избы).**(Рис.4)** Конструкция новая, крыша из проф. листа, есть печка, и какие-то продукты. Возвращаемся, обедаем и стартуем дальше по р. Котогор.

Вскоре начался набор высоты ущелье достаточно широкое, рельеф здесь однообразный – мелкий кустарник в перемешку с камнями. Угол подъема временами достигал ~45 град. Временами легко обходимые скальные массивы. Двигались сначала на высоте в районе 400м**(Рис.5)**, но потом спустились к реке – тут идти проще Группа уже устала, но тянем до последнего. И вот мы на высшей точке перевала оз. Перевальное. (453м.). **(Рис.6)** За 300 метров не доходя до озера нашли подходящее место под палатку – сухое не болотистое. Готовим сегодня на газ. Оборудовании, т.к. даже мелкого сухого кустарника тут нету.**(Рис.7)** Палатку ставили с трудом на ветру, закрепляем ее на большие камни, что бы не поломало дуги и не порвало ветром ткань. На этом 1 часть нашего перевала закончилась, высоту набрали, осталось теперь спуститься.

Ужинаем в 21.00. Связь по спутнику, с «городом» нам сообщают что ветер будет только усиливаться и поменяется с западного на юго-западный и возможны осадки. Все обдумали легли отдыхать. Отбой в 22.00

**Итог дня: 18.00км**

**Рис.1** Сверяюсь с картой на р. Хикэй.



**Рис.2** Пробираемся по кустам-прижимаемся к горам



**Рис.3** Изба «Забава»



Рис.4 Исследуем избу



**Рис.5. Маршрут подъема на перевал – обходим зыбкие участки и болотистую местность**





**Рис.6 Группа на высшей точке перевала.**



**Рис.7 Готовим ужин на газовом оборудовании**



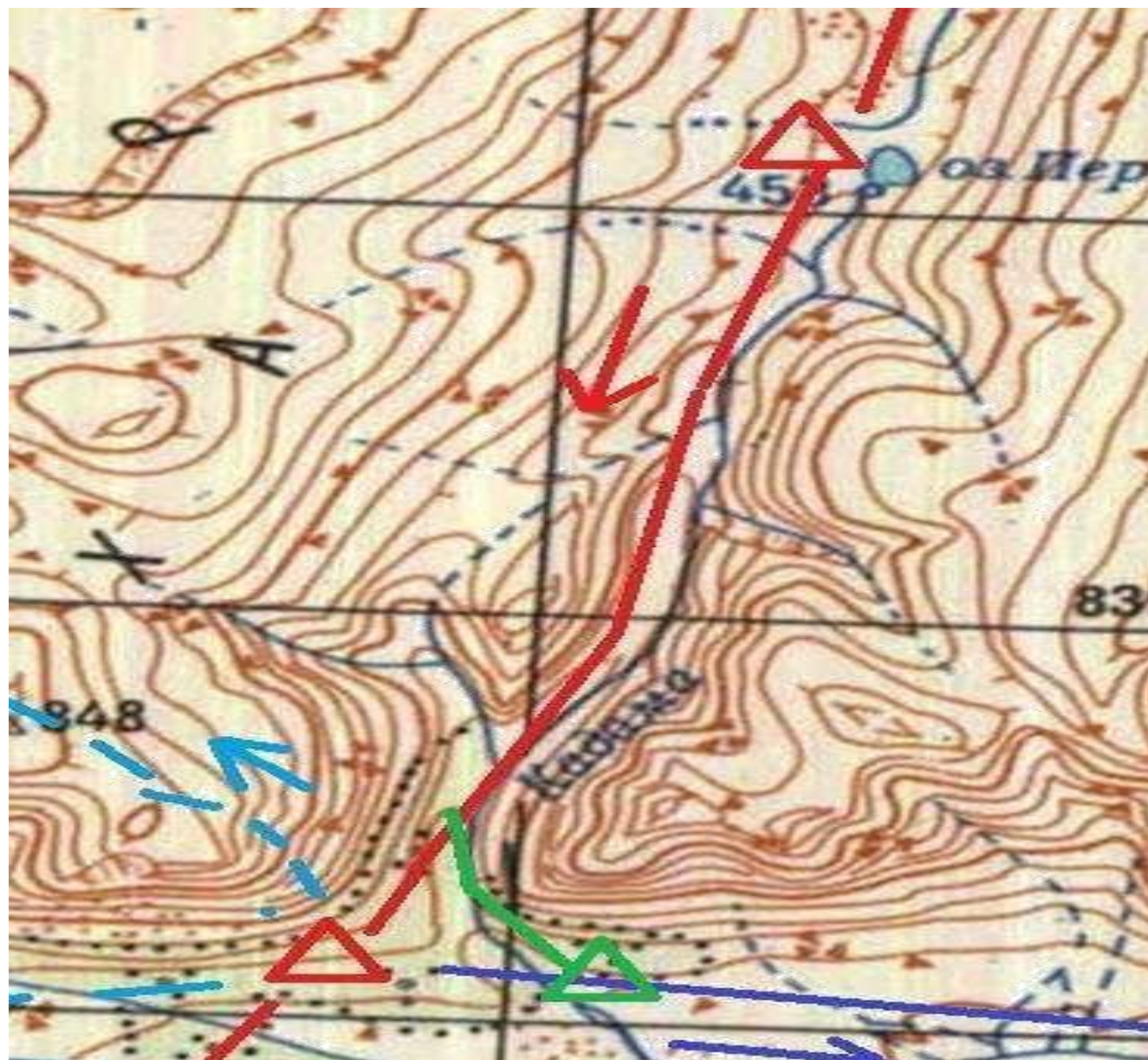
День 9

24.08.2015

оз Перевальное – р. Кадами ↓

**Красным** отмечен намеченный маршрут

**Зеленым** – пройденный по факту маршрут



Утро началось не важно, проснулся в районе 6.00. Был очень сильный ветер, выглянул в тамбур палатки обнаружил что одну из дуг очень сильно гнет под натиском потока ветра и дождя. Вода была набрана со вчера. Разложил горелки – начал готовить, когда вода уже почти закипела бужу 2 дежурного и остальную группу. Начинаем сборы по максимуму в палатке, что бы меньше мочить вещи. Вытаскиваем рюкзаки, мокрыю палатку еле запихнул в рюкзак, теперь она прибавила в весе килограмма 2-3.

Выдвигаемся по маршруту огибая оз. Перевальное справа и двигаемся по правому берегу р. Кадама, **(Рис.1)** Под ногами твердый грунт, а иногда болота и камни. Затем горы начали прижимать и мы начали переправляться с берега на берег, а в итоге вообще пришлось идти чуть ли не по воде. **(Рис.2)** Ущелье очень узкое. Временами дождь стихал. С потерей высоты ветра стало поменьше. И вот спустя 3 перехода по ущелью, входим в лесную зону, тут много поваленных деревьев и камней. **(Рис.3)** Кадама не сильно полноводная, спокойно ее пересекаем **(к сожалению с этой переправы фотографии отсутствуют)** и на берегу ставим лагерь. В 14.00 – лагерь и обед готов. Но все вымокли, под тентами сушим вещи, **(Рис. 4)** а пока нет дождя на газу пытаемся просушить палатку. На этом наш 2х дневный перевал окончен. Ужин в 19.00.

После ужина связываемся с городом – получаем не утешительный прогноз на еще большее усиление осадков и силы ветра. А ведь завтра восхождение. Решаем действовать по ситуации. Отбой в 22.00. Фотографий с этого дня не много – берегли технику от постоянного дождя. Характеристики переправа р. Кадама: категория н/к, ширина брода 7-10 м, глубина 50-55 см, скорость течения 1,5 -2,0 м/с. Итог дня: **10.50км**

**Рис.1 По правому берегу р.Кадама**



**Рис.2 Скалы сильно прижимают к реке.**



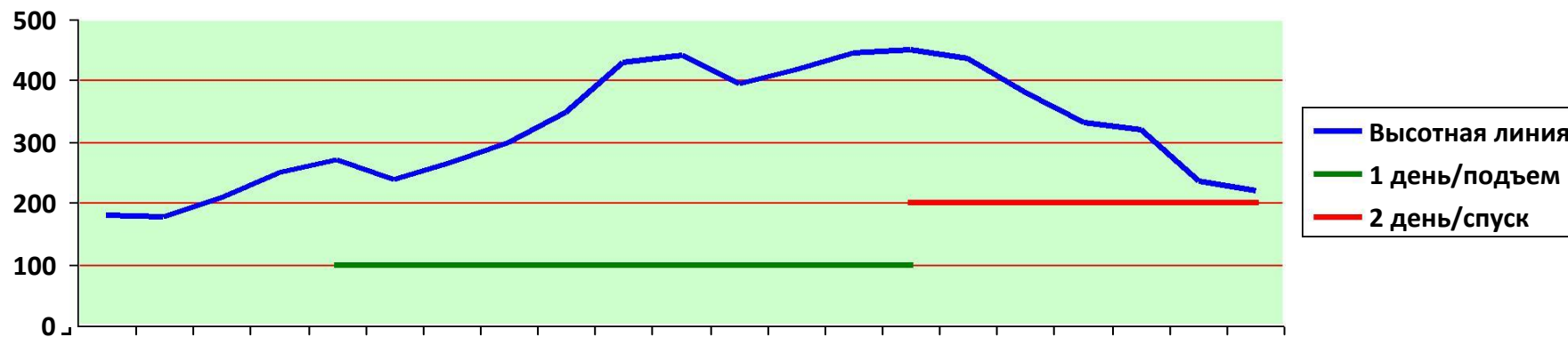
Рис.4 Входим в лесную зону



Рис.5. Лагерь на р. Кадама.

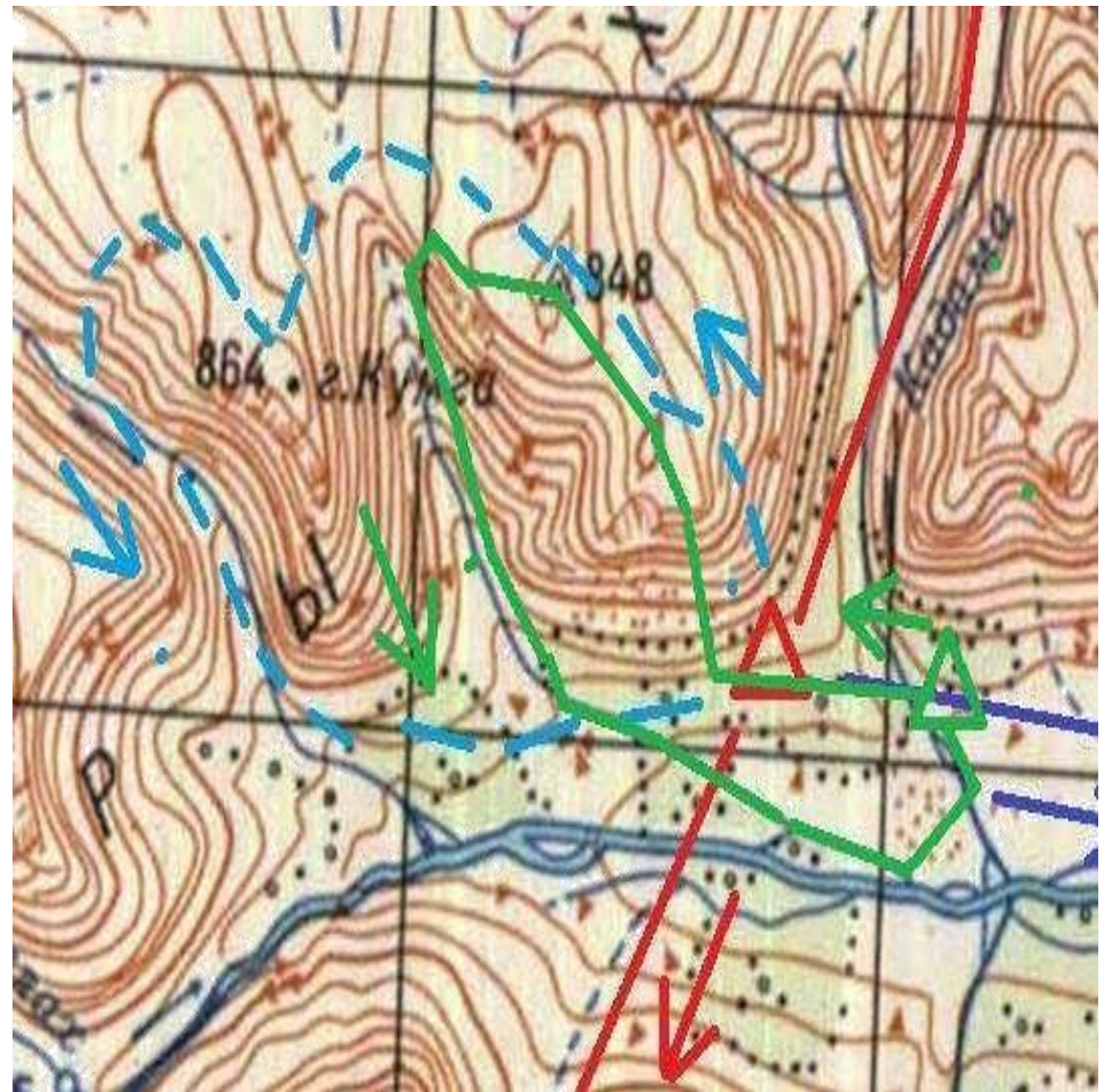


Высотный график



День 10  
25.08.2015

Р. Кадами – радиально 1А г. Кумга (848м) - Р. Кадами  
**Голубым** – отмечен намеченный маршрут рад. Восхождения  
**Зеленым** – пройденный по факту маршрут (Маршрут был изменен в связи с погодными условиями)



Всю ночь поливал дождь, только в 6.30 стих, но ветер так никуда и не пропал, а только усиливался. Проснулись, быстро упаковываем рюкзаки, завтракаем. На восхождение отказалась идти Дробышева Зоя, т.к. заболела сильно, но обещала присмотреть за лагерем 😊 Решаем попробовать запланированный вариант (с траверсом вершин.), но надо спешить, погода начинает портиться. Вышли в 8.00 Переходи р. Кадама – за ночь воды стало больше и река разлилась (ширина 15 м, скорость течения 1,5- 2 м/с, глубина 40-55 см). **(Рис.1)** Поднимаемся на бугор и пробираемся по кустам. Через 2 перехода выходим на ровные травянистые площадки. **(Рис.2)** Тучи сгущаются и ветер не успокаивается.

Начинаем подъем, по буграм (50-55 град) прижимаемся к горе. **(Рис.3)** Подошли к концу лесной зоны, дальше только камни и подъем 55-60 град. **(Рис.4)** Продвигаемся, делаем привалы на пологих полках. **(Рис.5)** Через 2 перехода вылезли на высоту 600м. Закапал дождь, и ветер еще сильнее. Начинаем разрабатывать запасные варианты. По пути попадаются легко обходимые скалы, Через 30 мин на высоте 800м – тут начинается плато, вдалеке видим вершину, по GPS нам до нее еще километр. **(Рис.6)** Уже подмерзли и вымокли все. На вершине уже не дождь а снег с градом в перемешку.

Записку на вершине не нашли. Пишем свою, упаковываем в 2 полиэтиленовых пакета и прячем в тур, который находится рядом с триангуляционным пунктом. **(Рис.7)**

Решаем спускаться по водоразделу между вершинами 848 и 864. Продвигаемся по плато стараясь прижиматься в левую сторону. Двигаемся без остановок, потому что очень холодно и мокро. Через 30 мин начал просматривается приток, но безопасного спуска не видим, везде скальные сбросы и очень круто – до 80 град, **(Рис.8)** Траверсируем склон в глубь ущелья в поисках хорошего варианта. И вскоре мы его находим, спускаемся в плотной цепочке, что бы максимально обезопасить группу на случай живых камней. **(Рис.9)** Высота тут уже 500м. Далее траверсируем склон в обратном направлении в сторону р. Нералах, стараясь не терять высоту. **(Рис.10)** Но через некоторое время скалы нас прижимают и спускаемся к воде. По водоразделу двигаемся в районе 30 мин и выходим из ущелья, и сразу же находим пересохший ручей, по нему продолжаем движение. **(Рис.11)** Идти здесь очень удобно, не то что по кустам. Делаем по пути небольшие передышки. Так по притоку и достигаем р. Кадама под постоянным дождем она еще больше разлилась, переправляемся и движемся в сторону лагеря в районе 1км. В лагере нас встречает Зоя, она уже подсушила дрова и вскипятила чай. В общем восхождение заняло 5,5 часов, 4 из которых под сильнейшем дождем и ветром. Считаю для таких погодных условий изменение маршрута восхождения оптимальным. Остаток дня занимаемся сушкой вещей. Наведением порядка в лагере, заготовкой дров. Пока ходили в палатке образовалась лужа (в одном из отсеков) вычерпывали воду **КРУЖКОЙ**. А дождь все не прекращается.... Ужинаем в 19.00 Отбой в 22.00 Завтра перевал на р.Хенюлах.

**Итог дня:20.50км**

**Рис.1 Переправа р.Кадама**



**Рис.2 Подходим к началу подъема**



**Рис.3 Штурмуем бугры**



**Рис.4 Маршрут подхода и части подъема**





**Рис.5 Отдыхаем на пологих каменистых полках.**





Рис.7 Группа на вершине! УРА! :) ну и показания GPS



**Рис. 8 Ищем место для спуска. Видно водораздел между 848 и 864**



**Рис. 9 Крутой спуск между скал 55-65 град**



Рис.10 Выходим из ущелья, промокло абсолютно все.



Рис.11 По пересохшему ручью в сторону р. Кадама



*Прошу прощения за качество некоторых фотографий.*

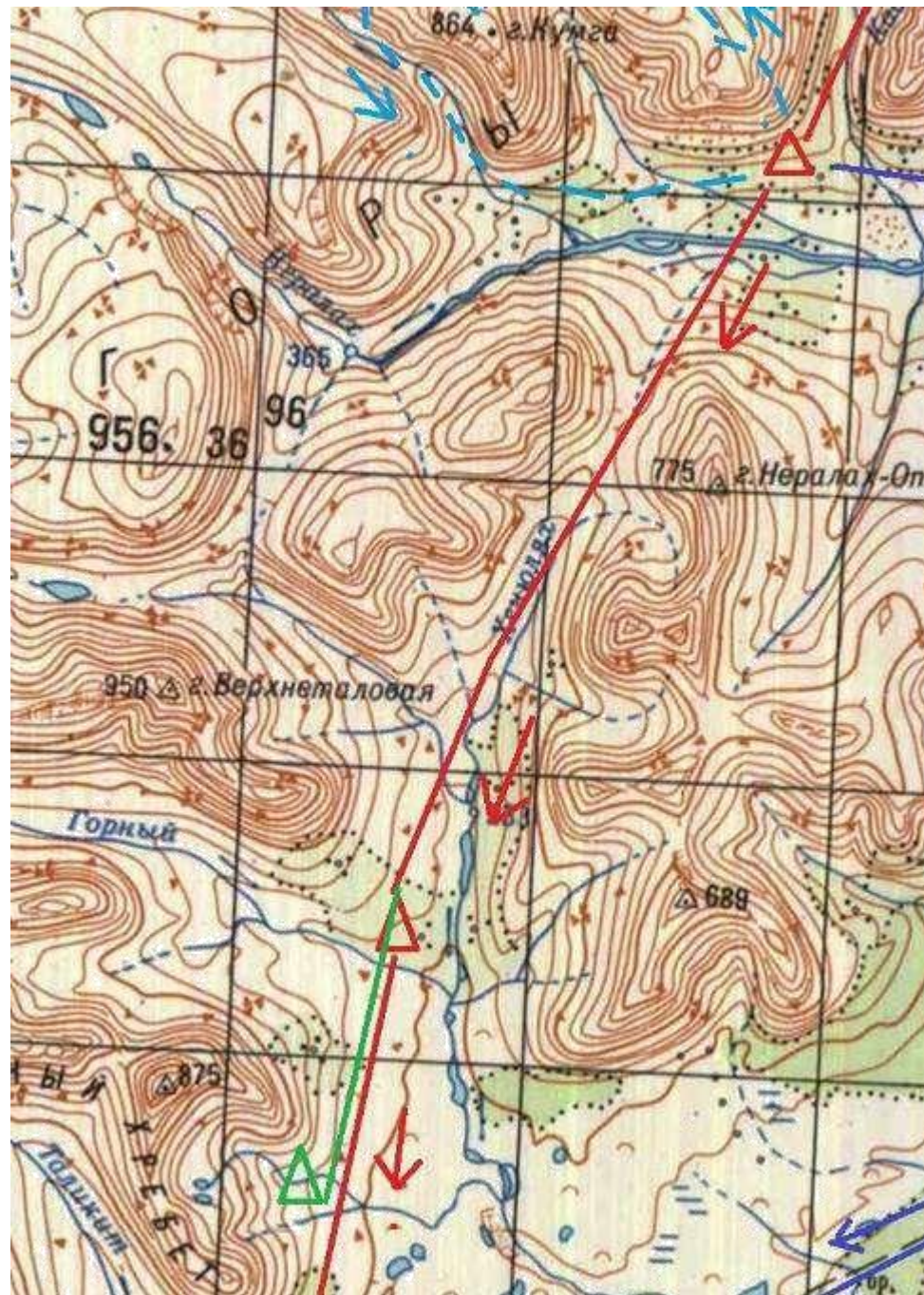
Высотный график



День 11  
26.08.2015

Р.Кадами –р. Нералах –перевал н/к р. Хенюлах  
– руч. Горный **Красным** отмечен намеченный маршрут

**Зеленым** – пройденный по факту маршрут



Всю ночь сильный ветер и поливал дождь. Речку еще больше размыло, она подобралась почти к лагерю, хорошо, что мы установили лагерь на небольшом бугре(полке.) В 7.00 подъем дежурных в 7.30 вся остальная группа. Еще капает мелкий дождь и небо все затянуто тучами, но к выходу из лагеря дождь стих.

Вышли в 9.00 по лев. Берегу р. Кадама в сторону р. Нералах – долго искали переправу, река сильно разлилась раза в 3-4. **(Рис.1)** И стала намного глубже. Ищем место побезопасней. Участники в сапогах перематывают скотчем к штанам( что бы меньше попадала вода. Но в некоторых местах их все равно переносим на себе. Очень сильное течение, сносит. **Итого: ширина брода ~150м глубина 60-70 см, ск, течения 2,-2,5 м/с (1Б к. с.).** Река разделена на множество потоков, и залила лес, переправлялись островами, стенкой и с трекинговой палкой. **(Рис.2,3,4)**

Далее продвигаемся к р. Нералах.- а она еще больше разлилась, долго разведывали брод с Павельевым и Антиповым и все же нашли относительно не глубокое место. **Но река тут очень широкая в районе 200 м вся переправа. Глубина 50-60 см, ск. Течения 1,5,-2,0 м/с. (Рис.5,6,7)**

Переправляемся стенкой с использованием трекинговой палки в качестве само страховке, цепочкой по заранее разведанным местам брода.

Далее продвигаемся по лев. Берегу реки Нералах в сторону поворота на перевал, тут местность болотистая и много кустарника. Через 2 перехода начинаем набор высоты, тут каменистые выступы, и большие каменные террасы. Угол подъема здесь не превышает 50 град. Через 2 перехода по 30 мин мы на вершине перевала 420м.**(Рис.8,9,10)**

Начинаем спуск, по левому берегу р. Хенюлах и через 2 перехода встаем на обед. Достаем палатку растягиваем ее для того что бы немного хотя бы подсушить. Готовим на кустах, деревьев тут еще нет. **(Рис.11.,12)**

После обеда еще 1 переход по левому берегу, потом переправляемся, вроде как по правому проще идти. 3 перехода тянем до руч. Горный, иногда попадает старая геологическая дорога, но за нее не цепляемся а двигаемся как нам удобнее.

Переправляемся через Горный, **(Рис.13)** время 16.00 –решаем продвигаться дальше до леса под г. 875 м. Идти уже стало намного проще, рюкзаки легче да и уже привычка. 2 перехода двигаемся по безлесным участкам, а затем упираемся в небольшие кусты(200м) после них виднеются деревья и приток. Решаем остановиться здесь, тем более время уже 19.00. **(Рис.14)** Пока ходили не заметили, как погода поменялась на солнечную, да и ветер вообще стих.

Готовим ужин, дров здесь очень много проблем с ними нету, палатку поставили в ложбинке между деревьями и кустами.

**Итог дня.22.70км И 2 переправы 1А и 1Б и перевал н/к**

**Рис. Река очень сильно разлилась из –за дождей**



**Рис.2 Ширина брода ~150м**



**Рис.3. Движение цепочкой, само страховка.**



**Рис.4 Антипов Павел – возвращается с разведки брода**





**Рис.5 Место брода р. Нералах(1А к.с.)**



**Рис.6 Разведка брода р. Нералах(1А к.с.)**



**Рис.7 Переправа стенкой из 2х человек.**



**Рис.8. Переваливаем на р. Хенюлах(н/ к)**



**Рис.9 Обходим зыбкие участки и скальные выходы**



**Рис.10** Группа на вершине перевала



**Рис.11 спускаемся по левому берегу р. Хенюлах**



**Рис.12 Обед. Подсушиваем палатку на ветру**

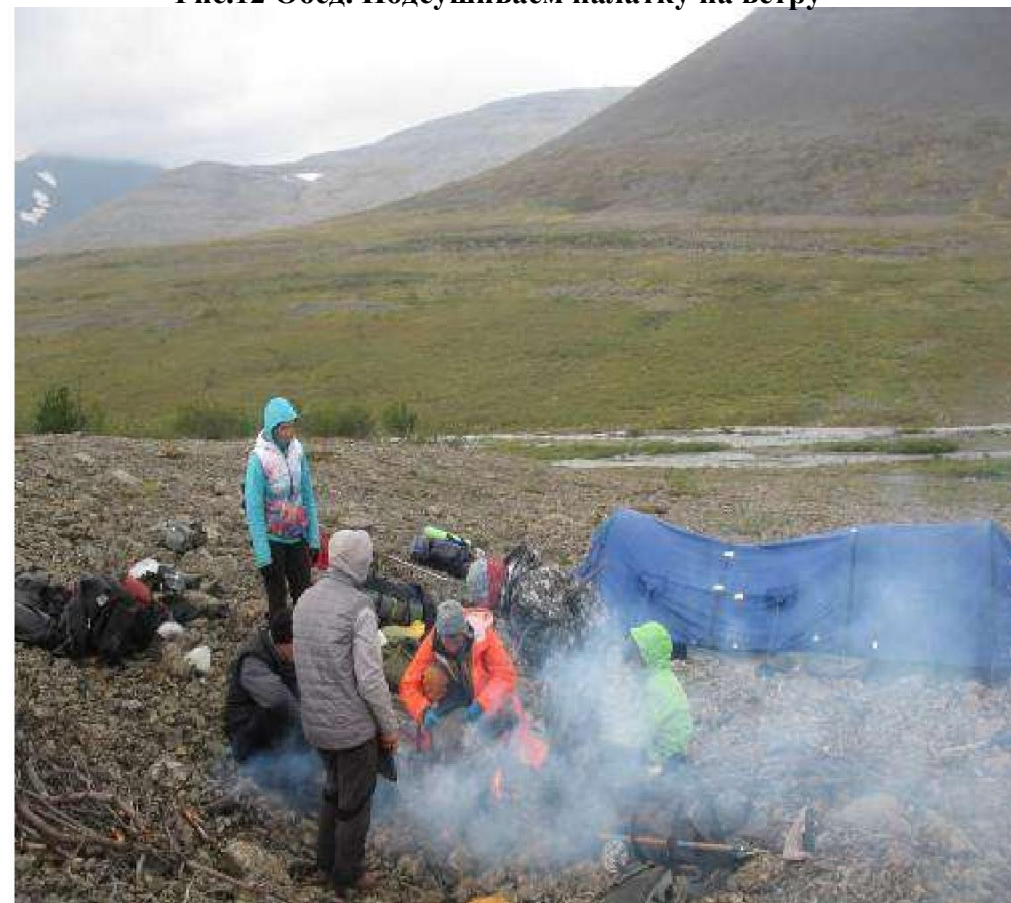


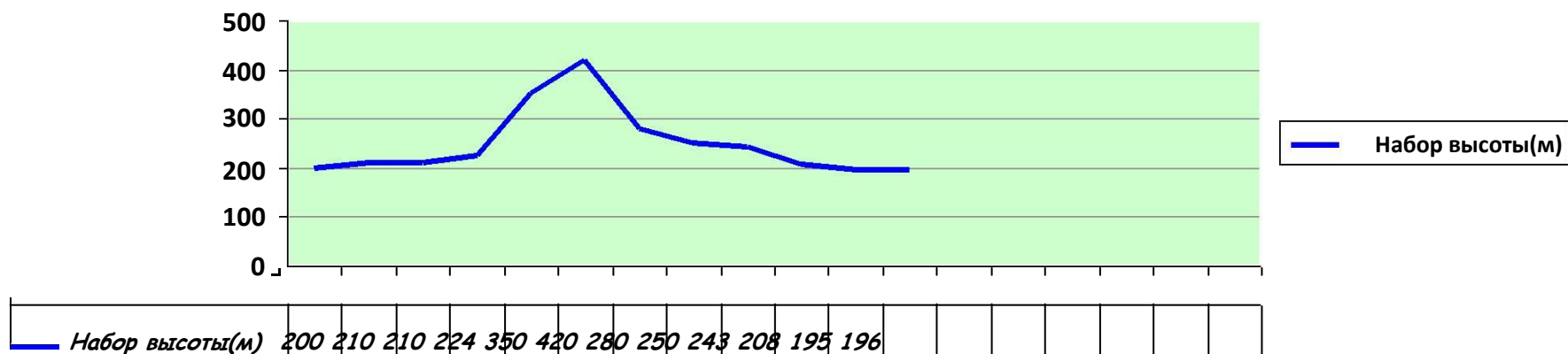
Рис.13 Переправа руч. Горный



Рис.14 Лагерь в хорошем лесу рядом с притоком.



Высотный график

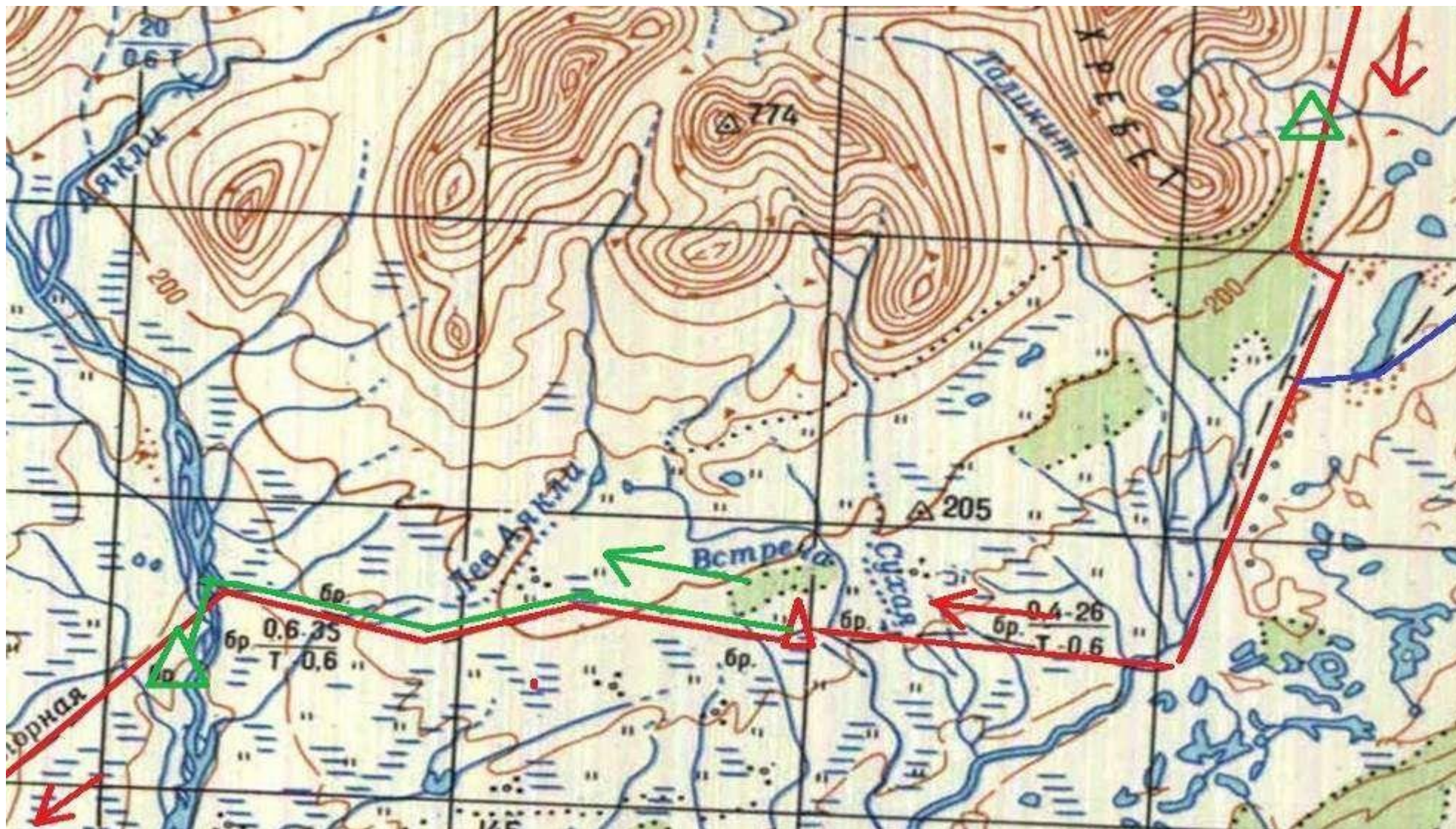


День 12  
27.08.2015

Руч. Горный –р. Таликит –р. Аякли

Красным отмечен намеченный маршрут  
Зеленым – пройденный по факту маршрут

Восстанавливаемся в походном графике. Легкие рюкзаки и хорошая дорога дают пройти много километров.





Ночью немного затянуло небо, даже прошел небольшой дождь. Проснулись в 7.00 дежурные в 7.30 вся группа. Завтрак, сборы, выходим в 9.30 Сегодня идти стало совсем легко, чувствуется приближение к цивилизации.

2 перехода по кустам, болотам и мы оказываемся в густом лесу, с широкими травянистыми террасами, идти здесь очень приятно, мы такие места называем «материков кий лес».(Рис.1,2) Еще 2 перехода и мы на дороге, которая ведет нас в сторону р. Таликит. Дорогу немного размыло дождями, скользко - все идем с трекинговыми палками. (Рис.3) Спустя 3 перехода достигаем р. Таликит. – решаем переправиться и встать на обед, как время уже 13.00.

Визуально осматриваем брод, и начинаем переправу. По сравнению с тем что мы уже переправлялись тут переправа не сложная( *н/к*, **ширина брода ~15м, скорость течения 1-1,5 м/с, глубина 40-50 см**) Используем трекинговую палку для страховку.(Рис.4,5)

Погода налаживается, выглянуло солнышко, обедаем и отдыхаем около часа. Далее выдвигаемся по знакомой нам уже дороге. Вообще это стабильный путь возврата из района «Ламских гор» - мы тут проходим достаточно часто – все места уже знакомые

По дороге двигаемся в сторону р. Аякли, по дороге переходим мелкие ручьи и реки Встреча, Лев Аякли. Иногда попадаются болота и кусты.(Рис.6.) Спустя 6 переходов мы у р. Аякли –основное русло.

Очень сильно разлилась река. – ширина в районе 300м. Разведываем брод и переправляемся стенкой с трекинговой палкой, Зою и Катю переносим на себе. Дно здесь не скользкое поэтому устойчиво чувствуешь себя с грузом –переноса участников. **Характеристика препятствия: ширина брода 200-300 метров, скорость течения 1,5-2,0 м/с Глубина 50-60 см, иногда 70 см.**(Рис.7,8,)

После переправы устроили продолжительные привал. Решили остановиться на ночевку в соседнем лесу (слева от брода). Прошли сегодня уже достаточно да и устали все.(Рис.9)

**Итог дня:21.60км**

**Рис.1 «Материковский лес»**



**Рис.2 Преодолеваем овраги.**



*Рис.3 По дороге в сторону р. Таликит*



*Рис.4 Переправа р. Таликит.*



*Рис.5 Переправа н/к р. Таликит*



**Рис.6. Переходим р. Лев. Аякли**



**Рис.7 Переправа р. Аякли 1А к.с. Переправа стенкой 3 человека**



**Рис.8** Маршрут движения на переправе



Рис.9 Лагерь на р. Аякли, Палатка.

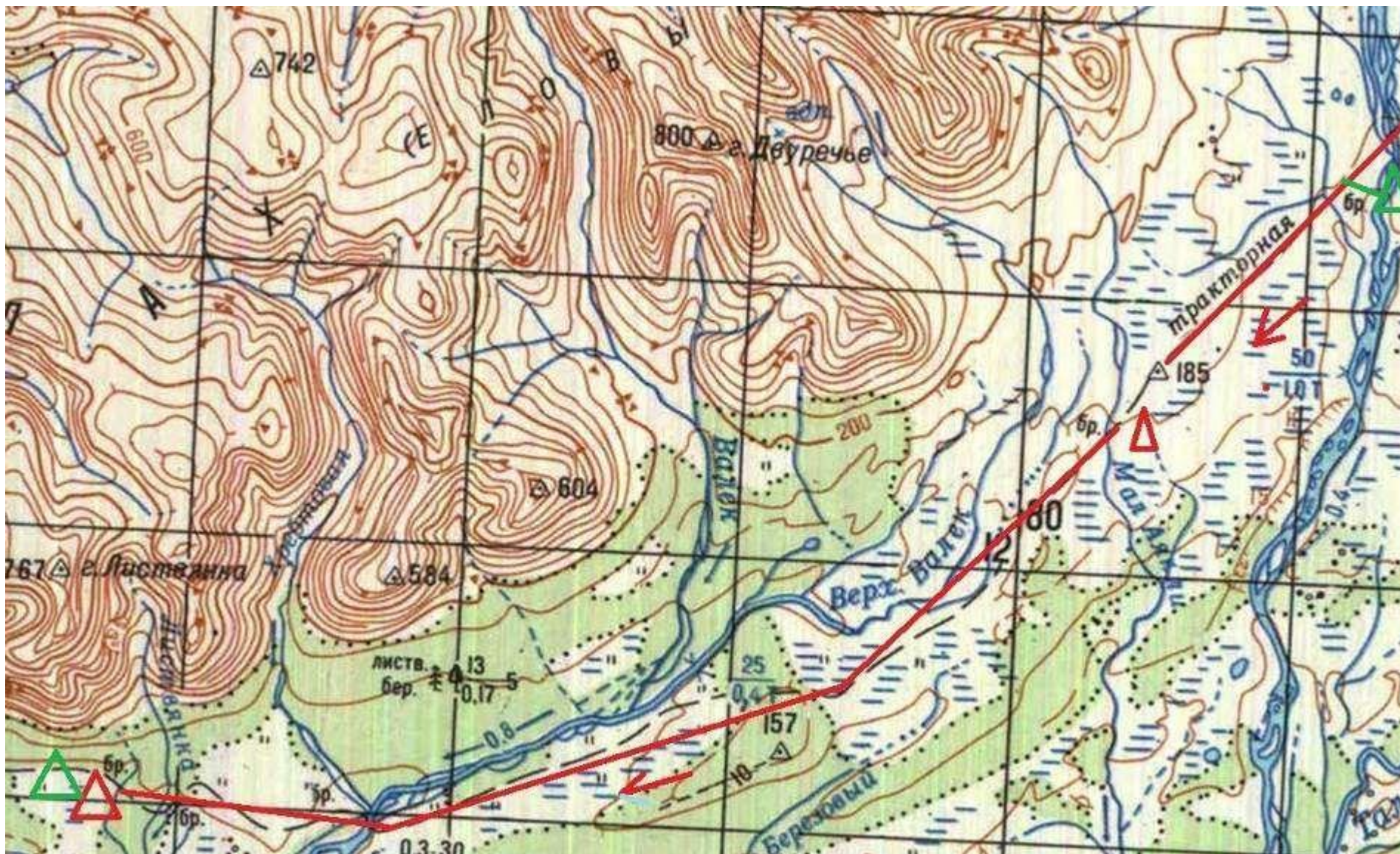


День 13  
28.08.2015

Р.Аякли – р. Валек –изба «Девятый уклон»

**Красным** отмечен намеченный маршрут  
**Зеленым** – пройденный по факту маршрут

Полностью восстановились в походном и дневном графике, последний день похода.



С 00 часов начался дождь, В 6.30 проснулись дежурные а в 7.00 вся группа. Завтракаем и собираемся по максимуму под тентами. Выходим в 8.30 – двигаемся 2 перехода под дождем, затем он стал стихать, появились «просветы» На триангуляционном пункте в.185, делаем очередной привал –здесь уже ловит связь. **(Рис.1)**

Проходим р. Мал Аякли и верхний валец, все движение по дороге, иногда болота. Подошли к «черным болотам»**(Рис.2,3)** - это местное название «джиперов» тут перегруппировываемся, вперед выходит штурман с GPS – а я замыкаю группу. Болота топкие но с кочкарником. Протяженность их 670м –данные с GPS. После болот решаем пообедать не далеко от р. Валец.**( Рис.4)**

После обеда проходим еще 4 км и переправляемся через р. Валец(ширина брода 50 м, глубина 40-50 см, скорость течения 1,2-1,8 м/с) Используем наше привычное место для переправы, переходим стенкой по 2 человека, девочек(Катю и Зою) переносим.**(Рис.5,6)** После переправы привал.

Далее продолжаем движение по дороге в сторону г. Хребтовая, Листвянка, сначала дорога широка, затем сужается, иногда начал покапывать дождь, но не разрастается. **(Рис.7)** По дороге еще 3 перехода. И вот мы у финишной точки похода – поворот на избу 9 уклон. Тут мы расстаемся с Павельевым А.В. он уходит на избу. А все остальные участники до г. Талнах**(Рис.8) Итог дня:29км**

**Рис.1 Тригопункт 185. Привал**



**Рис.2 Черные болота**





**Рис.3 Пробираемся по кочкарнику, по болотам.**



**Рис.4 Обедаем, сушим палатку и тенты на ветру**



**Рис. 5 Переправа р. Валек, Стенка из 2х человек.**



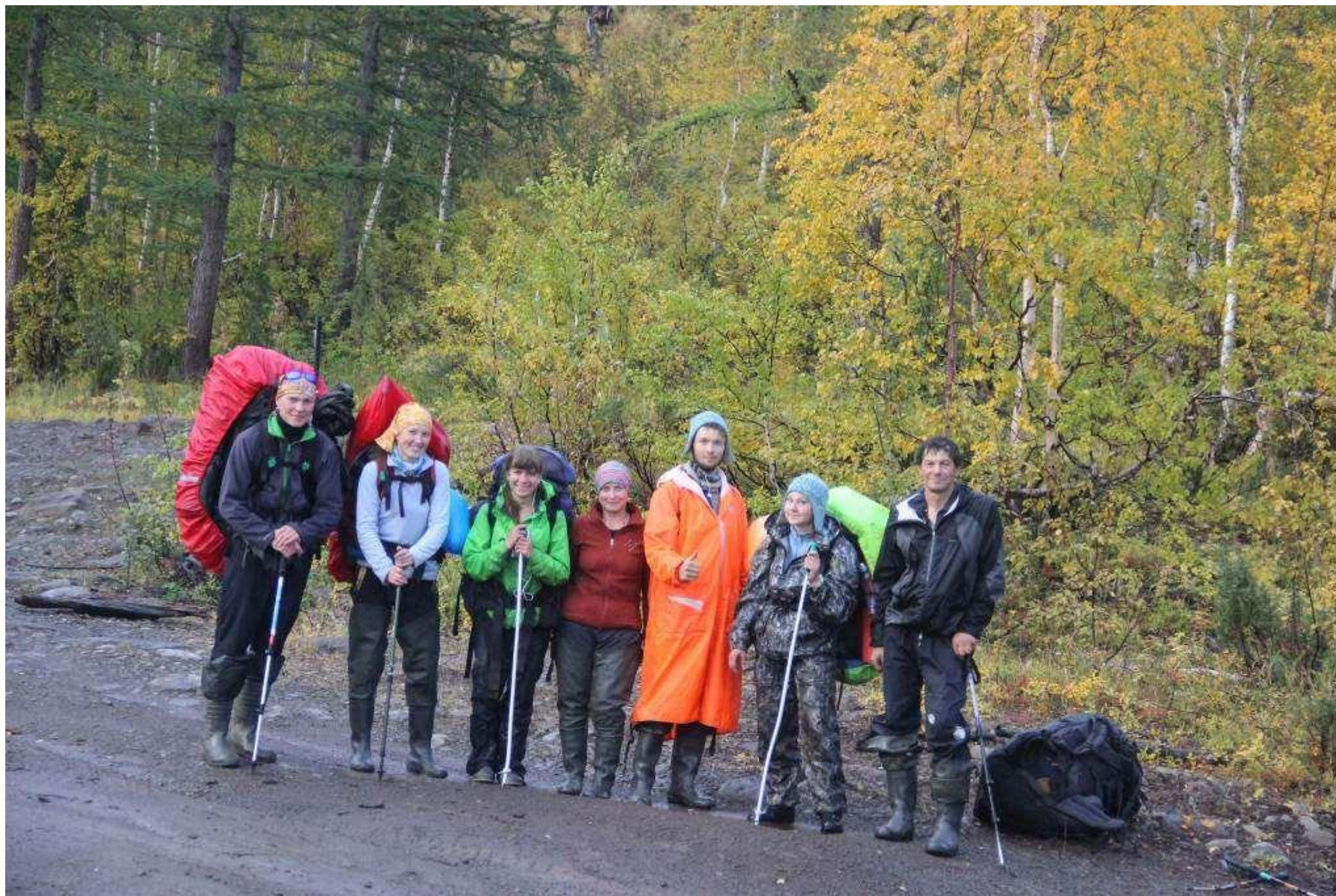
Рис.6 Переносим участников с короткими сапогами.



**Рис.7 Дорога до ж/о Талнах, справа г. Листвянка.**



Рис.8 Фото группы –финальная точка похода. УРААА(:



## 2.7. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте

Опасности плато Путорана самые разнообразные.

В летний период времени вероятность встретиться к крупным хищником в диком районе крайне высока, поэтому у руководителя м зам. руководителя всегда по рукой петарды. Громкий звук обычно отпугивает хищников – реагируют как на звук выстрела.

Вторая половина лета в нашем крае крайне дождливая, из большого количества осадков и не соблюдения техники безопасности можно подвергнуть людей опасности. Переправ множество, начина от мелких ручьев (Горный, Встреча) до больших и глубоких рек(Нералах, Юж. Икэн, Аякли). Из описания дней 25,26.08 видно как меняется река Кадама из –за большого количества осадков.

Во время восхождений г. Кумга , г. Купол возможны сходы «живых камней». В связи с этим группе был проведен инструктаж по ТБ перед восхождениями. Так же у группы в распоряжении 2 веревки, 2 альпинистские системы и набор карабинов для проведения спас работ при необходимости. Все основные препятствия описаны в техническом описании маршрута.

## 2.8. Перечень наиболее интересных природных объектов на маршруте.

### 1. Озеро Лама

*Одно из озер - озеро Лама – жемчужина Таймыра.*

*Спутниковый снимок озера Лама*



[Координаты 69°33'00" с. ш. 90°15'00" в. д. \(G\) \(O\) \(Я\)](#)

Озеро Лама удивительно по красоте, по качеству воды, по рыбным запасам, и по окружающей его растительности.

Озеру насчитывается около 100 млн. лет.

Уникальность озера Лама в том, что оно имеет дно в виде соляного пласта, но остается пресным. Еще один элемент уникальности озера — это климат. Температура вокруг озера Лама на 15-17 градусов выше, чем в тундре. Но озеро Лама отличается низкой температурой воды даже в летнее время.

Протяжённость озера — 80 километров, максимальная ширина — 8 км, площадь — 318 кв. км. Озеро отличается большой глубиной (свыше 300 метров, в некоторых местах, возможно, до 600 метров), чистой водой и низкой её температурой. По берегам озера находятся горы высотой 1000 метров и более. Озеро Лама соединяется с озером Мелкое речкой Лама.

Весенний подъём уровня воды начинается ещё при ледоставе. В первой половине июня наблюдаются первые подвижки льда. В середине июля уровень воды достигает максимальной отметки, а в начале ноября озеро покрывается льдом. Толщина льда на Ламе составляет от 80 сантиметров до одного метра.

Продолжительность ледостава составляет от 200 до 220 дней.

Название озера происходит от тунгусо-манчжурского слова «лааму» — море, океан или эвенкийского «ламу» — море, большая вода.

На карте азиатской России, изданной в 1911 году Российским генеральным штабом, Лама изображена весьма условно, далеко от реальных очертаний, и называется озером Давыдово, хотя это название местным жителям было незнакомо.

Озеро Лама было впервые достоверно нанесено на карты Николаем Урванцевым и его коллегой Базановым во время норильской экспедиции 1921-го года.

Неповторимая в своей красоте, нетронутая цивилизацией природа окрестностей озера Лама является привлекательным объектом для туризма и отдыха.

В летний период с пристани Валёк на реке Норильской каждую пятницу отходят речные трамваи, доставляющие на выходные пассажиров на базу отдыха, находящуюся на берегу Ламы. Путь по рекам Норильской, Талой через озеро Мелкое, реке Лама и озеро Лама занимает около пяти часов. Путь обратно — около трёх часов.

На озере Лама в районе мыса Тонкий в 1975 и 1977 годах в геолого-исследовательских целях было произведено два ядерных взрыва мощностью 7,6 и 15 килотонн соответственно.

На озере Лама находилось место заключения репрессированных представителей бывшего высшего политического и военного руководства прибалтийских государств, присоединённых к СССР. В настоящее время на этом месте установлен памятный знак.

В озеро впадают реки Нералах, Микчангда, Кыгам, Капчук и много других, а вытекает только р.Лама.

## **2. Множество геологических заброшенных баз и станций на районе. К сожалению о их основании и быте мало что известно.**



3. Река, Юж Икэн



**Необычная для нас река с хорошей растительностью, достаточно глубокая и широкая в которой как говорят рыбаки «куча рыбы»**



## **2.9. Дополнительные сведения о походе: географическая и климатическая характеристика района похода, перечень специального и особенности общественного и личного снаряжения**

Полуостров Таймыр представляет собой один из немногих сохранившихся на Земле уголков дикой природы. Он омывается двумя полярными морями - Карским и Лаптевых, с врезающимися глубоко в сушу на западе и востоке крупными заливами - Енисейским и Хатангским. Северную часть полуострова занимают горы Бырранга, полого спускающиеся к берегу моря и круто обрывающиеся на юге у озера Таймыр. На юге расположено плато Путорана, возвышающееся над уровнем моря на 1200-1600 м. Между ними раскинулась обширная Северо-Сибирская низменность.

Таким образом, полуостров простирается от лесотундры до арктических пустынь. Вся его территорию, площадью 904,7 км<sup>2</sup>, занимает Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, центром которого является г. Дудинка.

Рельеф и грунты. Территория относится к Средне-Сибирскому плоскогорью. Рельеф на большей части территории горный, в южной и северо-западной части равнинный. Горы имеют абсолютные высоты 300 - 800 м. Наибольшая высота 1701 м. Горы на юге с остроконечными вершинами, крутыми склонами. Крутизна склонов местами достигает до 30 - 40. В северной части горы более пологие, вершины округлой формы. Западную часть занимает Норильское плато - горы Лонтокойский камень, на севере переходящие в Норильские горы. Средние абсолютные высоты гор 500—700 м. Вершины гор в основном плоские, куполообразные. Склоны пологие, но нередко и крутые с, каменистыми россыпями и скалами. Горы расчленены густой сетью глубоких и узких речных долин. Между западной и восточной горными частями территории простирается широкая ледниковая долина, на которой расположены крупные озера ледникового происхождения, Кета, Мелкое и Глубокое, а также большое количество мелких термокарстовых озер. По долине из оз. Кета, на север протекает р. Рыбная. Долина, в большинстве, заболочена. На юге территория изобилует большим количеством озер.

Грунты в пределах территории преобладают щебеночно-суглинистые и щебеночно-супесчаные. В пониженных частях песчано-галечниковые и торфяные грунты. На вершинах гор встречаются скальные и каменистые. Грунтовые воды представлены подмерзлотными, межмерзлотными и надмерзлотными водами. Вечная мерзлота на территории имеет сплошное распространение. Мощность мерзлотного слоя достигает 500 м. Грунты оттаивают на глубину 50 - 80 см.

Гидрография. Территория изобилует густой речной сетью. Наиболее крупной является р. Норильская и ее приток р. Рыбная. Р. Норильская соединяет озера Мелкое и Пясино. Ширина реки 400-600 м, глубина 3,8 м, скорость течения 0,3 м/сек. Река судоходная, у поселка Валек пристань. Р. Рыбная имеет ширину до 250 м, глубину 0,5- 1,8 м, скорость течения 0,8 м/сек. Дно реки каменисто-галечниковое, берега пологие, залесенные, частично заболоченные встречаются крутые и обрывистые. Протекает река через цепь озер и представляет собой чередующиеся глубокие плесы с медленным течением и перекаты с быстрым течением и глубиной до 1,2 м. Переправ через реку нет. Остальные реки невелики, шириной до 20 м, дно рек песчано-галечниковое и каменистое, берега большей частью обрывистые. Режим. Реки замерзают в конце октября - начале ноября вскрываются в мае. Ледоход непродолжительный 4-8 дней. Летом в период обильных дождей (июль - август) на реках проходят кратковременные паводки с подъемом воды до 2 м. Скорость течения увеличивается до 2-2,5 м/сек. Наиболее низкий уровень воды в ноябре. Озера. Сеть озер на территории очень густа. Озера в большинстве своем по площади незначительны. Наиболее крупными озерами являются оз. Мелкое, оз. Глубокое, оз. Пясино, оз. Лама, оз. Собачье, оз. Кета. Эти озера имеют пологие, низкие берега, дно озер песчано-галечниковые. Сезонные колебания воды в озерах достигают 2 - 3 м. Оз. Кета на юго-востоке территории заходит своей западной частью. Эта часть озера наиболее широкая и мелководная. Западный берег озера низкий, пологий, покрыт густой сетью мелких озер. Подход к берегу затруднителен. Озеро ледникового происхождения образовалось на дне ледниковой долины в результате подпруживания ее валом конечной морены. Глубина озера, в пределах территории, колеблется от 5 до 20 м. Дно песчано-галечниковое. Сезонное колебание воды в озере достигает 2 - 3 м. Вода в озере пресная, пригодная для питья. Озера Мелкое и Глубокое соединены между собой речкой Глубокой. Происхождение озер ледникового. Характеристика озер сходна с оз. Кета. Остальные озера, в большинстве термокарстовые. Их

происхождение связано с вытаиванием мощных ледяных жил. Во время весеннего половодья уровень воды в озерах поднимается на 1 - 2 м. Питание озер осуществляется за счет выпадения атмосферных осадков и таяния вечной мерзлоты. Глубина озер колеблется от 1 до 5 метров. Грунт дна термокарстовых озер, как правило, илистый или торфяной. Берега пологие, иногда заболоченные. Болота и заболоченности распространены широко и приурочены к межозерным понижениям. Характерной особенностью является их расположение в зоне вечной мерзлоты, поэтому глубина болот зависит от глубины оттаивания грунта и не превышает 1,5 - 2м. В конце июня, в начале июля, в период таяния снега в горах, а также в период осенних дождей болота сильно увлажнены в результате чего они трудно-проходимы и непроходимы. Во второй половине июля и в августе болота проходимы. Болота все время покрыты слоем воды.

Климатические условия. Климат территории резко континентальный (суровый). Территория находится в зоне постоянного вторжения холодных арктических масс воздуха со стороны Северного Ледовитого океана.

Зима (начало октября - май) продолжительная, очень холодная, с сильными устойчивыми морозами. Температура воздуха в январе днем - 26°, - 29°, ночью - 31°, - 34° (мин. -50°). Осадки выпадают в виде снега. Наибольшее количество их выпадает в декабре. Снежный покров устанавливается в начале октября. Толщина снежного покрова в пониженных и залесенных участках достигает 1,5-2,5 м, на открытых безлесных склонах и вершинах 0,2-0,6 м. Многие участки открытых вершин бывают совершенно лишены снега, который сдувается частыми и сильными ветрами. Зимой характерны снежные метели. Грунт на открытых местах промерзает на глубину до 3 м.

Весна (май - начало июня) прохладная, характеризуется малооблачной погодой. Дневные температуры положительные, но по ночам часты заморозки. Таяние снега начинается в середине-конце мая и заканчивается в середине июня. Относительная влажность самая низкая в году. Наблюдаются туманы (до 4 дней в месяц).

Лето (начало июня - конец августа) короткое, прохладное. Преобладает малооблачная погода. Температура днем (в июле) + 10°, + 12°, ночью + 1°, + 5° (макс. + 30°). Летом в июле августе выпадает наибольшее количество осадков. Возможны осадки в виде снега. Снег окончательно истает в конце июня, в горах в конце июня - начале июля. Передвижение в период снеготаяния невозможно, так как водотоки становятся бурными и полноводными.

Осень (конец августа - начало октября) непродолжительная, сухая. Температура днем положительная, но по ночам уже в начале сезона возможны заморозки (до - 8°). Ветры в теплое время года северные, в холодное время южные и юго-восточные. Средняя скорость ветра 2-5м/сек. Сильные ветры (скорость- 15м/сек. и более) наиболее часто дуют в апреле – мае (до 8 дней в месяц).

#### **2.10. Стоимость проживания, питания, средств передвижения.**

1. Стоимость проезда на автобусах - 30 руб. за одну поездку к причалу ЦАТК
2. Продуктовый набор (цены г. Норильска) по раскладке на 1 чел. = 2000 р. (в среднем).
3. Групповая аптека – 2000 руб. (дополнялась уже имеющаяся в наличии аптека).
4. Заброска катером договаривались с частным предпринимателем – заброска обошлась в 6200р с человека.

Итого: 10250 рублей (ориентировочно) на человека.

## 2.11. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.

Поход пройден по основному маршруту в сложных погодных условиях. Пришлось разделить километраж на дни немного по другому, нежели было заявлено из-за тяжелого груза в начале похода и сложной местности для передвижения. ( р. Микчангда, р. Юж. Абагалах). Почти половину ходовых дней были осадки, что затрудняло переправы и движение по пересечённой местности. Походная раскладка себя оправдала, но в дальнейшем требует корректировки. По оценке группы и после походным сбором было выяснено что поход прошел в напряженном темпе.

Также полностью оправдано использование 10 местной палатки фирмы Sinto – пришли к выводу что в дождливую погоду она не заменима. Использовали так же в походе 2 влагозащитных тента – пришли к выводу что при большем количестве участников нужно брать 3шт, так как место под тентами было очень ограничено во время дождя. Петарды для отпугивания хищников мы не использовали.

В маршрутной книжке заявлено было изначально 9 участников – 2е из которых в последний момент не смогли выйти на маршрут. Так же в маршрутных документах указано доп. Техническое снаряжение – альпенштоки. Мы давно уже ими не пользуемся и заменили их на трекинговые палки. Остальное снаряжение присутствовало в группе в полном объеме.

По итогам похода можно рекомендовать данный маршрут, а также снаряжение, экипировку и тактику передвижения другим группам. Так же данный отчет можно использовать для разработки маршрутов более высокой категории сложности

В маршрутной книжке заявлено было изначально 9 участников – 2е из которых в последний момент не смогли выйти на маршрут

### Высотный график похода



## 2.12. Маршрутная книжка

Туристско-спортивный союз России  
Форма № 5 – Тур



МАРШРУТНАЯ КНИЖКА № 55-15 ДЮТ  
ТУРИСТСКОГО СПОРТИВНОГО МАРШРУТА

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Группа туристов МБОУ ДОД «СДЮТЭ» (Норильск)  
(самостоятельная, организованная, учреждения территориального обозначения субъекта РФ)  
в составе \_\_\_\_\_ человек совершает

с «17» «августа» по «30» «августа» 2015г. пешеходный маршрут 3 категории  
(вид туризма)  
сложности в районе по плато Путорана по маршруту:

Подъезд: г. Норильск – причал ЦАТК(автобус)-устье р. Микчанг-  
да(катер)

Маршрут: Устье р. Микчангда –оз. Коколах –р. Юж Икэн – р. Юж  
Абагалах – п/п г Купол(радиально) – р. Юж. Абагалах – исток р.  
Мал. Абагалах –р. Юж. Икэн –р. Котогор – п/п перевал оз. Пе-  
ревальное –р. Кадама – траверс вершин г. Кумга(радиально) –  
р. Кадама –перевал 1А р. Хенюлах –руч. Горный –р. Таликит –  
руч. Встреча –р. Аякли –р. Валех – Изба «Э уклон»(спортивная  
база клуба)

Руководитель группы  
89135267912

Зам. руководителя (для походов 6 к.с.  
и групп школьников)

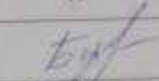



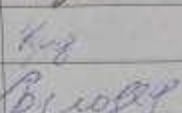


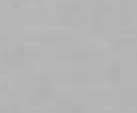
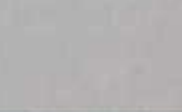
89059773655

Буханченко И.Е.  
(фамилия И.О.)

Павельев А.В.  
(фамилия И.О.)

2015г.

## 2. СОСТАВ ГРУППЫ

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Место основной работы, должность, телефон, др. контактные реквизиты, паспортные данные (для погранзон)	Домашний адрес, телефон, e-mail и другие контактные реквизиты	Туристский опыт* перечислить маршруты, совершенные по данному виду туризма с указанием районов и к.с. (У - участником, Р - руководителем)	Роспись в знание Правил**, техники безопасности, о опасности для здоровья и жизни при прохождении маршрута
1	Бухаченко Илья Евгеньевич	1989	МБОУ ДОД «СДЮТШЭ»	г.Норильск ул.Комсомольская 19 -35 +79135267702	3 уч. Плато Путорана 2рук. Плато Путорана	
2	Павельев Анатолий Васильевич	1959	МБОУ ДОД «СДЮТШЭ»	Г.Норильск Нансена 44-27 +79080330039	6 уч. Алтайский край 4 рук Плато Путорана	
3	Павельева Нэля Аббасовна	1958	МБОУ ДОД «СДЮТШЭ»	Г.Норильск Нансена 44-27 +79135017080	4 уч. Плато Путорана 4 рук Плато Путорана	
4	Волкова Екатерина Андреевна	1985	МБОУ ДОД «СДЮТШЭ»	Г.Норильск р. Талнах ул. Енисейская 22 кв 12 +79135032893	1 уч. Плато Путорана	
5	Дробышева Зоя Игоревна	1999	МБОУ ДОД «СДЮТШЭ»	Г.Норильск Севастопольская 2 кв 30 +79134919143	1-уч.Плато Путорано	
6	Антатов Павел Анатольевич	1986	ЗСК «НШСТ»	Г.Норильск Ул.Талнахская 41-9 +79029494969	4 уч. Плато Путорано	
7	Плетнев Андрей Васильевич	1988	ООО «ТНШС»	Г.Норильск Талнахская 61 кв 1 +79135006779	1 рук Алтайский край 3 уч Плато Путорана	
8	Кривошеева Екатерина Валерьевна	2000	МБОУ СОШ №23	Г.Норильск Комсомольская 45«в» кв 22 +79135012236	4уч Плато Путорана	
9	Белодед Владислав Александрович	1996	МБОУ ПТУ №17	Г.Норильск, Талнахская, 10-50	2уч Плато Путорана	
10						
11						

«Наличие туристского опыта подтверждаю»

Член МКК \_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

По требованию МКК представляются справки о пройденных маршрутах или список точек маршрутов, пройденных участником и руководителем, заверенного инструктором МКК или другие материалы, подтверждающие туристский опыт.

\*\* Правила проведения соревнований туристских спортивных маршрутов.

### 3.1. График движения по маршруту (заявленный)

Дата 2013г.	Дни пути	Участки маршрута	Км	Способы пере- движе- ния
17.08	1	г.Нерисльск - причал ПАТК (автобус)-устье р. Мичмангидакатери - заброска	~110	Авто- бус/Катер
17.08	1	Р. Мичмангда 1 -район оз. Кокшух	10	Пешком
18.08	2	Район оз Кокшух -р. Мичмангда1 -р. Юж Исэн -р. Мичмангда	18	Пешком
19.08	3	Р. Мичмангда1 - р.Юж Абагалах	26	Пешком
20.08	4	Р.Юж Абагалах -г «Кунол» -раз восхождение	20	Пешком
21.08	5	р. Юж Абагалах -восток р. Мал Абагалах	20	Пешком
22.08	6	Исток р. Мал Абагалах - руч. Снежный - р. Ювн- ный Исэн1 -р.Котогор	20	Пешком
23.08	7	Р.Котогор перевал 1А-оз. Перешальное1	14	Пешком
24.08	8	Оз. Перешальное -р. Калама1	10	Пешком
25.08	9	Район р. Калама - трассе вершин г. Кумта1848 - 1864 -р. Нералах1 -район р. Калама	20	Пешком
26.08	10	Район р. Калама перевал 1А1 -р. Хестолах -руч Горный1	14	Пешком
27.08		Район руч. Горный -р. Талитет - руч. Встреча.	20	Пешком
28.08		Район руч. Встреча -р. Лев. Ажлан- р. Ажлан - р. Мал Ажлан	16	Пешком
29.08		Район р. Мал Ажлан-р. Верхний Валек -р. Видек -р. Листвицка - изба 9 уклон	18	Пешком
30- 31.08	-	Резервный день		Пешком

Итого активными способами передвижения: 226 км

### 3.2. Изменения графика движения по маршруту, (согласованные с МКК<sup>\*)</sup>

Дата	Дни пути	Участки маршрута	Км	Споо- б перед- вижен- ия	Отметки о проходе нии маршрута
		Без изменений			
<b>3.3. График движения по запасному варианту.</b>					
19.08	3	Р. Мичмангда -р. Юж Исэн -р. Котогор	18		
19.08	3	Р. Мал. Абагалах -исток р. Мал. Абага- лах	17		
20.08	4	Отказ от восхождения г. Кунол. При пло- хих погодных условиях	~20		

Итого активными способами передвижения: 160 км либо 177 км

\* При внесении изменений в 3.2, записывают те дни, в которых произведены измене-  
ния. Если маршрут согласован в без изменений, то делают запись "Без изменений".

#### 4. СХЕМА МАРШРУТА \*



#### 5. СЛОЖНЫЕ УЧАСТКИ МАРШРУТА И СПОСОБЫ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ\*

Переправы различной сложности на реках Юж. Икш, Абагалах, Мал. Абагалах, Нералах, Котогор, Хенолах, Таликит, Аякли, Лев. Аякли, Мал. Аякли, Валек, Листвянка – использование лыжных палок (телескопов) для само страховки, переправа в брод стенкой по 2-3-4 человека, при необходимости работа всей команды – страховка при помощи реп шнура или веревки.

Восхождения на г. Купол, г. Кумга – само страховка лыжными палками, веревкой на трудных участках маршрута – попеременная и одновременная страховка, на не крутых участках – движение серпантинном.

Перевалы р. Котогор – от. Перевальное – р. Кадама; район р. Кадама – р. Хенолах – руч. Горный – движение переходами не более 20-25 минут на подъеме, на спуске само страховка лыжными палками, движение цепочкой.

#### 6. АВАРИЙНЫЕ ВЫХОДЫ С МАРШРУТА

С района р. Микчангда по сети геологических дорог через р. Таликит, р. Аякли, р. Аякли, р. Валек в сторону ж/о Талнах.

С района г. Кумга можно вернуться вдоль р. Нералах в сторону от. Мелкого и вернуться в ж/о Талнах через р. Таликит, Аякли, Валек при помощи сети геологических дорог.

Группа берет с собой на маршрут спутниковый телефон – в случае возникновения аварийной ситуации данный тут же будет передан в МЧС.



## 7. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУППЫ

Необходимый набор продуктов питания имеется.  
Общественное и личное снаряжение в достаточном количестве имеется.

### Специальное снаряжение

Групповое		Личное	
Наименование*	Кол-во	наименование	количество
Веревка 30 м. диам. 10мм	1	альпеншток	1
Обвязки страховочные карабины	3	Герметик в рюкзаке	1
Веревка 50 м. диам 8мм	1	плащ	1
		перчатки	1
		Солнцезащит. очки	1
Газовые и бенз. Горелки	3	термобелье	1 компл.
GPS навигатор	1	Ветрозащ. костюм	1 компл.
Спутник. телефон	1		

\* для водных маршрутов делается запись: спортивное туристское судно.

Необходимый ремонтный набор имеется.

Необходимый набор медицинской аптечки имеется.

### Весовые характеристики груза, взятого на маршрут:

Наименование	На 1 человека, кг	На группу в 10 чел.
Продукты (всего / в день)	9,240/0,840	92,400
Групповое снаряжение	2,2	22
Личное снаряжение	6	60
<b>В с е г о:</b>	<b>15</b>	<b>174,400</b>

Максимальная нагрузка на одного мужчину 20 кг  
девушку 14 кг  
юношу 15 кг

Сведения, изложенные в разделах 1-7, подтверждаю

Руководитель маршрута



(Буханченко И.Е.)  
(фамилия И.О.)

Дата заполнения маршрутной книжки « » « » 2015г.

## 8. ХОДАТАЙСТВО МКК

Председателю МКК \_\_\_\_\_  
(наименование высшего органа МКК)

В связи с отсутствием полномочий у маршрутно-квалификационной комиссии \_\_\_\_\_ просим Вас  
(наименование)

рассмотреть заявочные материалы и дать по ним свое заключение. Предварительное рассмотрение произведено нашей комиссией

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель МКК \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия И.О.)

Штамп МКК

Адрес МКК:

Тел/факс \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_

### 9. РЕЗУЛЬТАТЫ РАССМОТРЕНИЯ В МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Маршрутно-квалификационная комиссия КТБОУ ДОД ККДЮЦ «Центр туризма и краеведения»  
(наименование комиссии)

В составе: Грудниова Л.А., Шадрин Н.В., Грызлов С.А.  
(фамилия И.О.)

с участием \_\_\_\_\_  
(фамилия И.О.)

рассмотрев материалы заявленного похода (СПТ, П) группы под руководством Буханченко И.Е.  
(фамилия, И.О.)

считает, что (ненужное зачеркнуть):

1. Маршрут соответствует заявленной категории сложности.
2. Туристский опыт руководителя группы соответствует технической сложности маршрута.
3. Туристский опыт участников группы соответствует технической сложности маршрута.
4. Заявленные материалы отвечают установленным требованиям.
5. Другие замечания: \_\_\_\_\_

Группе не назначается контрольная проверка на местности

(где, когда и по каким вопросам)

### 10. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ГРУППЫ НА МЕСТНОСТИ

Группа \_\_\_\_\_ в составе: \_\_\_\_\_ руководитель \_\_\_\_\_  
(фамилия И.О.)

участники \_\_\_\_\_  
(фамилия И.О.)

прошла проверку « \_\_\_\_\_ » « \_\_\_\_\_ » 200 \_\_\_\_\_ г., \_\_\_\_\_  
(место проведения)

по следующим вопросам: \_\_\_\_\_

Результаты проверки \_\_\_\_\_ не назначалась

Проверяющий \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия И.О.)

### 11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Группа под руководством \_\_\_\_\_ Буханченко И.Е.  
(фамилия И.О.)

имет право совершить данный маршрут.

Особые указания: 1. Строго соблюдать правила техники, тактики, ТБ на пешех. маршруте в населен. Местности; ПБ, охраны природы. 2. Особые меры безопасности, организация страховки при переправах через реки.

Срок сдачи отчета о маршруте до « 15. » « 10. » 2015г. в объеме Чемпионата края \_\_\_\_\_ письменный отчет \_\_\_\_\_

Адреса и реквизиты для связи с поисково-спасательной службой района маршрута (ПСС, ПСО) (адреса консульств - для маршрутов вне территории России):

Г. Норильск, Наледная, АСОЭР, тел. 411724?

ЕДДС г. Норильска, тел. 34-43-70

## 12. КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ И КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

О прохождении маршрута группа должна сообщить

1. Служба спасения по адресу: база «Наледная»  
(кому)
2. Опер. деж. ЕДДС г. Норильска. Тел. 344370  
или 112 – оперативному дежурному 412127 - АСОЭР
3. КМКК, Грудиновой Л.А. \_\_\_ по адресу: 89509718701 или раб. тел.  
8(391)221-41-96  
(кому)
4. дир. МБОУ ДОД «СДЮТШЭ» г. Норильска 89059770100

из \_\_\_ р-на р. Микчангда \_\_\_ до «16-00» «19.08. \_\_\_» 20 15 г.

из \_\_\_ р-на г. Кумга \_\_\_ до «16-00» « 26.08. \_\_\_» 20 15 г.

из \_\_\_ р-на изба 9 уклон \_\_\_ до «16-00» «30.08. \_\_\_» 20 15 г.

из \_\_\_ г. Норильска \_\_\_ до «12-00» « 31-08. \_\_\_» 2015г.

Председатель МКК Грудинова Л.А.  
(подпись)

Члены МКК: Шадрин Н.В.  
(подпись)

Грызлов С.А.

Штамп МКК

« 03 » « августа » 2015 г.



## 13. ОТМЕТКА ПСС (ПСО)

Группа подготовлена на  
учет 14.08.2015  
зам. зам. фср м

## 14. РЕШЕНИЕ МКК О ЗАЧЕТЕ ПОХОДА (СПТ)

Поход (СПТ) оценен \_\_\_\_\_ категорией сложности.

Справки выданы в количестве \_\_\_\_\_ шт.

Председатель МКК \_\_\_\_\_  
(подпись) (фамилия, И. О.)

Штамп МКК

## 2.14. Приложения

### Список личного снаряжения в пешеходный поход в августе.

1. Рюкзак грузовой
2. Коврик теплоизолирующий - 1 шт.6
3. Спальный мешок
4. Ветрозащитный костюм
5. Брюки и куртка из полартека,
6. Термобелье – 1 компл.
7. Болотники или резиновые сапоги
8. Носки простые –4 пары, теплые – 2 пары или портянки
9. Очки солнцезащитные
10. Бивачная обувь
11. Перчатки шерстяные или поларовые.
12. Сидушка.
13. Посуда – миска, кружка, ложка, нож.
14. Средства личной гигиены – зубная щетка, паста и т.д.
15. Булавки -10 шт
16. Туалетная бумага.
17. Блокнот, ручка, карандаш.
18. Теплый жилет или куртка.
19. Шапочка или наушники
20. Фотоаппарат
21. Сухой спирт 3-4 табл.,
22. Спички – 2 кор.
23. Трекинговая палка или 2.
24. Набор запасной одежды в гермоупаковке.
25. Термос или фляга 0,5
26. Личный перекус из расчета на 13 основных дней и 2 резервных

**Список группового снаряжения в пешеходный поход**

1. Палатка 8-и местная –«Селигер», фирмы «Синто».
2. Тент от дождя влагозащитный 2шт
3. Ножовка
4. Пила Дружба
5. Топор малый
6. Газовая горелка (3 шт., 2 адаптера), стеклоткань
7. Газовые баллоны – 10 шт.
8. Костровой трос+крючки (3-4).
9. Котлы плоские; 7,5,5 литра.
10. Половник 2 шт
11. Щетки для посуды.
12. Компас – 2 шт
13. Карта, курвиметр
14. Рем. набор.
15. Аптека.
16. Репшнур 50м.+30м
17. Бортовой журнал.
18. Костр. рукавицы
- 18.Целлофан (накрывать дрова)
19. Монокль
20. Фальшвейер, петарды ( отпугивать медведей)Сеть
21. Фотоаппарат
22. GPS (+ резервное питание)
23. Беседка -3 шт + карабины 5шт
24. Спутниковый телефон «Iridium»

### Аптека

Препараты	Кол-во	Препараты	Кол-во
<b><i>Анальгетики</i></b>		<b><i>Антигистаминные</i></b>	
Темпалгин	1 ст	Тавегил	1 ст
Баралгин	1 ст	Эуфиллин	1 ст
Кеторол	1 ст	<b><i>Антисептики</i></b>	
Аспирин (Йорк)	1 ст	Гидроперит	1 ст
Цитрамон	2 ст	Спиртовой йод	1 б.
Но-шпа	1 ст	Спиртовые салфетки	1 уп.
Стрепсилс	1 уп	Стрептоцид	1 ст
<b><i>Сердечные</i></b>		Фурацилин	1 ст
Нитроглицерин	1 ст	<b><i>Противошоковые</i></b>	
Валидол	1 ст.	Аммиак	1 б.
<b><i>Желудочные</i></b>		Кеторол в амп	5 шт
Имодиум	1 ст	Новокаин в амп	5 шт
Мезим-форте	1 ст	<b><i>Перевязочные материалы</i></b>	
Активированный уголь	3 ст	Стерильные салфетки	1 уп.
Бесалол	1 ст	Бинт стер. 10x5	5 шт
Маалокс	2 ст	Бинт стер. 14x7	5 шт
<b><i>Противоожоговые</i></b>		Лейкопластырь широкий	1 рул
Пантенол	1 уп	Эластичный бинт	1 шт
<b><i>Витамины</i></b>		Бактерицидный лейкопластырь	30 шт
Аскорбиновая кислота	3 уп	<b><i>Инструменты</i></b>	
<b><i>От кашля</i></b>		Пипетка.	1 шт
Бромгексин	1 ст	Скальпель.	1 шт
Коделак	2 ст	Ножницы.	1 шт
Либексин	1 ст	Термометр.	1 шт
<b><i>Общие антибиотики</i></b>		Шприцы – 2 куб	10 шт
Сумамед	1 ст	Булавки	
Парацетамол	2 ст	<b><i>Разное</i></b>	
Бисептол-400	1 уп	От загара – мазь с фактором F30	2 тюб.
<b><i>Мази</i></b>		Дексаметазон	1 уп
Фастум-гель	1 тюб.	Тизин от насморка	1 пуз
Долгит	1 тюб.	Сульфацил натрия 30% глазные капли	1 уп
Капсикам	1 тюб.	Аллахол – при боли в печени	1 ст.
Солкосерил	1 тюб.		
Кеторол	1 тюб.		

## **Ремнабор**

1. Плоскогубцы малые
2. Шило
3. Ножницы
4. Набор иглол
5. Нитки
6. Нитки суровые, толстые
7. Проволока нихром или медная, тонкая
8. Клей резиновый
9. Нождачка мелкая (или мелкий напильник)
10. Кусочки резины, тонкой ( или вентрукава)
11. Скотч разный
12. Кусочки тонкой кожи
13. Фурнитура

Примечание: пункты 6,7, 8,9, 10, для ремонта обуви

### *Топонимика названий маршрута похода*

Норильск, Норильская – норило, норила – жердь длиной 18-25 метров, продеваемая подолом для установки невода; нуории – женский посох для верховой езды, который имеет металлический крюк в верхней части, а внизу – пустой рог с резьбой – шляпка, чтобы при продавливании посох не впивался в землю. Форма реки Норильской с озерами напоминает этот посох; Нор – озеро.

Каргы-кюель (оз.Мелкое) – каргыы – мелководный, кюель – озеро.

Нералах (якут.) – река, гора, озеро.

Микчангда (эвенк.) – прыжок.

Лама (тунгусо-маньчжурск., эвенк, эвен.) – ламуры – морской.

Путорана (самодийск) – плато; путорць – нанизать.

Таймыр (эвенк) – дорогой, ценный, богатый.

Оганер (долг.) – старик, дед.

Талнах (якутскю, долг.) – таан –наледь.



**Паспорт маршрута восхождения на вершину в.Купол(881)↑↓ по правому плечу Ю ст. (п\п 1А)**

Район	Хребет, координаты	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				лето	зима	межсезонье
Плато Путорана	Горы Абаголах, N 69°54,319' E 090°38,129'	Купол	881	1А	1А	1А

1. Местонахождение на хребте – находится между рек Юж. Абаголах и Микчангда в горном массиве Юж. Абагалах имеющим множество вершин 2. Кем назван, что означает название – информация не известна

3. Сведения о прохождении данного маршрута - информация о прохождении этого маршрута туристами – отсутствует. Триангуляционных знаков нет.

4. Печатный источник сведений - данный отчет о пешеходном походе, автор Буханченко Илья Евгеньевич, отчет хранится в г. Норильске в МБОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» и у автора по адресу: 663319 г.Норильск, ул.Комсомольская 19-35, тел. 89135267702 (м), e-mail: [89135267702@mail.ru](mailto:89135267702@mail.ru) а так же в **КНБОУ ДОД ККДЮЦ «Центр туризма и краеведения»**

5. Количественные характеристики.

Общее время прохождения (час).	Время подъема (час).	Время спуска (час).	Время движения со страховкой.	Частота прохождения.
5.5	4.0	1,5	0 час	Отсутствует

6. Условия, при которых изменяется категории сложности – категория сложности не изменяется.

7. Описание прохождения, рельеф по участкам пути, протяженность, крутизна и время прохождения участков.

Участок 1. Маршрут начинается с подъема по лесной зоне на правое плечо горы – здесь достаточно густой лес и кустарник. Угол подъема не превышает 50 град

Участок 2. Движение по правому плечу горного массива. Каменистый подъем и легко обходимые скалы. Угол подъема не превышает 60 град. Рекомендуется само страховка трекинговой палкой, при сильно ветре рекомендуется работать в связке с одновременной страховкой для безопасности участников. Подъем заканчивается выходом на плато -высота 600м.

Участок 3. Траверс плато к водоразделу и подъем к предвершинному скальному поясу, каменистые луга, легко обходимые скалы. Подъем до пред скального пояса до высоты 780м. Угол подъем не превышает 60 град.

Участок 4. Подъем на вершину обходя крутые скальные массивы, по более пологому участку. Угол подъема не превышает 70 град – набор высоты до вершины не более 100м

Участок 5 Спуск по центральному хребту, спуск к водоразделу крутой -60 град – возможно организация одновременной страховки при необходимости, особенно в зимнее время. Возврат в лагерь по р. Юж Абагалах 8. Требования к организации движения и страховки.

На протяжении всего маршрута само страховка лыжной или трекинговой палкой.

Использование одновременной страховки на реп шнуре при необходимости.

9. Возможные опасности и меры безопасности.

Срыв - во избежание его при движении по скользкому каменистому и травяному склону - соблюдать осторожность и использовать само страховку лыжными палками, гимнастическую страховку участников. Соблюдать порядок движения в группе. В условиях плохой видимости

соблюдать визуальный контакт. Низкая облачность - чтобы не заблудиться и не выйти на обрывы необходимо траверс и спуск проходить в условиях хорошей видимости.

10. Рекомендуемое специальное снаряжение на группу.

Каждый должен иметь трекинговую или лыжную палку. Снаряжение групповое: 2 веревки по 30м -3 беседки- 5 карабинов, аптечка, спутниковый телефон, навигатор.

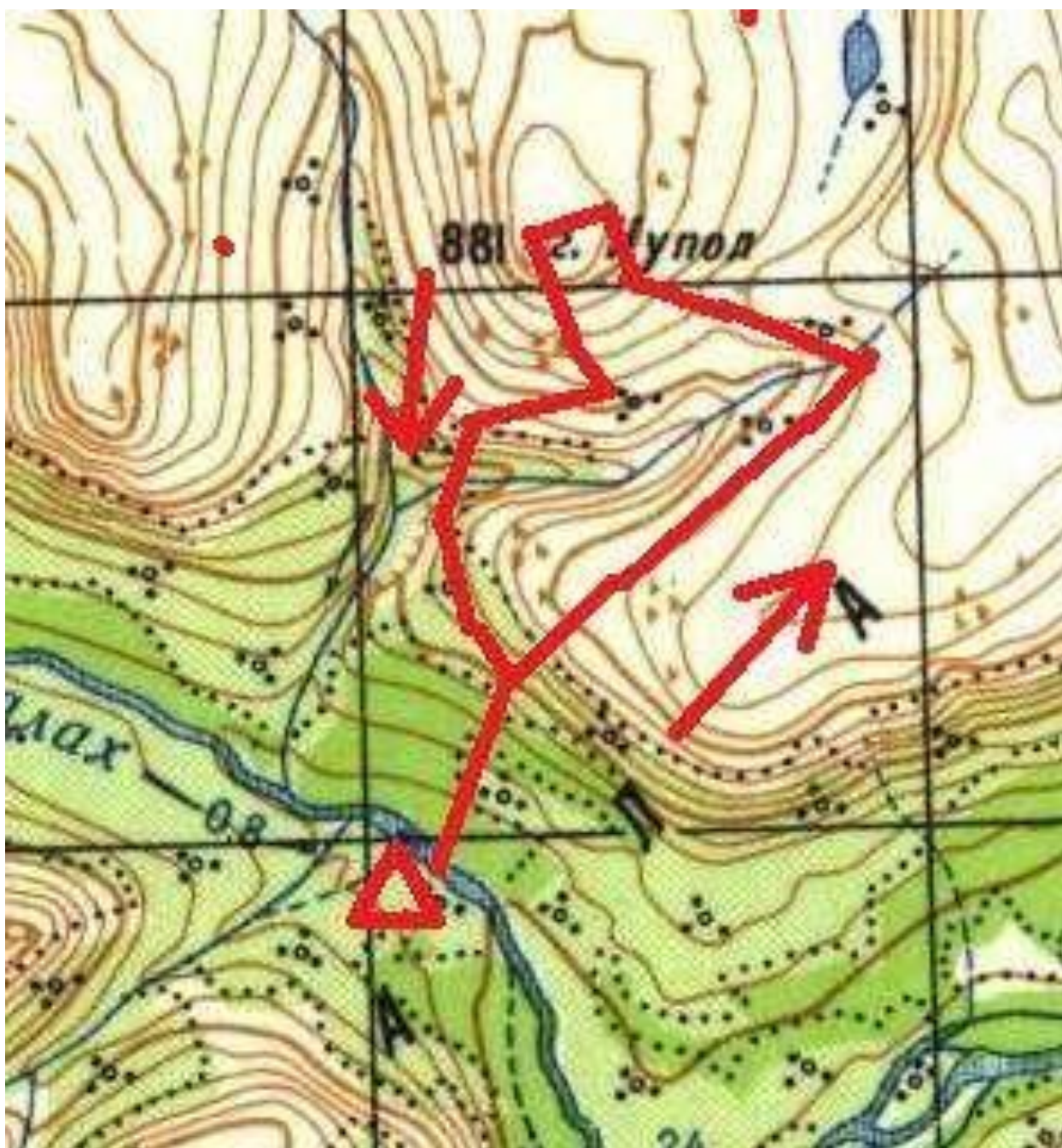
11. Возможные и рекомендуемые места ночлега.

Ночевать можно в лесном массиве у притока, ведущего под основание плеча (где у нас и была ночевка) или чуть дальше напротив центрального хребта через которое проходил маршрут спуска.

12. Информация о ЧП и аварийных ситуациях. Отсутствует.

13. ФИО автора описания. Буханченко Илья Евгеньевич.

Карта масштаба 1:200000, в 1 см 2 км.



**1 участок. Залесенный подъем к правому плечу**



**2 участок По Плечу на плато**



Участок 3 По плато к водоразделу и в предвершинном поясу по снегу.





4 участок. Подъем на вершину



Участок 5 Спуск



## Паспорт перевала Перевальное(451м) с р. Котогор на р. Кадама

Район	Хребет, координаты	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				лето	зима	межсезонье
Плато Путорана	Горы Хараелах N 69°47,830' E 089°44,303'	Оз Перевальное	451	1А	1А	1А

1. Местонахождение на хребте – находится на протяжении истоков р. Котогор и истоков р. Кадама
2. Кем назван, что означает название – назван нами. На высшей точке оз. Перевальное.
3. Сведения о прохождении данного маршрута - информация о прохождении этого маршрута туристами – отсутствует.
4. Печатный источник сведений - данный отчет о пешеходном походе, автор Буханченко Илья Евгеньевич, отчет хранится в г.Норильске в МБОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» и у автора по адресу: 663319 г.Норильск, ул.Комсомольская 19-35, д.тел. (м) 89135267702, e-mail: [89135267702@mail.ru](mailto:89135267702@mail.ru) а так же в **КНБОУ ДОД ККДЮЦ «Центр туризма и краеведения»**
5. Количественные характеристики.

Общее время прохождения (час).	Время подъема (час).	Время спуска (час).	Время движения со страховкой	Частота прохождения.
7	4	3	0 час	Отсутствует

6. Условия, при которых изменяется категории сложности – категория сложности не изменяется.

7. Описание прохождения, рельеф по участкам пути, протяженность, крутизна и время прохождения участков.

**Участок 1.** Подъем по 1му из притоков р. Котогор. – стоит двигаться по самому притоку, мы пошли по высокому левому берегу с набором высоты до 400 м. и крутизной склонов до 50 град. Каменисто- травяное плато **Участок 2.** Середина перевала. район озера Перевальное – место ночевки рекомендуемое

перед озером-здесь ровные площадки и мало болотистой местности, дальнейшее продвижение с потерей высоты сопровождается на расстоянии 1-2 км, болотистой местностью.

**Участок 3.** . Спуск по правому берегу р. Кадама. Движение по каменисто – травяным террасам. Частая смена берега притока для комфортного движения. Спуски не более 40 град крутизной. Использование трекинговой палки для само страховки рекомендуется.

8. Требования к организации движения и страховки.

Рекомендуется движение с трекинговой палкой. Рекомендуется движение с GPS в условиях ограниченной видимости и низкой облачности 9. Возможные опасности и меры безопасности.

Срыв - во избежание его при движении по скользкому каменистому склону при обходе скального выхода - соблюдать осторожность, идти в связке и использовать самостраховку лыжными либо трекинговыми палками. В зимнее время: Лавиноопасность склонов, окружающих перевал: следует подниматься строго по левому берегу водораздела, использовать для самостраховки ледоруб и лавинный шнур длиной не менее 40 м.

10. Рекомендуемое специальное снаряжение на группу.

Каждый должен иметь трекинговую палку либо лыжную палку. На группу: навигатор, веревка, 3 системы и 5 карабинов( на случай спас работ)

11. Возможные и рекомендуемые места ночлега.

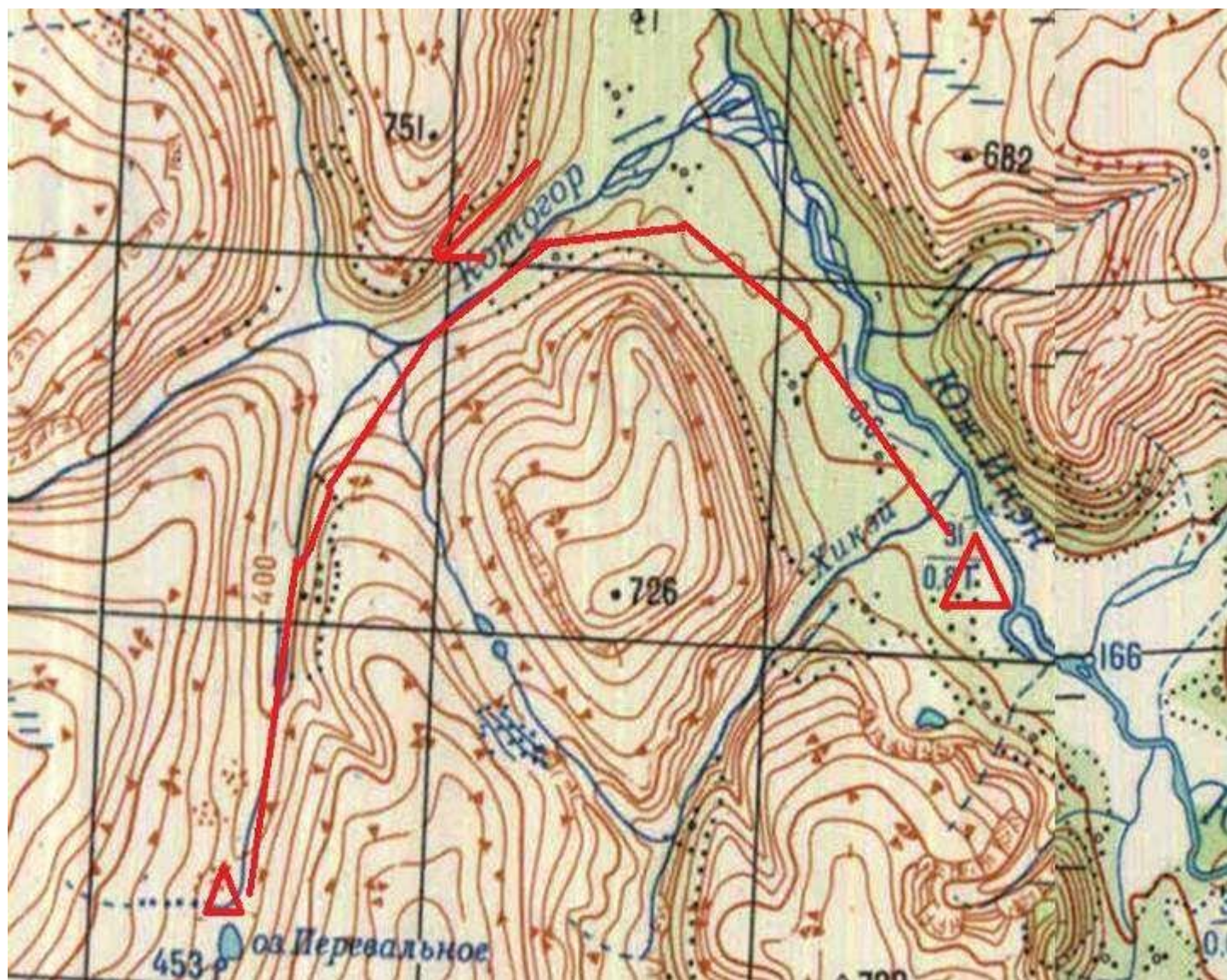
Ночевать можно около самого оз. Перевального, либо после него в 2х километрах есть хорошие площадки под палатку. Весь путь перевала нету дров- ночевка что в летнее что в зимнее время

только на газовом оборудовании либо «холодная». При хороших погодных условиях перевал проходится за 1 день при отсутствии подхода. У нашей группы был подход с р. Юж Икэн.

12. Информация о ЧП и аварийных ситуациях. Отсутствует.

13. ФИО автора описания. Буханченко Илья Евгеньевич

Карта масштаба 1:200000, в 1 см 2 км.





**1 участок Лев. Берег одного из истоков р. Котогор высота 400м.**



**2 участок Оз. Перевальное – вершина перевала. Место ночевки( высота 451м) фотография сделана в сильный дождь.**



3 участок Спуск по р. Кадами.



**Паспорт маршрута восхождения на вершину в.848)↑↓ по ЮЗ контрфорса(1А, спуск с элементами 1Б)**

Район	Хребет, координаты	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				лето	зима	межсезоне
Плато Путорана	Горы Хараелах 69°44.680 E 089°36.696	848м Без названия	848	1А	1Б	1Б

1. Местонахождение в горах Хараелах э – на водоразделе рек Нералах и р.Кадама .

2. Кем назван, что означает название – самостоятельного названия нету, только высота (848м) Сами мы называли вершину Кумга, т.к. они находятся очень рядом на 1 массиве. Можно считать 848 как 2 вершину г. Кумга.

3. Сведения о совершении данного восхождения размыты. Точно знаю, что там были, но когда и по какому маршруту не известно.

4. Печатный источник сведений - данный отчет о пешеходном походе, автор Буханченко Илья Евгеньевич, отчет хранится в г.Норильске в МБОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» и у автора по адресу: 663319 г.Норильск, ул.Комосомольская 19-35, д.тел. (м) 89135267702, e-mail: [89135267702@mail.ru](mailto:89135267702@mail.ru) а так же в **КНБОУ ДОД ККДЮЦ «Центр туризма и краеведения»**

5. Количественные характеристики.

Общее время прохождения (час).	Время подъема (час).	Время спуска (час). до границы леса	Время движения с самостраховкой на подъем	Частота прохождения.
6	3,5	2,5		Отсутствует

6. Условия, при которых изменяется категории сложности –весеннее время прохождения маршрута, на пути спуска возможно образуются ледопады, в связи с этом категория сложности может измениться.

7. Описание прохождения, рельеф по участкам пути, протяженность, крутизна и время прохождения участков.

**Участок 1.** Подход к началу подъема из базового лагеря на р. Кадама. Движение по пересеченной местности, кусты, иногда болота, травяные террасы. До начала подъема из лагеря 2км. На начало подъема высота 220 м.

**Участок 2.** Подъем начинается по травянисто- каменистым буграм, с перепадом высоты до 5 м и крутизной склона до 50 град. На протяжении 500-700м.

**Участок 3.** Продолжение подъема по каменистому склону серпантинном с крутизной склона не более 60 град. Склон пересекают пологие полки на которых можно делать привалы. Подъем с обходом крутых скальных выступов. 2,0 км до высоты 720 м – тут начинается плато.

**Участок 4.** Движение по плато в основном без крутых подъемов до вершины 848 м. На вершине есть тур и полуразрушенный триангуляционный пункт. Движение до вершины ~4 км.

**Участок 5.** Траверс водораздела по плато в сторону истоков водораздела. Движение с постепенной потерей высоты до 700 м. На протяжении 2 километров. Склоны крутизной не более 50 град. Опасные скальные сбросы

**Участок 6.** Крутой спуск к водоразделу. Крутизна склона 60 град. Использование трекинговой палки, либо одновременной страховки, движение в плотной группе для предотвращения схода камней на участников. Протяженность участка ~100м.

**Участок 7.** Траверс склона вдоль водораздела притока р. Нералах в сторону р. Нералах. Движение по каменистым и травяным террасам, под углом наклона 40 град.

**Участок 8.** Возвращение в лагерь по иссохшему ручью протекавшему вдоль р. Нералах, до р. Кадама и подъем по р. Кадама до базового лагеря. Протяженность участка ~9км

#### 8. Требования к организации движения и страховки.

Движение на подъеме – одновременное, с само страховкой трекинговыми либо лыжными палками. Движение на крутом участке спуска в плотной группе. Либо если участники группы вообще не обладают опытом восхождений возможна попеременная страховка на сложных участках.

#### 9. Возможные опасности и меры безопасности.

Живые камни – плато Путорана –очень старое, поэтому у нас все камни очень плохо лежат.

Опасность срыва и проскальзывания на участке б.

Опасность срыва со скал при плохой видимости, либо сильной облачности.

#### 10. Рекомендуемое специальное снаряжение на группу.

Каждый должен иметь трекинговую либо лыжную палку, для само страховки. Групповое снаряжение: Аптечка, GPS, 2 веревки, 2 беседки – для возможности организации попеременной страховки.

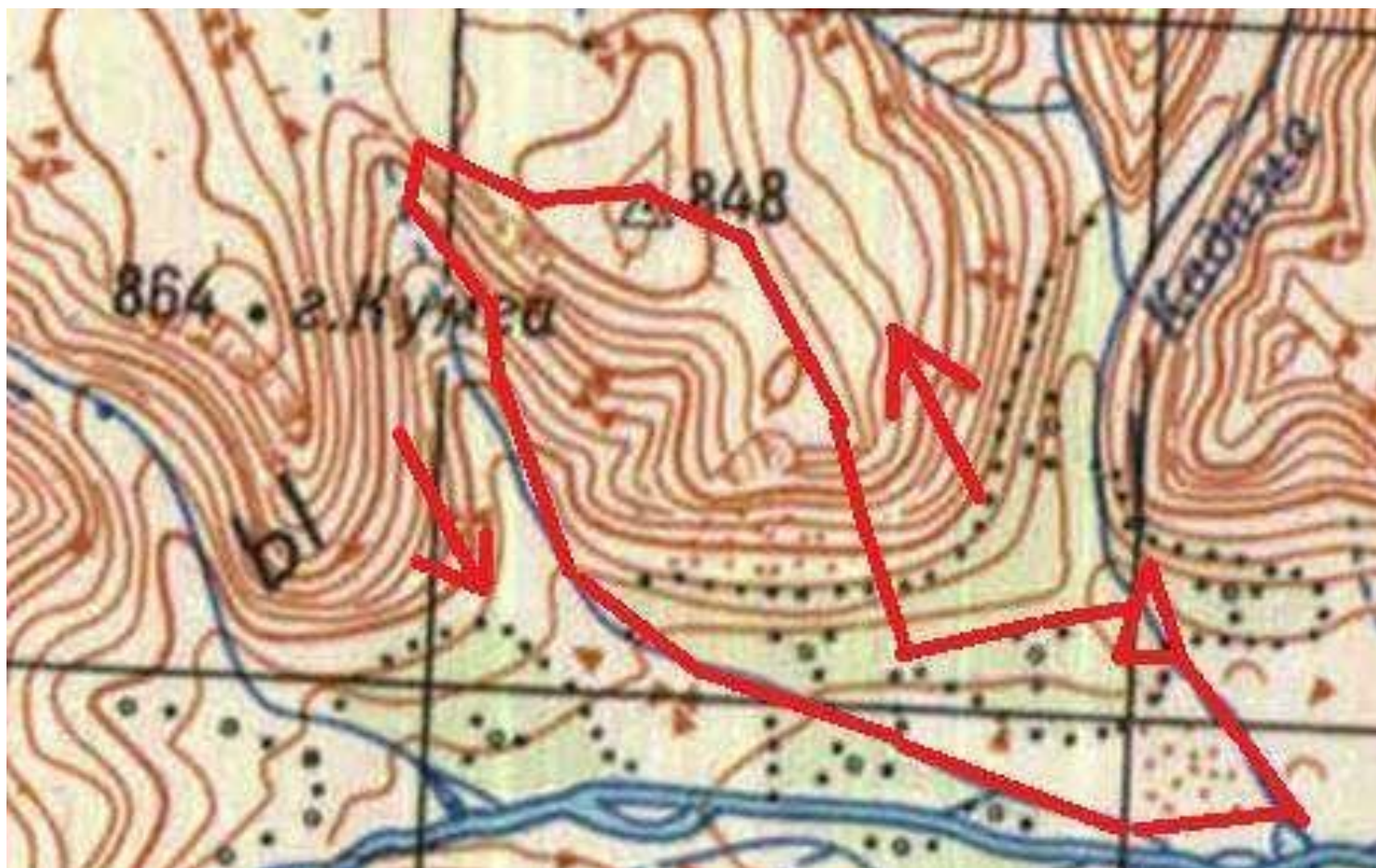
#### 11. Возможные и рекомендуемые места ночлега.

Ночевать можно на р. Нералах – только летом, там в качестве дров можно использовать кусты. А рекомендованное место ночевки на р. Кадама, как раз там, где остановилась наша группа.

#### 12. Информация о ЧП и аварийных ситуациях. Отсутствует.

#### 13. ФИО автора описания. Буханченко Илья Евгеньевич.

Карта масштаба 2:100000, в 1 см 2 км.



**1 участок Подход к началу подъема. Густой кустарник.**



**2 участок Начало подъема . Красным отмечен маршрут.**



### 3 участок Каменистый склон, движение серпантинном



**Участок 4. Движение по плато, иногда попадаются обходимые скальные массивы.**



**Вершина. Триангуляционный пункт и тур.**



**Участок 5. Траверс водораздела в сторону истока.**







**Участок 7. Траверс склона в сторону р. Нералах.**



**Участок 8. Движение в базовый лагерь. К р. Кадама по пересохшему притоку.**



**Справка о совершенном спортивном туристском маршруте**

Дисциплина (вид туризма)	Маршрут пешеходный
Название маршрута и его к.с.	Пешеходный, Шк.с.
Номер маршрутной книжки	55-15 ДЮТ
Название организации, проводившей маршрут* (турклуб, спортклуб, турфирма, учебное заведение и др.) с указанием административно-территориальной принадлежности	МБОУ ДОД «СДЮТиЭ» г.Норильска, Красноярского края
Ф.И.О. руководителя маршрута (полностью)	Буханченко Илья Евгеньевич
Домашний адрес	663333 г.Норильск , ул.Комсомольская 19-35
Телефон	тел.+79135267702
Электронный адрес	89135267702@mail.ru
Список участников маршрута: Ф.И.О. полностью по алфавиту	Антипов Павел Анатольевич Волкова Екатерина Андреевна Дробышева Зоя Игоревна Кривошеева Екатерина Валерьевна Павельева Анатолий Васильевич Павельева Неля Аббасовна
Сроки проведения маршрута в формате: дд.мм.гг - дд.мм.гг., продолжительность активной части в днях и протяженность зачетной части маршрута в километрах	с 16.08 по 28.08.2015 13 дней 247 км
Название района проведения маршрута и подробная нитка маршрута с указанием общепринятых характеристик локальных препятствий (высота, к.т., первопрохождение и др.)	Плато Путорана Маршрут похода: Г.Норильск –причал ЦАТК (автобус)-устье р. Микчангда(катер) – заброска - Р. Микчангда ↑ - район оз. Коколах - р. Мичангда↑ -р. Юж Икэн –р. Микчангда - - р.Юж Абагалах – n/n 1А «Купол» - рад восхождение - р. Юж Абагалах –исток р. Мал Абагалах - руч. Снежный – р. Южный Икэн↑ -р Котогор - перевал 1А-оз. Перевальное↑ - р. Кадама↓ - радиально восхождениег. Кумга↑848 –р. Нералах↓- район р. Кадама - Кадама перевал 1А↑ -р. Хенюлах – руч Горный↓ - р. Таликит – руч. Встреча - р. Лев. Аякли- р. Аякли – р. Верхний Валек –р. Валек – р. Листвянка – изба 9 уклон
Название МКК оформившей допуск группы на маршрут	<b>МКК КНБОУ ДОД ККДЮЦ «Центр туризма и краеведения»</b>
Название МКК, рассмотревшей и утвердившей отчет о маршруте	<b>МКК КНБОУ ДОД ККДЮЦ «Центр туризма и краеведения»</b>
Наличие элементов первопрохождений на маршруте	1. Восх. По правому плечу в.Купол(881м)ПП 1А спуск с элементами 1Б* ↑↓ 2. Восх по ЮЗ кф. на в.948.8 ПП 1А спуск с элементом 1Б* ↑↓ 3. Пр.р.Котогор ↑ – перевал. Перевальное (451м) ПП 1А* - пр. р.Кадама↓
Изменение по фамильному или количественному составу участников	Да
Прохождение не заявленных участков маршрута	Нет
Прохождение запасных вариантов маршрута	Нет
Прохождение маршрута вне календарного графика, утвержденного при заявке маршрута в МКК	Нет
Использование на маршруте средств передвижения, не оговоренных при утверждении заявленного маршрута в МКК	Нет
Наличие несчастных случаев в команде при прохождении маршрута (травмы, обморожения и др.)	Нет

