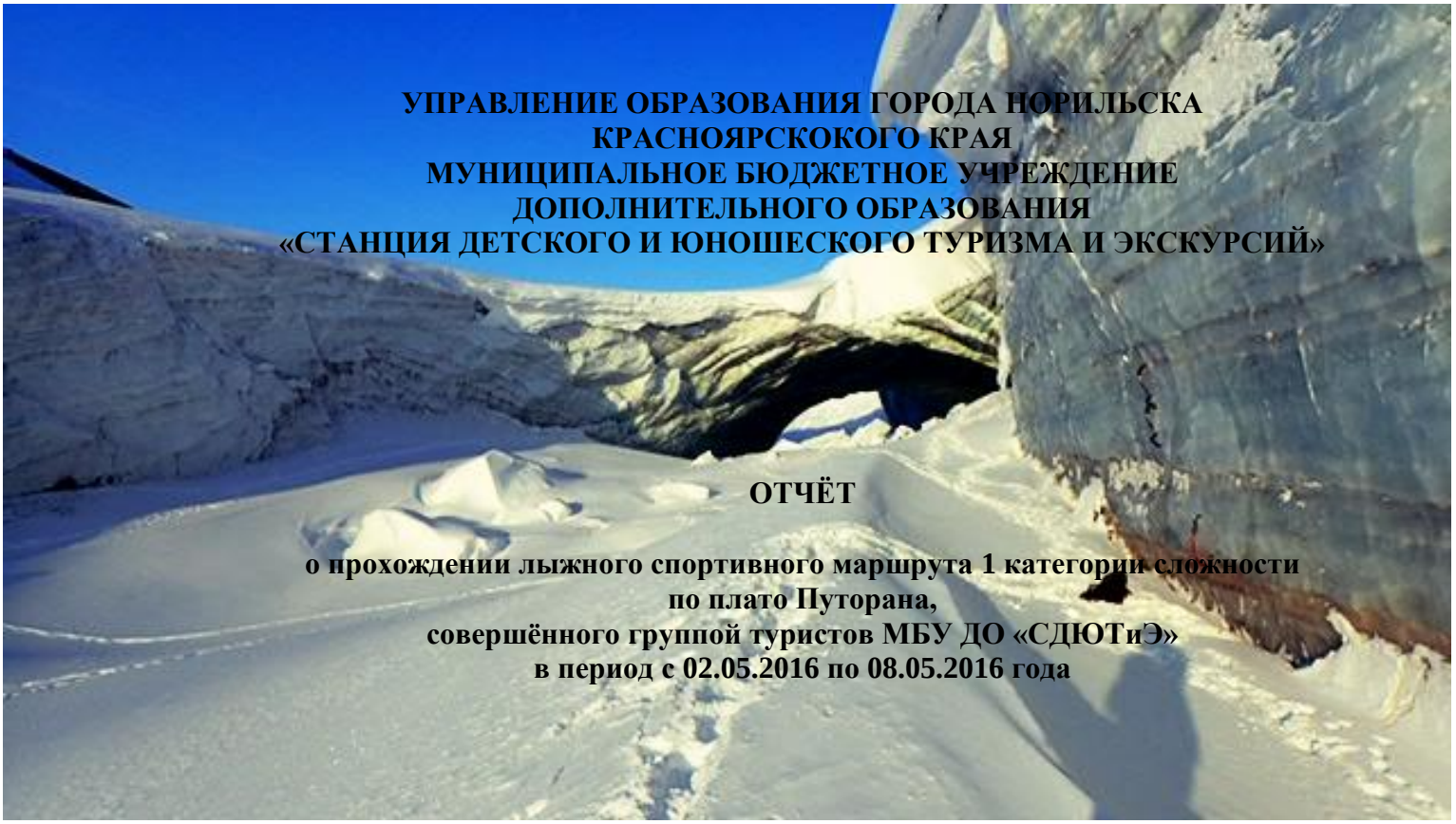


УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА НОРИЛЬСКА
КРАСНОЯРСКОКОГО КРАЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАНЦИЯ ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА И ЭКСКУРСИЙ»

ОТЧЁТ

о прохождении лыжного спортивного маршрута 1 категории сложности
по плато Путорана,
совершённого группой туристов МБУ ДО «СДЮТиЭ»
в период с 02.05.2016 по 08.05.2016 года

Маршрутная книжка №04 – 2016 выдана МКК МБУ ДО «СДЮТиЭ» г.Норильска.
Руководитель группы: Новикова М.С.
Домашний адрес: 663300, Красноярский край, г.Норильск, ул.Ленина, д.37, кв.218, тел.89135305377,e-mail/rashitova@mail.ru
Заместитель руководителя: Голуб Владислав Георгиевич, г.Норильск, ул.Красноярская,3, кв.18, тел.89134979754.

Маршрутно-квалификационная комиссия МБУ ДО «СДЮТиЭ» г.Норильска рассмотрела отчёт и считает, что поход может быть зачтён всем участникам и руководителю 1 категории сложности.

Отчёт использовать в библиотеке МБУ ДО «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий»

Судья маршрутной квалификации _____(подпись) Колтаков Н.Н.

Штамп МКК

Красноярский край, г.Норильск, 2016 год

Глава 1	**Справочные сведения (Паспорт спортивного похода)**	**Стр.№**
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	4
1.7.	Ф.И.О., адрес, телефон руководителя и участников, их опыт и обязанности в группе	5
1.8.	Адрес хранения отчёта, наличие видео и киноматериалов	6
1.9.	Поход рассмотрен в МКК	6
Глава 2	**Содержание отчёта**	7-38
2.1.	Общая идея похода, стратегия и тактика её достижения, особенности, новизна	7-10
2.2.	Варианты подъездов и отъездов, дислокация ПСО, полезные сведения	10
2.3.	Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	10
2.4.	Изменения маршрута и их причины	10
2.5.	График движения	11
2.6.	Техническое описание прохождения группой маршрута	12-36
2.7.	Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте	37
2.8.	Перечень наиболее интересных природных, исторических и других объектов на маршруте.	38-48
2.9.	Дополнительные сведения о походе: географическая и климатическая характеристика района похода, перечень специального и особенности общественного и личного снаряжения	48-53
2.10.	Стоимость проживания, питания, средств передвижения	54
2.11.	Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута	54
2.12.	Копия маршрутной книжки	55
2.13.	Приложения	56-60
1	Список личного снаряжения	56
2	Список группового снаряжения	57
3	Аптечка	58
4	Ремонтный набор	59
5	Топонимика названий маршрута похода	59
6	Справка о совершенном спортивном туристском маршруте	60

Глава 1. Справочные сведения (Паспорт спортивного похода)

1.1. Проводящая организация.

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий»

663300, Красноярский край, г. Норильск, ул. Набережная Урванцева, д.35А

тел. 461866.

e-mail: cdutur_norilsk@mail.ru

1.2.Страна, край, место проведения.

Российская федерация, Красноярский край, плато Путорана.

1.3. Общие справочные сведения о маршруте.

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части, км	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовых дней	
лыжный	первая	133,5	7	6	02 мая 2016года по 08 мая 2016 года

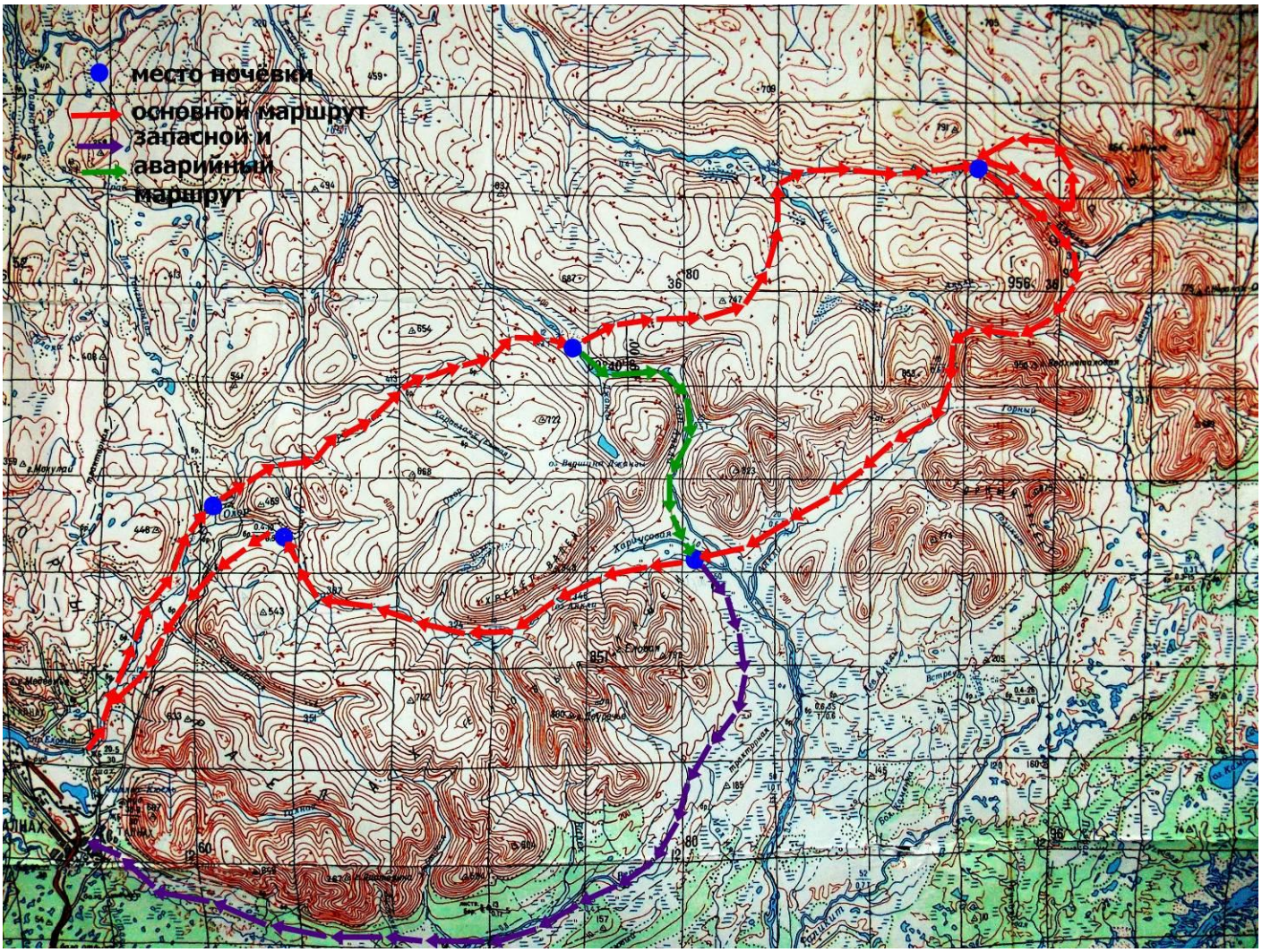
1.4. Подробная нитка маршрута:

Подъезд: г.Норильск - р-н. Талнах (автобус) - сборы. До реки Хараелах заказали грузовую машину к началу маршрута.

Маршрут похода: р.Хараелах (Еловая) – р.Олор – р.Джангы – р.Верх.Таловая – р.Нералах – р.Аякли – р.Хариусовая – р.Валек – р.Скалистая – р.Хараелах.

Выход с маршрута: с возвращением в район (далее р-н) Талнах.

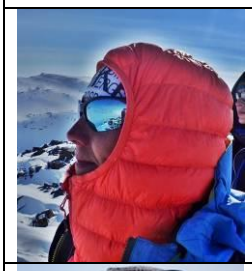
1.**5.Обзорная карта региона с указанием маршрута.**



1.6. Определяющие препятствия маршрута:

Вид препятствия	**Категория трудности**	**Длина препятствия (для протяжённых)**	**Характеристика препятствия (характер, высота, новизна, наименование и т. п.)**	**Способ передвижения.**
Горная местность	Н/к	133,5	Спуски и подъемы	Передвижение на лыжах

1.7. Фото участника, Ф.И.0., адрес, телефон, факс, руководителя и участников, их опыт и обязанности в группе.

Фото участника	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Домашний адрес, телефон	Туристская подготовка (п-пеш., л-лыж.)	Обязанности в группе
	Новикова Марина Сергеевна	13.01.1974	Р-н.Талнах, ул.Первопроходцев, 10-83, тел.89135305377	1У,1Р,1Р, 1Р, 2У, степ.походы Р, ПВД Р. Плато Путорана	Руководитель, фотограф, летописец
	Голуб Владислав Георгиевич	14.10.1991	Р-н.Оганер, ул. Красноярская, 3-18, тел.89134979754	1У, 2У, 3У, 4У,1У,5У Плато Путорана	Зам.руководителя, штурман, картограф
	Петров Валентин Сергеевич	25.06.1991	г.Норильск, ул.Талнахская, 52-60, тел.89134998642	1У-л, 1Ул, 2У-л. Плато Путорана	Реммастер
	Обидин Александр Андреевич	28.06.1994	Г.Норильск, ул.Бегичева, 19-16, тел.89135068387	1У, 2У, степ.У Плато Путорана	Метеоролог, пом.реммастера
	Бакаева Светлана Викторовна	06.05.1987	Г.Норильск, ул.Котульского, 21-84, тел.89059779103	1У, 1У, степУ Плато Путорана	Медик, завхоз
	Дроздов Евгений Валерьевич	15.05.1994	Г.Норильск, ул.Бегичева, 135-103, тел.89069030555	2У, степ У Плато Путорана	Помощник завхоза
	Волков Алексей Альбертович	17.08.2002	Р-н.Талнах, ул. Строителей, 11б-5	СтепУ, ПВД Плато Путорана	Помощник реммастера
	Галеева Владислава Винеровна	23.03.2001	Г.Норильск, ул.Нансена, 92-101	ПВД	Хронометрист

1.8. Адрес хранения отчёта, наличие видео и киноматериалов.

Отчёт хранится по адресу: 663300, г. Норильск, ул.Набережная Урванцева д.35А, МБУ ДО «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий».

1.9. Поход рассмотрен в МКК

МКК МБУ ДО «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» г.Норильска. Шифр полномочий: 124-25-230200000

2. Содержание отчета.

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

Начну с самого начала… 23 февраля 2014 года, в воскресенье, я, Рашитова, уже Новикова Марина Сергеевна, лежала дома с температурой и простуженным нутром. За окном светило солнце, которое норильчане ожидают несколько месяцев полярной ночи. Душа болела, что пропускаю долгожданное счастье, наелась таблеток и после обеда с Новиковым Петром Анатольевичем поехали покататься на снегоходе, фотографироваться и наблюдать солнце, которое ещё холодное, но столь желанное! Температура на улице была -40!!! Я ехала пассажиром и мало чего видела вокруг – грела нос за спиной водителя, скучала и одним глазом ловила НАШЕ СОЛНЫШКО!!!

После трёх часов «трясучки» нам открылся удивительный вид!!!! У меня появилось шикарное настроение, прошла температура, в голове закрутились планы, чтоб мои воспитанники и не только, увидели прекрасное явление природы в наших просторах плато Путорана! Фотографии с ледовой пещерой выложила в интернет, и в сторону снежной пещеры началось буквально паломничество ребят-снегоходчиков….

В 2014 году, в мае, мы всё-таки вышли в поход к столь желанному «ГРОТу», но отчёт был слишком «сырой», чтоб его отправлять на конкурс. На пятый день пути нас заливал дождь и фотоаппарат не выдержал такой сырости, поэтому мы остались без фотографий оставшихся дней. А в конце пути, в последний день похода, нас забрали друзья-снегоходчики, так как мы, в связи с задержкой на маршруте по погодным условиями, уже опаздывали к контрольному сроку возвращения. Некоторые фотографии с маршрута 14го года я выложу в пункте 2.8, в перечне наиболее интересных природных, исторических и других объектов на маршруте.

Вернувшись в городские пенаты, мы провели **исследовательскую работу на тему происхождения таких пещер.**

Благодаря главному редактору Альманаха «Неизвестный Норильск» Ларисе Стрючковой, состоялась встреча с главным геологом Комплексной геологической партии ООО «Норильскгеология» Виктором Радько. «Во время открытия весеннего сезона 2014 года в редакцию альманаха со всех сторон посыпались сообщения об удивительных ледяных гротах и тоннелях, встреченных туристами – лыжниками и снегоходчиками – там, где их, вроде бы, в прошлые годы не было. Среди любителей эзотерики даже стали появляться мнения о том, что эти гроты - тоннели не что иное, как вход в параллельные миры инопланетян, приготовившихся к запланированным стартам. Чтобы развеять все сомнения и слухи, мы обратились за разъяснениями к специалисту» - пишет в Альманахе Лариса Николаевна.

Виктор Радько в статье альманаха «Снег в конце тоннеля» рассказывает:

«Снежные гроты – обычное для Норильска явление. Чаще всего их можно увидеть в верховьях глубоковрезанных в плато ручьев, то есть в каньонах.

Каньоны зимой забиваются снегом. Снега иногда бывает так много, что он не успевает растаять за лето. В каньонах, расположенных в центре плато на высотных отметках выше 500 метров, есть снежники, которые накапливаются десятилетиями. Об этом свидетельствует рисунок на стенах таких снежников: более тёмные и льдистые слои расположены в нижней части, более светлые имеют к ним секущие взаимоотношения и другие углы залегания слоистости. Такие многолетние снежники тают не только сверху, то есть от солнца, но и снизу – подогреваемые теплотой воды ручья. Именно от тепла воды образуются гроты.

Наиболее крупные гроты на плато Хараелах расположены в верховьях реки Кумги. Их длина достигает 500 метров, ширина - до 20 , высота – до 15 метров.

Но эти гроты не долговечны и существуют не более 20 лет. По мере роста полости, фирновые стенки не выдерживают веса кровли, и происходит обрушение.

Очень часто это приводит к образованию селя. В результате снег перемешивается с водой, песком, камнями и устремляется вниз, углубляя дно каньона. Если на пути селя встречаются деревья, то он их срезает или ломает стволы на высоте 1-2 метров. Это объясняется тем, что нижняя часть селевого потока движется значительно медленнее».

Дискуссия разгорелась активная и, размышляя на интересующую тему, совместно мы сделали некоторые выводы. Дело в том, что лето 2013 года было удивительно жарким! Температура +30 градусов стояла весь июль! Река Норильская обмелела, что наших властей подвигло построить дамбу, чтоб город не оставить без водоснабжения.
А что по нашей теме, то буквально происходило так, как описывает Виктор Радько и мы с ним согласились. Тёплые воды и жаркий воздух сделали своё дело. Я спрашивала у местных рыбаков и охотников, которые регулярно катались по этому району нашего путешествия. Они рассказывают, что эта, наша ниша, существует уже давно, но их (рыбаков и охотников), она не интересовала. Завалена была часто как раз теми шапками снега, которые накапливались всю зиму и не таяли из-за холодного лета, но в 2013 году, при сильной жаре, открылось красивое явление природы для глаз «прохожих»! Но, если честно, то 23 февраля дорога к гроту была свободной для движения на снегоходе, без заносов и буераков, а вот в мае путь преграждали огромные бугры, спуски и подъемы в устье реки даже для движения на лыжах.

В 2015 году наша команда «больных» ледолазанием решила совершить путешествие к нашему ГРОТу на снегоходах с **целью лазания** более длительного, чем в походе 2014го года и исследования естественного ледяного рельефа. Вот как рассказывает Владислав Голуб, член сборной России, кандидат в мастера спорта по ледолазанию, о своих впечатлениях: «Первый раз фотографии Грота я увидел в феврале 2014 года у Марины Рашитовой на страничке в социальной сети, и это повергло меня в шок! На тот момент я находился на соревнованиях по ледолазанию в Европе, и, конечно же, первая мысль, которая меня посетила, была таковой: «Вот бы там оказаться со всем ледолазным снаряжением!!»

Я даже не мог предположить, что уже через пару месяцев нам представится такая возможность. В мае 2014 года мы группой туристов Станции детского юношеского туризма своими силами добрались до Путоранского чуда. Преодолев поворот реки, я видел тот самый грот. Честно говоря, я сначала откровенно изумился и задумчиво протянул: «И это тот самый «гигантский» грот?!»

Издали он выглядел не так уж и грандиозно. Но по мере приближения, он всё расширялся и расширялся. Это было до тех пор, пока мы не въехали в него на лыжах и не ощутили на себе этот величественный размах. Мы ощутили неописуемый восторг от нереальности происходящего.

Первым делом, я вытащил из саней-волокуш свои ледовые «молотки» и пошел к ближайшей отвесной стене. Нужно было попробовать забить их в лёд, чтобы прочувствовать его. Лёд оказался очень плотным и жестким, при ударе от стен с громким треском откалывались полуметровые «линзы», и ледоруб отказывался держаться. Я стал бить с разной силой и под разными углами, «нащупывая» идеальное положение для данного льда. Поупражнявшись минут 15-20, я убедился что лезть можно. Надев страховочную беседку, разложив верёвку и прицепив всё имеющееся снаряжение для подъёма, я начал восхождение.

К сожалению, по случайному стечению обстоятельств, в тот поход мы взяли недостаточное количество снаряжения (отсутствовали оттяжки). Поэтому соорудить приличную «линию» подъёма нам не удалось. Но начало было положено. Лёд «прочитан». Мы получили бесценный опыт и представление о самом гроте. Мы были готовы к возвращению и дальнейшему покорению этого места.

Ровно через год, на майские праздники, у меня зазвонил телефон. Взяв трубку, я услышал счастливый голос Марины: «…собирайся, едем лазать на грот!» За два дня мы насобирали всё нужное снаряжение, запаслись едой и бензином для снегоходов. Старт нашей экспедиции был назначен на вечер 8 мая. Окончательно разобравшись с составом группы, подшаманив всю имеющуюся технику, мы выдвинулись в далёкий путь на теперь уже знакомый всем нам грот. Нас сопровождали 2 известных в Норильске и в Мире мотопарапланериста - Максим Мезенцев и Егор Посохин-член сборной России по аэроакробатике. Добрались до места за 4 часа, наши воздухоплаватели и того раньше. Увидев ставший уже родным грот, я ощутил огромное эмоциональное возбуждение и сразу же захотел лазать. Но как было оговорено заранее, сначала необходимо было поставить базовый лагерь и хорошенько выспаться. Восхождение на отвесные стены грота было

назначено на утро 9 мая. Было уже утро, солнце уже вставало из-за горизонта, и удержаться от рассветной фотосъёмки было просто невозможно. Я избегал весь грот вдоль и поперёк с фотоаппаратом, выбирая нужные ракурсы и режимы, чтобы получились более или менее приличные фотографии. Убегавшись до дрожи в коленях, я помог остальным поставить палатку, мы разожгли внутри печку и начали топить воду для чая и еды. Уже сидя в тёплой палатке, разложив поудобнее все вещи и самих себя, мы услышали звуки приближающихся снегоходов. Неохотно выползая из нашего походного укрытия, мы, к великой радости, увидели знакомые лица! Это были наши добрые друзья, которые в праздничные дни тоже решили выехать из города и отдохнуть на просторах Путоранского плато. Обменявшись новостями, мы похвастались товарищам, что собираемся лазать. Позавидовав нам немного, они поехали восвояси, а мы стали готовиться ко сну. Перекусив на скорую руку, поорали под гитару любимые нами песни, мы улеглись-таки спать. Наутро, лишь только оторвав голову от «подушки», я сразу же взбодрился. Ведь нам предстояло полазать наконец-то в своё удовольствие! Собрав всё необходимое, налив в термос чая, мы с Мариной пошли в глубь грота к месту, которое заприметили ещё ночью. Разобрав всё железо и, напялив кошкоботы, я подошёл к стене и вкрутил стартовый ледобур в лёд. Началась упорная работа по развешиванию трассы. Лёд трещал, откалывались огромные «линзы», но медленно и верно я продвигался наверх. Вкручивать ледобуры в такой лёд оказалось делом непростым. Во-первых, лёд был настолько плотным, что шли они очень туго, поэтому приходилось крутить двумя руками, повисая на самостраховке, прицепленной за ледоруб. Во-вторых, при вкручивании некоторых ледобуров, к моему удивлению, со стены начали откалываться «линзы», ещё большие, чем от ударов ледоруба. Это грозило вырвать и сам ледобур и вбитый инструмент, на котором я зависал во время бурения. Нервы были на пределе. Всё это, конечно, безопасно и, максимум, грозило пролётом в 2-3 метра, но всё равно внутри всё трепетало от страха. Примерно за полтора часа висения на стенке, я долез до нависания градусов в 50, которое переходило в потолок. Лезть стало сложнее, но интереснее. Мы прервались на перекус. Вернулись в палатку, испили свежего чаю и, поев вкусной еды, мы немного понежились в тепле и вернулись к нашим ледобурам и верёвкам. Повесив ещё пару точек, мы с Мариной поменялись ролями: Я пошёл на страховку, а Марина взялась за ледорубы. Мастер спорта по ледолазанию лезла по льду впервые с 2008 года! И вскоре мы убедились в правдивости пословицы: «Опыт не пропьёшь». Двигалась она уверенно и правильно, но слегка скованно, потому что мышцы отвыкли от подобных нагрузок. Не описать словами те эмоции, которые буквально захлёстывали Марину с головой! Столько криков и восторженных возгласов я давно от неё не слышал! Никак она не могла нарадоваться тем обстоятельством, что она вновь находилась в своей стихии! Впервые за 7 лет перерыва. С небольшими остановками, она добралась до финальной оттяжки и спустилась вниз. Вновь мы поменялись ролями. И теперь я смог пролезть всю собранную трассу от начала и до конца, не прерываясь на закручивание ледобуров. Все наши «пролазы» мы фиксировали на фото и видео. Я пролез ещё 3 раза, затем подошёл Дима Медведев, которому тоже захотелось испробовать себя в этом виде спорта. Взявшись за инструменты, он показал и свои умения и возможности, и тоже с небольшими перерывами достиг Верхней страховочной точки. После его прохождения трассы мы пошли на ужин. Валентина Николаевна Василенко сготовила отличный гречневый суп, который мы с удовольствием отведали. Затем под очередную порцию походных песен, мы испили чая и улеглись спать после столь долгого трудового дня. На следующее утро погода немного подпортилась, дав нам возможность подольше поспать. Но когда показались чистые участки неба и слабые солнечные лучи, мы вновь пошли на место нашего лазания. Сегодня, окончательно осмелев и привыкнув к пугающему треску льда, я решил развесить оставшиеся ледобуры на очень сильно нависающую часть грота. На ледовый потолок. Ранее, я считал это невозможным, потому что не понимал: «Как это? Бить инструменты в потолок? И при этом висеть на них». Но, попробовав несколько раз, я разрушил это своё предубеждение! Оказалось всё возможно, но и тяжело, как следовало ожидать. Висеть и вщёлкивать оттяжки приходилось, используя сложный лазательный элемент - «четвёрки». Это, когда закидываешь ногу на руку, которая крепко держится на ледовом молотке, вбитом в лёд. Закрепив на потолке ещё 2

страховочных точки, мы решили на этом остановиться. Времени было в обрез. По прогнозу, в любой момент мог подняться сильный северный ветер, который мог помешать нам благополучно добраться до дома. Ещё по одному разу преодолев полностью всю нашу трассу, мы собрались в путь до дома.

Мы уезжали нехотя… В моей голове уже рождались новые планы по покорению ледового грота. Например, **хотелось бы в следующий раз пролезть всю арку по потолку. Или устроить массовую экспедицию с другими ледолазами, если они захотят и не пожалеют денег на это путешествие. Впрочем, о перспективах этого грота, как лазательного объекта можно говорить очень долго и много… И приятно осознавать, что все эти планы предельно выполнимы!! Если сильно захотеть - можно в космос улететь!! А здесь ничем не хуже!!**»

В течение всего следующего года меня не отпускала мысль о том, что же происходит с «нашим» ГРОТом …прошло лето, больше пасмурное и дождливое, чем солнечное и тёплое, осень…, зима, удивительно тёплая…и мы с ребятами решили, что нам снова **нужен спортивный поход, но уже не с целью лазания, хотя снаряжение мы снова взяли с собой, а с целью обследования этой снежной пещеры и совершения полноценного спортивного похода.**

За неделю до «большого» похода я со своими воспитанниками сходила в «маленький» степенной походик и уже определилась с возможностями и способностями учащихся, уже зная район майского путешествия. У остальных участников уже был опыт категорийных походов, так как часть из них мои бывшие воспитанники, а часть – бывшие воспитанники нашей станции туризма, поэтому в **успехе данного путешествия я не сомневалась**!

Думаю, что информация данного отчета о пройденном маршруте окажется полезной при организации туристских походов и путешествий для взрослых и школьников в этом районе. Пройдя по одному маршруту 2 раза на лыжах, приехав специально для лазания один раз, я лично и участники получили огромный опыт передвижения автономно в безлесной зоне, повысили туристскую квалификацию и спортивное мастерство.

2.2. Варианты подъездов и отъездов.

Добраться до начала маршрута и вернуться обратно можно в зимне-весенний период только на самолете до г.Норильска (летом - от Красноярска до Дудинки теплоходом). От Норилска до района Талнах на рейсовом автобусе маршрут № 22.
Отъезд: в г.Норильск от автовокзала р-на Талнах.

Спасательная служба АСО ЭР г. Норильска (Аварийно – спасательный отряд экстренного реагирования), база «Наледная», т.412727, 412127(начальник отряда Петров Олег Вадимович). Расположена база между г.Норильском и районом Талнах, рядом с жилым комплексом «Оганер» и в 5 минутах ходьбы от СОК «Оганер». Можно добраться из Норильска от автовокзала автобусом № 40 или маршрутным такси).

2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.

Аварийные и запасные выходы с маршрута:
- в начальной части маршрута – со второй ночёвки на р.Джангы можно спуститься вниз по руслу реки Зап.Аякли на тракторную дорогу в район реки Аякли, где очень часто проезжают снегоходы, трэколы и самоделки, которые всегда могут помочь вернуться в жилой район в случае аварийной ситуации.
- после второй ночёвки в случае плохой погоды или какой-то аварии можно сократить маршрут пройдя по реке Джангы, далее двигаясь по реке Зап.Аякли, выходим в основное русло реки Аякли и вдоль русла выходим на тракторную дорогу в лесную зону, где есть связь, избы и проезжающая мимо техника.

2.4. Изменения маршрута и их причины.

Поход совершён по заявленному маршруту, указанному в маршрутной книжке.

2.5. График движения.

Дни пути	Дата	Участок пути (от – до)	Протяж.,км	Определяющие препятствия на участке	Метеоусловия
	02.05. 2016	Р-н Талнах – р.Хараелах		Подъезд	
1	02.05. 2016	Р.Хараелах – р.Олор	11	Незначительный перепад высот, наледи, белая мгла.	Ветер ЮВ ↖ 7м/с, неустойчивый, порывы до 12 м/с, t-10°С, пасмурно ●, снег✳.
2	03.05. 2016	Р.Олор – р.Хараелах – р.Джангы	26	Подъёмы и спуски по среднепересечённой местности, глубина тропления снега в лесной зоне 15 - 20см	Утро: ветер Ю↘, 5м/с, t-3-4°С, пасмурно ●, снег✳. Вечер: ветер ЮЗ↘, 5м/с, t-6°С, малооблачно◔.
3	04.05. 2016	Р.Джангы – р.Верх.Таловая	24	-Тропление около 20 см; - перепад высот; - наледи; -сильный встречный ветер.	Утро: ветер В →, 6м/с, t-13 °С, малооблачно◔ . Вечер: ветер В →, 6м/с, t-13 °С, малооблачно◑
4	05.05. 2016	Радиально: безымянная вершина	11	-перепад высот -курумник	Утро: ветер С↓, 2м/с, ясно○, t-11 °С. Вечер: ветер С↓, 2м/с, ясно○, t-13 °С.
5	06.05. 2016	Р.Верх.Таловая – р.Нералах – р.Аякли – р.Хариусовая	31,5	-Перепад высот; -мокрый снег -белая мгла -подлип.	Утро: штиль, ясно○, t-4°С. Вечер: штиль, пасмурно●, мокрый снег✳
6	07.05. 2016	Р.Хариусовая – р.Олор	22	- Белая мгла с утра; -незначительный перепад высот.	Утро: ветер С ↓, 3м/с, t-9 °С, пасмурно●, снег✳. Вечер: ветер С ↓, 3м/с, t-17 °С, малооблачно◑
7	08.05. 2016	Р.Олор – р.Скалистая – р.Хараелах	8	-Незначительный перепад высот.	Утро: ветер ЮВ↖, 2 м/с, t-11 °С, ясно○. Вечер: ветер ЮВ↖, 2 м/с, t-9 °С, ясно○.

2.6. Техническое описание прохождения группой маршрута.

02.02.2016г. Первый день похода.

Все взрослые участники похода приехали в Талнах, ко мне домой, уже 1 мая. Проверили свои рюкзаки на наличие полного комплекта продуктов, личного и общественного снаряжения, докупили то, что не хватало, и с волнением ожидали возвращения с лыжного похода 5 категории сложности Голуба Владислава, моего заместителя и главного штурмана. В 22 часа он, наконец, появился на связи! Все с лёгкостью выдохнули…, поход состоится!

В 13 часов компанией выдвигаемся в район гаражей, туда, где храним общественное снаряжение и начинаем упаковывать каждый свою волокушу. После очень долгого похода в 550 км и очень короткого отдыха в течение 17 часов, наконец, приезжает Влад.

Загорелое лицо и куча впечатлений с его стороны! Слушать его рассказы можно было бесконечно, но я заказываю грузовую машину и доброй компанией выдвигаемся в сторону начала маршрута (фото №1). Это примерно в 4 км от места сбора в гаражах.

16.45 – Выходим на маршрут (фото №2).

Фото №1. Погрузились.

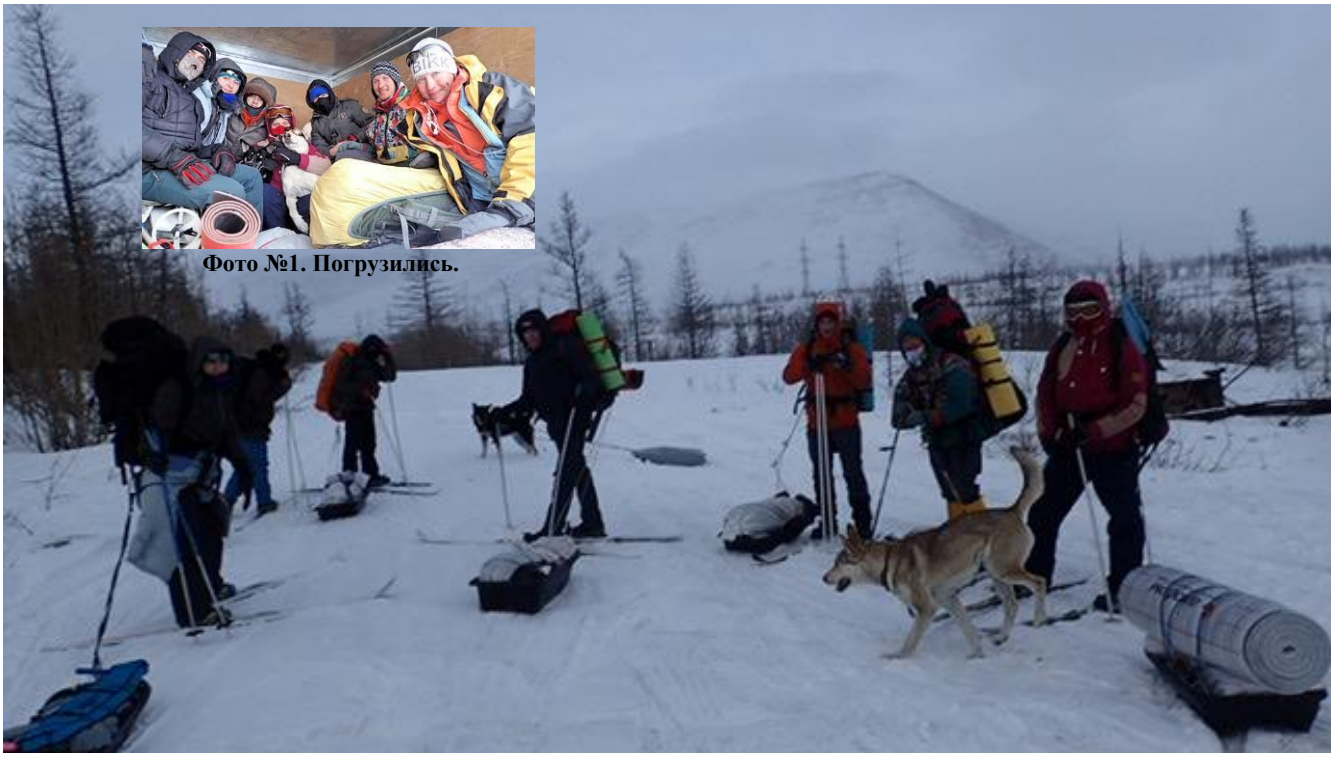


Фото №2. Начало маршрута. Справа налево: Бакаева Светлана, Галеева Влада, Волков Алексей, Дроздов Евгений, Обидин Александр, Голуб Влад, Петров Валентин, сзади собака Алефтина (Аля), на переднем плане собака Ханни.

Идем левым берегом реки Хараелах. Ветер ЮВ ↖ 7м/с, неустойчивый, порывы до 10 м/с, t-10°С, пасмурно ●, снег✳. Снег жесткий (фирн). Первый переход примерно 25 минут. Далее останавливаемся и подгоняем снаряжение, рюкзаки, волокуши, чтоб было удобнее идти. Далее переходы по 40-50 мин с 10-минутным отдыхом. Подлипа не было, т.к. вся группа шла на пластиковых лыжах. Три перехода идем по берегу, далее спускаемся на лед реки (фото №3) и идем по руслу, чтобы не повторять изгибов рельефа спусков и подъемов. Среди нас, взрослых, двое моих воспитанников, Влада и Леша. Оба начали поход активно и с удовольствием)).

Фото № 3. Спуск в русло реки Хараелах.

Фото № 4. Вышли на реку. Сзади виден вентиляционный ствол (далее ВС) рудника «Скалистый» комбината «Норильский Никель»

Перепад высот по руслу реки незначительный. По реке наледи (фото №4, 5), вокруг нас белая мгла. Ветер попутный. Идем, то снимая лыжи, то одевая их (фото №6).

Фото № 4. Наледи

Фото № 5. Наледи

Фото № 6. Часть пути идем без лыж.

Первый день пути всегда тяжелый, а нам в этот раз и с погодой не сильно повезло. Влада загрустила и отставала слегка.

22.00. Пора искать ночёвку. Встали в правом притоке р.Хараелах у понравившихся лиственниц. Лагерь ставили очень долго. До похода сшили новый тент. Он подошёл тютелька в тютельку, но сначала попутали клинья входа-выхода…Пришлось переустанавливать. Шёл колючий снег, и ветер просто рвал наши уставшие тела и пытался сломать наш дом! Снег на месте ночёвки был не подходящий для возведения снежной стены, поэтому с подветренной стороны поставили дополнительные ветки, укрепили волокушами, спиленными лиственницами, изнутри рюкзаками и ковриками (фото №7).

Фото № 7. Дом укреплен.

За сухими дровами пришлось бежать на другую сторону притока, которые мы приметили заранее. Влад и Валентин Петров организовали заготовку, пока мы ставили палатку. Все по очереди пилили и кололи. Дрова готовы, можно заходить домой (фото №8).

Дежурные Саша Обидин и Женя Дроздов готовили долгожданный ужин и примерно в 02 часа ночи, расписав дежурство, мы легли спать, настраиваясь на следующий день.

Итог дня: 11км.

Фото № 8. Будет тепло. Дрова готовы.

03.05.2016г. Второй день похода. Утро: ветер Ю↘, 5м/с, t-3-4°С, пасмурно ●, снег✳.
Вечер: ветер ЮЗ↘, 5м/с, t-6°С, малооблачно◔.

Пока мы спали, значительно потеплело, ветер поменял своё направление и несколько ослаб. Подъем в 10.00. Доели ночную гречку. Лагерь собрали значительно быстрее, чем ставили, да и нужно было выходить, так как нам предстоял, наверное, самый тяжелый день из всего похода (фото № 9). Предстояло пройти 26км.

Фото № 9. Сборы.

Фото № 10. Спустились в русло.

Фото № 11. Вверх по руслу р.Хараелах.

Сначала справа, потом слева на берегах видели охотничьи избушки (фото №12).

Фото № 12.Избушка на левом берегу.

В 2014м году не было столько снега в этом месте. Идем через огромные перемёты, преодолевая их с трудом.

Фото № 13. Спуск с перемёта.

Идём на северо - восток по правому притоку р. Хараелах, поднялись на крутой правый берег и пошли в отдаление реки, срезая её поворот. Вдалеке, на левом берегу, видна геологическая вышка (фото №14).

Фото №14.
Уходим в подъём по правому берегу,
Слева впереди видна геологическая вышка.

Рельеф сложный, много крутых подъемов и спусков.

14.00. Привал возле брошенной геологической избы, которых там несколько на небольшом расстоянии друг от друга и они почти полностью завалены снегом (фото№15, 16,17,18).

Фото № 15,16,17,18.
Отдых на крыше избушки.

Ветер почти стих, солнце с трудом пробивалось через облака. Чай и лёгкий перекус нам не помешали, так как далее по маршруту нам предстояли наборы высоты и спуски.
Через час пути, чтоб не набирать высоту на плато, мы решили спуститься в узкое русло реки (фото №19) и вдоль скал, пройдя метров 500, опять поднялись в короткий крутой подъём на правый берег реки. Влада уже отставала сильно, нам приходилось её сидеть и ждать. А на улице холодало… Когда она пришла, то на её глазах блестели слёзы, но она не жаловалась… Разгрузить её могли только наши собаки)) Ханни выручает Владу!)) (фото №20). Собака некоторое время путалась в водилах волокуши, но потом приспособилась, а Владуся пошла веселее)).

Фото № 19. Идем вдоль скал.

Фото № 20. Ханни спасает Владу.

Двигаемся переходами по 40-50 минут с 10-минутным отдыхом. Местность сложная для ориентирования из-за однообразных вершин и отсутствия видимых привязок.
Часто останавливались, сверяясь с GPSом.
Советовались друг с другом о дальнейшем направлении движения.

Открываются красивые пейзажи (фото №21)

Фото №21. Пейзажи по пути

18.50 На перевале с реки Хараелах на реку Джангы у Лёши Волкова ломается площадка тросового крепления на две части! Останавливаемся на ремонт. Женя и Саша меняют крепление на запасное (фото №22). Все устали, и отдых был нам на пользу. Нужно было обязательно дойти до запланированного места ночёвки в русле реки Джангы.

Фото № 22. Ремонт креплений.

20.00. В затяжной подъём на перевал шли медленно. Через каждые 20 минут останавливались. Далеко растянулись, но все шли в зоне видимости (фото№23).

Фото № 23. Затяжной подъём.

Вершина 722 осталась справа от нас, мы же пошли на спуск к р. Джангы – к запланированному месту ночевки (фото №24). Далее затяжной спуск (фото №25).

Фото № 24. Вдалеке долина р. Джангы

Фото № 25. Затяжной спуск в долину.

Спуск был крутой ≈ 20%. Спускались «серпантином», разворачиваясь на прямых участках. 22.00. Мы на месте. Лагерь поставили быстро, так как не требовалась снежная стенка и заготовка дров. Ночёвка на реке Джангы (фото№26). Максимально быстро приготовили картошку с тушёнкой (фото№27). Сегодня у нас холодная ночёвка! Обогреваем палатку горелками с газовыми баллонами и нефразом. К 10 часам вечера похолодало до -16 градусов. В палатке не Ташкент, но терпимо. Во время приготовления ужина Влад грел нас туристскими и не очень песнями, воодушевлял на завтрашний день (фото№28). 01.00-отбой.

Фото № 26. Ночёвка на р.Джангы.

Фото № 27. Готовим ужин.

Фото № 28. Про тундру.

Слова и музыка Голуба Владислава:

Солнце в небе ярко светит очень...На работе я сижу опять…
И ещё не скоро мы закончим, а уже охота с группой в тундре погулять.
Предстоит мне вечером собраться и набить снарягою рюкзак,
С нашею тусовкою связаться и отправиться в поход куда глаза глядят!
Путоранские просторы вечно манят и зовут нас за собой!
Тундра - это рай небесный, отдыхаем здесь и телом и душой!
И девиз наш остаётся неизменен вот уже который год!
А девиз четыре слова отражает нашу сущность:
выходные наступают – собираемся в поход!
В рюкзаках палатки и продукты, приторочен сбоку котелок.

Это вам не детская прогулка - настоящий путь туриста труден и далёк!
И пускай мороз одолевает и мозоль натёрлась в сапоге
Это нас ни сколько не пугает, мы шагаем вдаль, моя нога к твоей ноге!
Путоранские просторы вечно манят и зовут нас за собой!
Тундра - это рай небесный, отдыхаем здесь и телом и душой!
И девиз наш остаётся неизменен вот уже который год!
А девиз четыре слова отражает нашу сущность:
выходные наступают – собираемся в поход!
Как приятно в тундре находиться: свежий воздух, солнце и простор..
И друзей душе родные лица, песни анекдоты и, конечно же, костёр!
И на всё прекрасное на свете я не променяю никогда
Эти обалденные мгновенья, что мне дарят в тундре проведённые года..
Тундра - это рай небесный, отдыхаем здесь и телом и душой!
И девиз наш остаётся неизменен вот уже который год!
А девиз четыре слова отражает нашу сущность:
выходные наступают – собираемся в поход!
Вот часы последние прогулки, держимся мы еле на ногах
Сердце отбивает ритм гулко, но за перевалом уж виднеется Талнах…
Тундра - это рай небесный, отдыхаем здесь и телом и душой!
И девиз наш остаётся неизменен вот уже который год!
А девиз четыре слова отражает нашу сущность:
выходные наступают – собираемся в поход!

Итог дня: 26 км. Расход топлива: 2 баллона газа, 100мл нефраза.

04.05.2016г. Третий день похода. Утро: ветер В ➜, 6м/с, t-13 °С, малооблачно◔.
Вечер: ветер В ➜, 5м/с, t-13 °С, малооблачно◑

Всех ребят команды я очень хорошо знаю, четверо из них бывшие мои воспитанники. Изначально мы договорились, что дежурят по ночам все, кроме меня, а я с утра готовлю завтраки. Так и получилось с первого нашего совместного утра. Ребята досыпали, я готовлю. На улице прохладно, а в палатке, что удивительно, даже тепло. Ночью ни кто не дежурил. Воду натопили после ужина, пока пели песни, поэтому мне оставалось только контролировать закипание воды в котелке и приготовить завтрак. Ребята спали более расслабленно в это время, потому что тёплый воздух стал согревать сначала нос, а потом и все тела)).
9.00 - завтрак готов (фото№29) – пора вставать! Саша Обидин проснулся чуть раньше и «шаманил» лыжи для Леши, чтоб больше ничего не отлетало (фото№30).

Фото № 29. Завтрак готов.

Фото № 30.Ремонт.

10.30 – готовы к выходу (фото№31).

Фото № 31. Готовы к выходу.

К режиму движения ребята уже привыкли. Идем, как обычно по 40-50 минут с 10 минутным отдыхом вверх вдоль правого притока реки Джангы (фото №32, 33, 34) к тригопункту 747.

Фото № 32. Вверх к тригопункту 747.

14.00 – мы на тригопункте 747. Нацарапанная записка 14го года сохранилась☺ (фото №33).

Фото № 33. Тригопункт с запиской.

Фото № 34. На тригопункте.

Фото № 35. Спуск к р.Кума.

Отдышались, сфотографировались и пошли дальше, уже на спуск в долину р.Кума (фото №35. 36. 37).

Фото №35. Спускаемся к р.Кума

Фото №36. Идем по правому берегу р.Кума

15.30 – обед с видом на красивые пейзажи перед спуском в долину соединения р.Кума и р.Верхняя Таловая (фото №37, 38).

Фото № 37.Обед

Фото № 38. Пейзажи

16.10 – спускаемся в долину. Встречаются наледи с открытой водой (фото№39).

Фото № 39. Выход в долину.

16.50 – идем вверх по течению р.Верх.Таловая.
19.30 – наконец появился долгожданный объект нашего путешествия (фото №40).

Фото № 40. ГРОТ

Нашему разочарованию не было предела… Снежная пещера обвалилась с обеих сторон. Вместо 120 метров в длину осталась только 40 примерно. В высоту было метров 15, а в ширину около 30ти. Оценив уже с вечера этого дня, что лазание на завтра отменяется, мы стали готовиться ко сну, очень быстро поставив палатку. В 15 году, когда мы приезжали сюда специально лазить, мы оставили в камнях слева мешок дров, на которые и рассчитывали, придя на место. Перекопали весь склон, и наши усилия увенчались успехом (фото№41,42).Пока Валентин с Сашей искали дрова, остальные быстро поставили палатку, набили котлы снегом и занимались иными приготовлениями к ночевке.
Ужин и вечерние песни от Влада не заставили долго ждать.
Итог дня: 24 км.

Фото № 41. Ура-дрова!

Фото № 42. Будет тепло, дрова с нами.

05.05.2016г. Четвёртый день похода. Утро: ветер С↓, 2м/с,ясно○, t-11 °С.
Вечер: ветер С↓, 2м/с,ясно○, t-13 °С.

Ночью было прохладно, -18 °С. Дежурили по очереди, отапливая печку дровами. В моё дежурство, 3 утра, сфотографировала наш лагерь на фоне снежной пещеры (фото№43).

Фото №43. Грот на рассвете.

10.45 – выходим на радиальное восхождение на безымянную вершину. Сняли аккуратно с палатки палки и лыжи (фото№44) и в путь (фото №45).

Фото № 44. Собираем лыжи и палки.

Фото № 45. В путь.

По кратчайшему пути подъёма часто встречались открытые каменные участки (курумник) и приходилось местами снимать лыжи (фото №46).

Фото № 46. Снежная пещера со стороны Нералаха.

13.30 – мы на вершине. Открылись красивые виды долины Нералаха (фото№47, 48,49).

Фото № 47. На вершине.

Фото №48. На вершине.

Фото №49. Пейзажи на фоне вершины.

По плато возвращаемся в лагерь, как было и запланировано по северному склону. Там было мало камней, поэтому спуск получился быстрый из-за отсутствия остановок (фото№50).

Фото № 50. Возвращаемся в лагерь.

Вернувшись в лагерь, мы были приятно удивлены. У нас без нас были гости-снегоходчики. До похода мы договаривались, что если у них будет возможность приехать в этот день, то они привезут дрова. По опыту 14го года я знаю, что погода может быть сильно обманчива и непредсказуема. Тогда мы просидели двое суток в палатке без дров около пещеры из-за шквального ветра. Поэтому в этот раз я подстраховалась (фото№51).

Фото № 51. Вернулись в лагерь.

15.00 – в палатке тепло, дрова уже не экономим, готовим обед под песни Влада.

Сегодня очень хорошо погуляли, сбили бешеный темп предыдущих дней…вечернее время можно было провести, отдыхая, готовясь к завтрашнему запланированному длинному переходу. Через 3 часа, моё сердце не выдержало, и я предложила Владу всё-таки полазить! Пусть это будет не на нависании внутри ГРОТа, потому что там уже было опасно, а на вертикали рядом, на ледовой стенке! Хотя бы ребята, кто захочет, попробовали полазить на естественном рельефе в 60ти км от города. Опять же ледолазное снаряжение, которое несли, немножко поработает. Влад дал добро и, пока он делал трассу на вертикали, я носилась и фотографировала ГРОТ на закате солнца (фото №52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59).

Фото №52.

Фото № 53

Фото № 54.

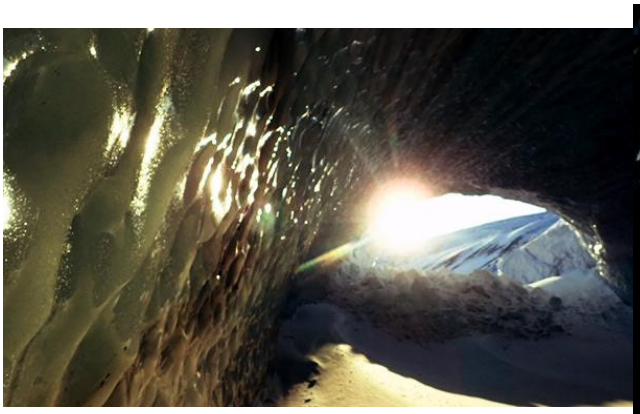


Фото №55.

Фото №56.

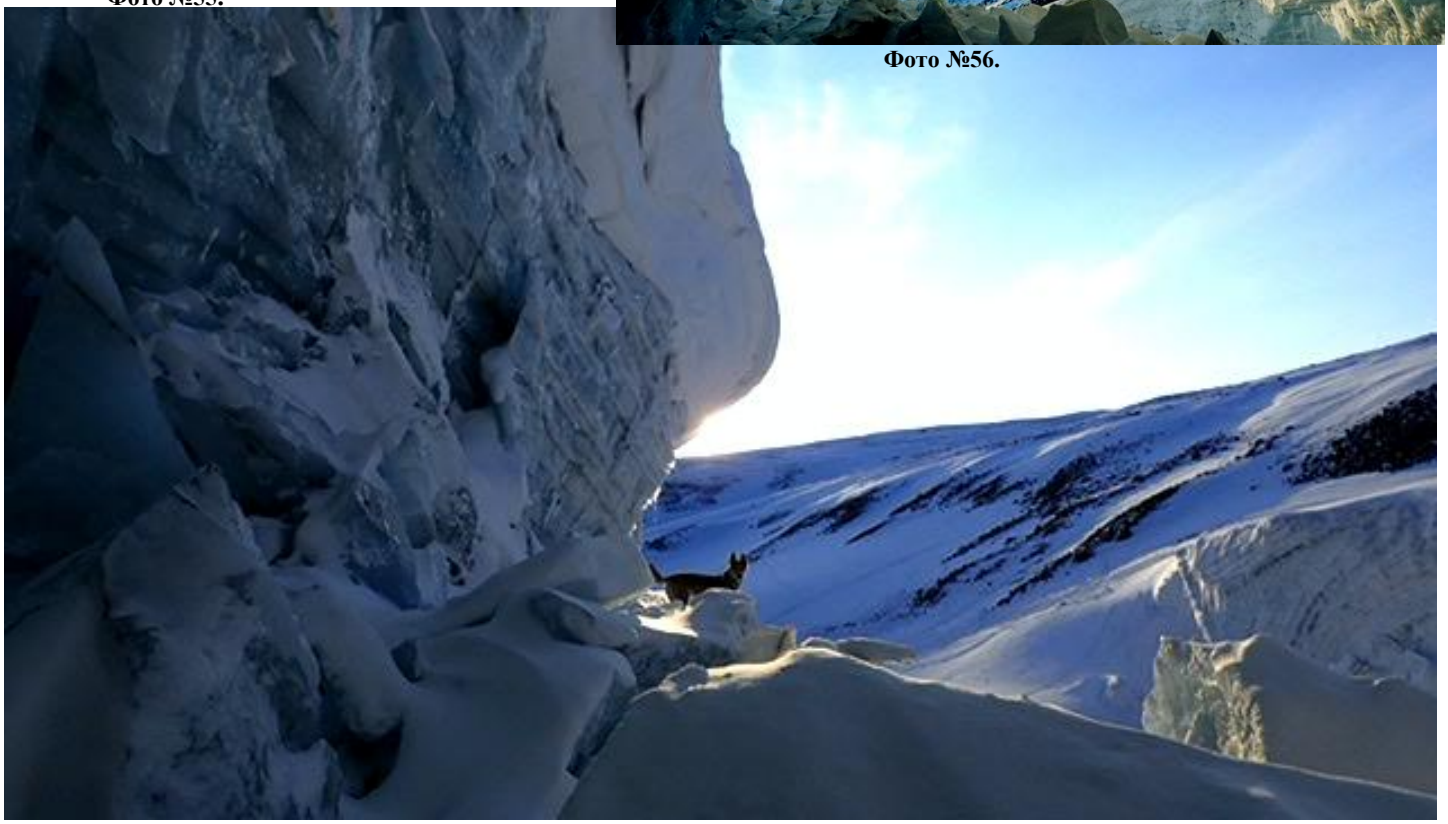


Фото № 57.

Фото №58.

Фото № 59.

Наконец, Влад повесил веревку (фото № 60), и мы лазили! Леша, Света, Саша, я и Влад! УРА! (фото № 61, 62, 63).

Фото №61. **Фото № 62. Лазим**

Итог дня: 11км.

Фото № 63. Лазим по вертикальной стенке.

06.05.2016г. Пятый день похода. Утро: штиль, ясно○, t-4°С.

Вечер: штиль, пасмурно●, мокрый снег⁎

Ужин, песни, спокойная, добрая ночь…Сегодня предстоит самый длинный переход до запланированной ночёвки в избе «Подлюка». Почему «Подлюка»?? Просто вход в избушку находится на крыше, то есть изба под люком. Там есть дрова, и возможность просушиться на случай дождя. В 14м году мы не сразу нашли избу, так как пришли к месту, когда уже темнело, а через несколько часов, когда замёрзли в сырой палатке, на рассвете, пошли вновь искать, то увидели только трубу…быстро свернули лагерь и перебрались в тепло…

В этот раз мы категорично запланировали ночёвку в избе.

11.00 – выход (фото №64) Через ГРОТ уходим вверх по ущелью до истоков Верх.Таловой и Нералаха (фото №65, 66).

Фото № 64. Входим в Грот

Фото № 65. Выходим из пещеры

Фото № 66. В ущелье Нералаха.

Вниз по ущелью спустились быстро. В 13.15 уже поворачиваем на перевал. Справа от нас остаётся в.956 (фото№67).

Фото № 67. Перевал.

Фото № 68. Обед на перевале.

Идем по правому склону горы с высотой 956 (фото № 69, 70).
16.00 выходим на р.Аякли.

Фото № 69. Спуск в основное русло реки Аякли

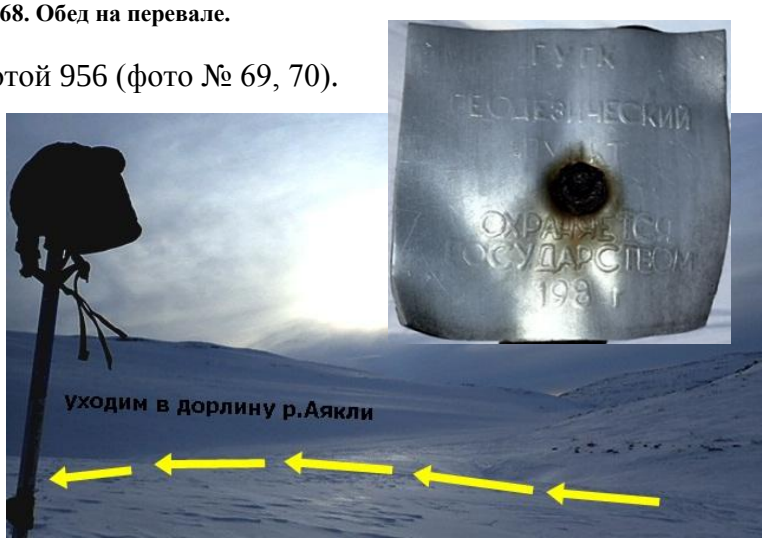


Фото № 70. Верхнее слияние реки Аякли.

Геодезический пункт находится на верхнем слиянии притоков реки Аякли.

Осталось пройти практически по прямой вниз по р.Аякли до р.Хариусовая (фото № 71, 72).

Фото № 71. Вниз по реке Аякли

Фото № 72. Идем до избы.

За два км до избы внезапно нас накрыло белой мглой, видимость резко упала, пошёл мокрый снег. Группа, растянувшаяся на расстояние вне зоны видимости, вынуждена была остановиться и ждать отстающих Светлану и Женю. До избы добрались в полной мгле в 12часов ночи. Так как лагерь ставить не надо было, то залезли в избу под люк, начали готовить кушать и сушить вещи. Готовили на газу и нефразе. Воду топили на печке.

Отбой в 02.00.

Итог дня: 31,5 км.

Расход топлива: 1 балон газа, 100 мл. нефраза.

07.05.2016г. Шестой день похода. Утро: ветер С ↓, 3м/с, t-9 °С, пасмурно●, снег*.

Вечер: ветер С ↓, 3м/с, t-17 °С, малооблачно◑

Как говорят бывалые туристы-избы расслабляют….проспали дольше, чем планировали. Пока дежурные Валентин и Влада готовили завтрак, остальные занимались починкой снаряжения, подбивали раскладку, планировали, чем займутся, придя в город☺.

14.00 – выход. Вокруг мало чего видно, но надо идти. «Подлюку» оставляем в порядке и с дровами для следующих путников, а наши расходы дров, надеюсь, пополним следующей зимой, приехав специально на какой-нибудь технике (фото № 73).

Фото №73. Уходим с «Подлюки».

Идем вверх по реке Хариусовая, мимо озера Аякли. Рельеф достаточно лёгкий, с незначительными перепадами высоты. Самые младшие участники, Леша и Влада, полностью адаптировались к походным будням и шли, не отставая от старших. Да и погода налаживается (фото №74, 75).

Фото № 74. Вверх по реке Хариусовая.

Фото № 75. Вверх к р.Валёк.

На спуске от р. Валек до р.Олор у Лёши открылось второе дыхание и он вырвался далеко вперёд, не оглядываясь, чем спровоцировал длинную лекцию от Валентина Петрова про товарищескую взаимопомощь в условиях похода. А пока Леша нас ждал, ковырялся в снегу, вспоминая слова из наших любимых песен)) (фото № 76).

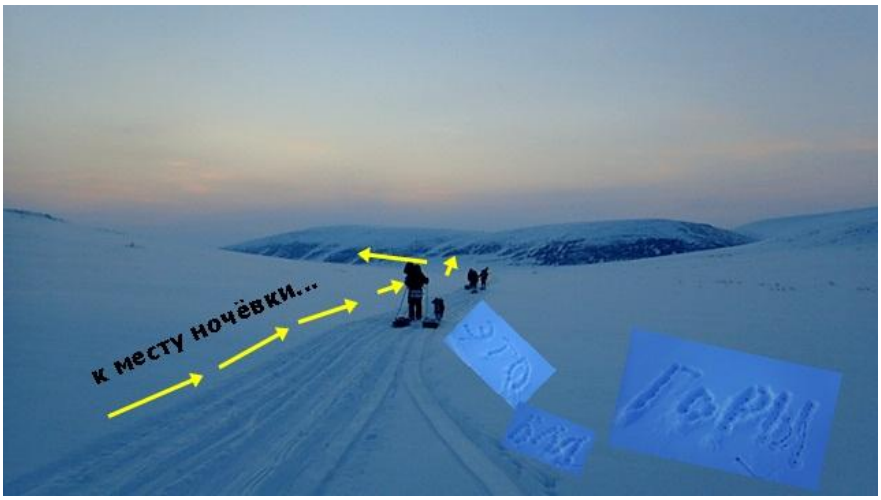


Фото № 76. Спуск к месту ночёвки.

20.00 – подходим к запланированному месту ночёвки на р.Олор (фото № 77).

Фото № 77. Подходим к месту ночёвки.

Фото № 78. Пилим дрова.

Начало резко холодать. Влад Голуб, который ранее останавливался в этом месте на ночёвку в другом походе, воспользовавшись прошлым опытом, заготовил вместе с ребятами

дров на ночь, притащив с ближайшего холма не допиленный ранее старый телеграфный столб (фото № 78) ☺.

Ужин, дежурство около печки. (фото № 79, 80, 81, 82).

Фото № 79.

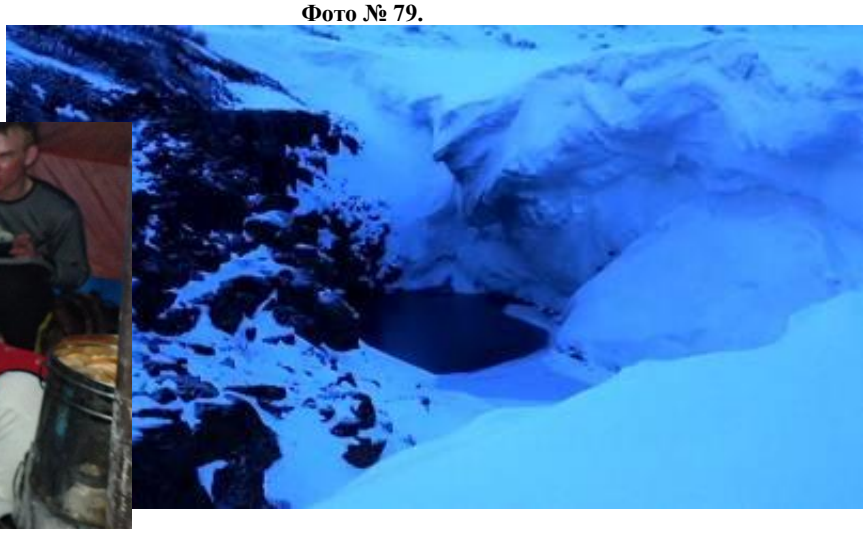


Фото № 80. Ужин.

Фото № 81. Скоро будем дома…

Фото № 82. Дежурство у печки.

08.05.2016г. Седьмой день похода. Утро: ветер ЮВ↖, 2 м/с, t-11 °С, ясно○.
Вечер: ветер ЮВ↖, 2 м/с, t-9 °С, ясно○.

Подъём в 9.00. Готовим завтрак, не торопимся, потому что ждём Петра Анатольевича, когда он вернется из шахты с работы, чтоб нас встретить и забрать с р.Хараелах на снегоходе. Утром я не смогла не сфотографировать пейзажи, где мы стояли на ночёвке (фото №83, 84). Рядом с палаткой была открытая вода, поэтому и вечерний ужин, и утренний завтрак приготовили быстро, не тратя время на топку снега.

Фото № 83. Наша палатка с утра.

Фото № 84. Открытая вода для приготовления пищи.

Собираем палатку, сжигаем остатки дров в костре, неспешно выходим по направлению к тракторной дороге. Выход в 11.30 (фото № 85, 86).

Фото № 85. Выходим к тракторной дороге.

Фото № 86. Отдых по направлению к дому.

Идем по левому берегу р.Хараелах, переходим речку Скалистая. В этом месте мы договорились встретиться с Петей, но он не успел прийти с работы, поэтому идем дальше (фото № 87).

Фото № 87. Переходим речку Скалистая.

Около ВС – 10 рудника «Скалистый» спускаемся в русло реки. Встречаются наледи, светит солнце (фото № 88, 89)…едет Петя (фото №90)…☺. Итог дня: 8км. До скорых встреч (фото №91)))).

Фото № 88. ВС-10…Сворачиваем на р.Хараелах

Фото №89. Выход не реку Хараелах.

Фото № 90. Едет Петя.

Фото № 91. До скорых встреч!)) Слева на право: Саша Обидин, Валентин Петров сверху, Владислав Голуб, Влада Галеева, Марина Новикова-Рашитова, внизу Алексей Волков, далее Евгений Дроздов и Светлана Бакаева.

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

Быстрая смена погодных условий представляет некоторую опасность. Погода меняется до полной противоположности за очень короткие промежутки времени, при резком ухудшении видимости можно потерять визуальные ориентиры, особенно это опасно на болотах, лайдах (открытое пространство без леса, возможно заболоченное). Погода может быть абсолютно не весенней, температура может опускаться до - 25-30^{o}, метели, пурги, туманы, ветра со скоростью до 25 м\с вперемешку с плохой видимостью создают реальную угрозу.

В хорошую погоду, передвигаясь днем, необходимо пользоваться солнцезащитными очками и кремом с высокой степенью защиты для открытых участков кожи.

Основным видом препятствий для продвижения группы по маршруту являются:

1. Водные участки – промоины, наледи. Основная часть данного маршрута проходит по рекам и озерам - наледи и промоины обходить на безопасном расстоянии или по берегу, особое внимание уделять снежным мостам, т.к. эти мосты зачастую недостаточно прочны, чтоб выдержать вес лыжника с рюкзаком. Участникам похода держать дистанцию на озерах 10-15 м.

2. Погода весной в районах плато меняется до полной противоположности за очень короткие промежутки времени: в апреле-мае может быть абсолютно не весенней, температура может опускаться до минус 25-30 градусов, метели, пурги, туманы, ветра со скоростью до 25 м\с вперемешку с плохой видимостью создают реальную угрозу - при резком ухудшении видимости можно потерять визуальные ориентиры, особенно это опасно на крупных озёрах, плато, лайдах* (*открытое пространство без леса, возможно заболоченное). Движение Эхможно продолжать только по навигатору.

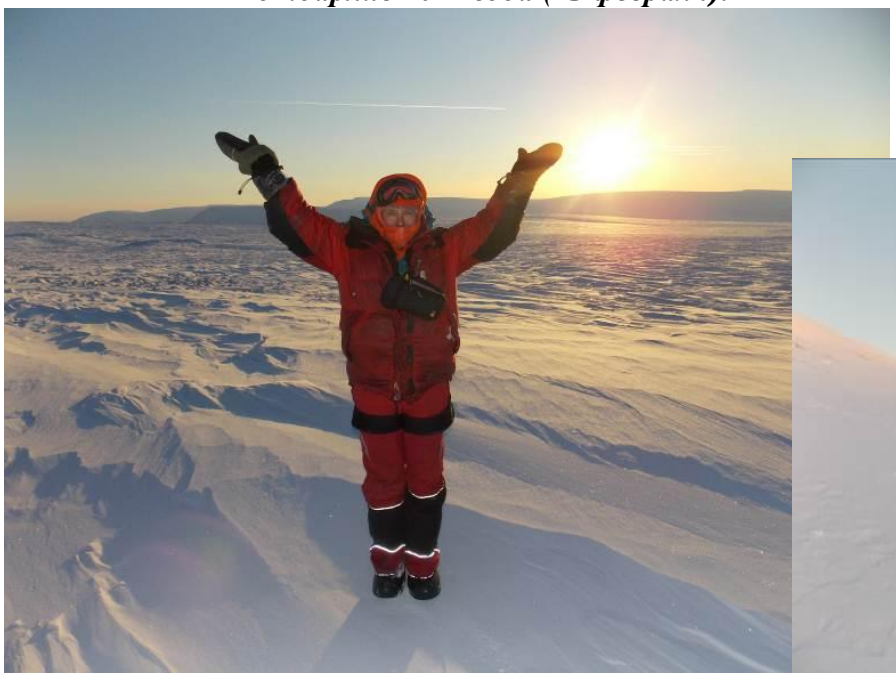
3. Перевалы и траверсы вершин – возможен сход лавин - сориентироваться на месте: соблюдать правила преодоления лавиноопасных участков, при ухудшении погодных условий (снегопад, дождь, ветер, резкое потепление) уходить на запасной маршрут.

4. Солнечная активность в весенний период очень высока, поэтому всем участникам похода обязательно иметь солнцезащитные очки, марлевые маски, солнцезащитный крем.

2.8. Перечень наиболее интересных природных объектов на маршруте.

К историческим объектам можно отнести старую буровую на р.Олор. К интересным природным объектам можно отнести наш непосредственный ГРОТ (снежная пещера).

Фотоархив 2014 года (23 февраля):



Землю, где воздух, как сладкий морс
Бросишь и мчишь, колеся
Но землю, с которою вместе мёрз
Вовек разлюбить нельзя!
(Владимир Маяковский)

Фотоархив 2014 года (31 апреля-7мая):

Высота составляла 15 м, ширина около 30 м, протяженность 120 м. Над входом и выходом висели многотонные снежные шапки (наметы). Зайдя внутрь, мы обнаружили на потолке большие заколы. Стараясь обойти их стороной, двинулись вглубь. Запланированного лазания не состоялось, потому что все вертикальные участки льда носили не безопасный характер. Угрожающие снежные навесы норовили обрушиться. Мы решили изменить запланированную стратегию, и пошли лазать по безопасным нависающим стенкам ГРОТа.

Там можно было лазать только с нижней страховкой, для которой у нас было недостаточно снаряжения (отсутствовали оттяжки). Соорудив из локальных петель и карабинов самодельные оттяжки, закрутили стартовый ледобур, Влад полез траверсом с набором высоты. Это было непросто, т.к. лед был очень жесткий (бутылочный). При первом же ударе ледоруба, скололась полуметровая «линза». Дальше Влад лез с большей осторожностью. Пройдя по стене 10 м и поставив 3 промежуточные точки, Влад вынужден был финишировать по причине отсутствия оттяжек. Для каждого последующего движения требовалось 5-10 ударов ледорубом, чтобы достаточно углубиться в лед. Влад покинул трассу для того, чтобы каждый участник попробовал свои силы по уже пробитому маршруту.

Фотоархив 2015 года:

Своеобразные места...очень сложно отсюда уехать навсегда, если полюбить...это точно! Начинаешь ценить этот природный рай, наблюдая и чувствуя красоту закатов и рассветов, первых лучей солнца после полярной ночи, первых почек и зелёную травку... Поеду с севера в самую крутую ночь и сильный мороз, чтобы не было мучительно больно!

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

Район похода был описан уже выше, но хочется добавить дополнительные сведения о месте, где мы проживаем и ходим в походы.

Есть на севере Сибири красивейший, необычный, суровый и безлюдный край с чуточку таинственным и музыкально звучащим названием Путорана. Журналисты сравнивают его с "затерянным миром" Конан Дойла, а туристы именуют "краем десяти тысяч озер и тысячи водопадов".

Название плато получило от Хантайского озера, или Путорамо. Предполагается, что это название происходит от эвенкийского «пэтэроми», что значит «дымный», или «облачный». По другой версии, название Путорана в переводе с эвенкийского означает «озеро с крутыми берегами».

Также согласно языку юкагиров «Путорана» переводится как «горы без вершин».
Эвенки и другие коренные жители этих мест считают плато Путорана местом обитания Огненного бога — хозяина ада и мучителя человеческих душ. Такие верования, вероятно, связаны с тем, что еще четыре-пять тысяч лет назад в этих местах случались извержения вулканов. Это согласуется с распространенным у многих народов «культом гор»: горы, вершины и перевалы — для богов и духов — хозяев гор, не для простых смертных. Здесь только совершали культовые обряды и оставляли приношения.

Плато Путорана - неизвестная, загадочная страна. Когда начинаешь рассказывать о хрустальных водах рек, мириадах водопадов, падающих со склонов "столовых" гор, ярких красках северных цветов на фоне камней и снега, не только обычные люди, но и многие туристы спрашивают: где это находится?

Общегеографическая характеристика.

Плато Путорана - наиболее приподнятый массив Среднесибирского плоскогорья, в верховьях рр.Пясина, Хета и в бассейне правых притоков Нижней Тунгуски. С запада его границей является долина р.Енисей, с востока долина р.Котуй. Максимальные высоты гор плато расположены в верховьях рр. Котуй, Курейка и Хета - 1528 (г.Котуйская), 1664 (г.Камень), 1542 (г.Холокит), 1701 (гора в истоках Хусана), 1592 (г.Сотку-Иое), 1560 (в районе оз. Хибарба-Дыл). Отсюда водоразделы постепенно понижаются во все стороны. Плато расчленено глубокими (до 1280м) речными долинами, крутые склоны с многочисленными уступами, много подпруженных моренных озер. Наиболее крупные из них - Лама, Большое Хантайское, Кета (Хита). В рельефе преобладают плоские тундровые плато с невысокими вершинами. На западе, севере и востоке плато довольно круто падает к Приенисейской и Северо-Сибирской низменностям и Котуйскому плато. Район располагается на территории Долгано-Ненецкого и Эвенкийского национальных округов.

Гидрография.

Реки района принадлежат к бассейну Нижней Тунгуски, непосредственно Енисея, а также Пясины, Хеты и Котуя. Русла рек пробивают себе дорогу в многослойных лавовых отложениях, то и дело, пересекая пласты более твердых базальтовых пород. В таких местах образуются каньоны, пороги и водопады. Резкое наступление тепла после малоснежной зимы приводит к мощному кратковременному половодью. Кратковременность половодья связано и тем, что в горах нет заметных запасов снежников и ледников. Оптимальное время начала сплава 10-16 июля, срок освобождения крупных озер ото льда. В это время воды в реках еще много, дальше она будет падать. Замерзают реки плато своеобразно: лед образуется здесь сначала не на поверхности воды, а на дне в виде донного льда и шуги, которые постепенно заполняют почти все речное русло. Это вызывает подъем воды. Небольшие речки промерзают до дна. На многих мелководных участках рек образуются характерные для областей вечной мерзлоты речные наледи. Их можно встретить на реках и в начале августа. К концу зимы многие из них достигают 4м и более. Коренные жители, эвенки, называют Путораны "страной озер с крутыми берегами". Озер здесь великое множество. В основном озера имеют фиордовый тип. Реки, стекающие с плато по тектоническим разломам, так или иначе заканчивают свой бег в Северном Ледовитом океане. Летом на реках, особенно бассейнов Хеты и Котуя, возможны сильные дождевые паводки с резким поднятием воды до 8-10 метров. Это обуславливается большой площадью водосбора и ущельевым характером рек.

Плато Путорана с полным основанием можно назвать страной водопадов. Их очень много. Наиболее интересные находятся в труднодоступной восточной части Путоран. Так, на р. Канда расположен один из самых высоких в России водопадов - 108-метровый. Немало водопадов, падунов и на сплавных реках: Гулями, Нерал, Дулисмар, Иркинда, Б. Хонна-Макит, верхней Курейке, верхней Хибарбе. Это обстоятельство необходимо учитывать при прокладке маршрутов.

Климат.

Климат района суровый, резко континентальный. Весна, лето и осень укладываются в три месяца: июнь, июль, август. Свет и тепло в течение года поступают неравномерно. С середины мая до начала августа сумма инсоляции в Заполярье больше, чем на экваторе. Средняя температура января -32...-40 градусов. Средняя температура июля +8...+16 градусов, это самый теплый месяц. Кроме особенностей, связанных с высокими широтами, район путешествия расположен в полосе попеременного влияния континентального и арктического воздуха. Особенно существенна циркуляция атмосферы летом. В связи с постоянным ледовым покровом над Северным Ледовитым океаном массы арктического воздуха часто вторгаются на прогретый континент. Они прогреваются и увлажняются. Это вызывает циклоническую деятельность. Летом, в июле, на плато преобладают ветры северных румбов.

Зимой, в январе, наблюдается противоположная тенденция: преобладают ветры южных румбов. Среднее давление воздуха летом 1006-1012 миллибар, зимой 1018-1030 миллибар. Плато Путорана имеет несколько повышенную норму осадков по сравнению с подходящей к нему с севера лесотундрой (500-800 мм в год). Несмотря на то, что холодный период в этих краях продолжительнее теплого, осадков выпадает в 3-4 раза меньше. Малое количество зимних осадков определяет небольшую высоту снежных покровов - от 30 до 80 см. Сильные морозы зачастую приходят до выпадения снега, что и способствует сохранению многолетней мерзлоты грунтов. Климат западной части плато Путорана более влажный, чем восточной, континентальной, части, с прохладным летом. Особенностью этого района является неравномерная освещенность и продолжительность дня по сезонам года. Полярный день летом постепенно сменяется на полярную ночь зимой.

Растительность.

Плато Путорана расположено в субарктическом поясе, в зоне тундр, лесотундр и редколесий. На западе распространены густые темнохвойные леса, главным образом из ели и пихты. На востоке редкостойные леса из даурской лиственницы, наиболее устойчивой к промерзанию грунта. Примесь березы имеется только в долине р.Котуй. Граница редколесий поднимается до высоты 750-800м на юге и 450-500м на севере. Выше редколесий следует зона ернико-ивняковых кустарников. Выше 850-900м на юге и 550-600м на севере начинаются горные тундры. Наиболее высокая часть Путоран, от 1200-1350м, представляет собой горную арктическую пустыню.

Восточная часть плато Путорана отличается от западной. До высоты 400м горы заняты лиственничными лесами, далее следует зона лиственничных редколесий, простирающаяся до высоты 500м. Выше проходит подгольцовая зона, представленная ольхой, ивой, ерником. Выше 800м расположены глинистые болота. Они глубоко оттаивают во время дождей, становясь труднопреодолимой преградой для пешеходов. Ранним летом (в июне и начале июля) тундра покрывается ковром из цветов: синие колокольчики, альпийская незабудка, горечавки, полярные, желтые и белые маки, оранжевые жарки. На болотах и во впадинах большое количество пушицы. Ко второй половине июля большая часть цветов отцветает, и лишь у снежников и ледников продолжает бушевать огонь красок. Здесь весна задерживается. Среди тундровых растений преобладают различные мхи и лишайники, низкорослые кустарники, многолетние травы, главным образом осоки и злаки. По речным долинам, защищенным от ветра, и их склонам располагаются заросли тундровых кустарников: карликовой березки, северной ольхи, полярной ивы. У подножия плато и по широким, лесистым долинам рек можно встретить бруснику, чернику, шикшу, голубику, а на заболоченных участках - клюкву и морошку.

Животный мир

Наиболее значительным представителем животного мира Путоран является дикий северный олень. Летом стада оленей, спасаясь от гнуса, откочевывают в тундру, поближе к океану. Нередки встречи с ними и в пригольцовой зоне. Миграция оленей на юг, в Эвенкию, начинается в конце августа. За оленями следуют волки, россомахи, песцы. Бурого медведя можно увидеть не только в долинах рек, но и мышкующим в горных зонах арктической пустыни. Здесь обитают зайцы, лисицы, белка, горностай, соболь, лемминг. На широких, лесистых излучинах рек можно встретить лося. Уникальным представителем животного мира Путоран является снежный баран. Сохранился в небольших количествах в бассейне рек Аян и Хибарба. Занесен в Красную книгу. Из птиц в зонах тундры и лесотундры водятся гуси, различные виды уток, белые и северные куропатки, чайки, трясогузки, полярные воробьи, белозобые и краснозобые казарки, гагары, кулики. Встречается орлан-белохвост. Эту могучую птицу с размахом крыльев до 2.5 метров можно назвать вестником весны. Еще в мае эти птицы возвращаются на просторы Таймыра. Из-за малочисленности вид занесен в Красную книгу. Можно увидеть полярную сову. Для горных рек наиболее типичен хариус. В озерах обитает голец, кумжа, сиг, валек. В нижнем течении горных рек встречается пелядь, муксун, еще ниже - чир, налим, окунь, щука, ряпушка.

История

Плато Путорана впервые исследовано и научно описано российским исследователем А.

Ф. Миддендорфом. Во время экспедиции в 1842-1845 гг. путешественник кочевал с ненцами вдоль южной границы Таймыра, и в 40 км к югу увидел отроги большого горного хребта. Тогда А.Ф. Миддендорф назвал этот хребет условно — Северный (Сыверма), и это название еще долго оставалось на картах. В 1905 г. вглубь плато Путорана проникла экспедиция российской Академии наук под руководством И.П. Толмачева (1872-1950 гг.). Экспедиция воспользовалась единственно возможным способом путешествия по плато, кочуя с эвенками от стойбища к стойбищу. Ее результатом стало внесение уточнений в карту побережья Ледовитого океана между реками Хатангой и Анабаром, топосъемка местности, обнаружение Анабарского плато восточнее плато Путоран, а также этнографические наблюдения. Более подробные сведения о географии и геологии плато Путорана удалось получить только в советское время, в 1920-1930-х гг., при разработке медно-никелевых месторождений в районе будущего города Норильск. Руководителем исследований был Николай Николаевич Урванцев (1893-1985 гг.) — выдающийся исследователь Арктики и Сибири. Восточная и Центральная части плато были нанесены на карту лишь после Второй мировой войны, в результате исследований, полученных с помощью аэрофотосъемки с борта самолета полярной авиации. ***В наши дни на плато еще остались места, где не ступала нога человека, поэтому каждое туристское путешествие в этот первозданный мир может принести радость настоящих географический открытий.***

Самый большой город в этих местах — Норильск, основанный в середине 1930-х гг. при создании горно-металлургического комбината, в 122 км к востоку от порта города Дудинка. В 1937 г. для снабжения города и вывоза продукции комбината была проложена узкоколейка, в 1953 г. переделанная на широкую колею. До сегодняшнего дня эта дорога является одной из самых северных в мире железных дорог, по которой, в настоящее время, осуществляются только грузовые перевозки (когда-то были и электрички). На самом плато Путорана населенных пунктов нет. Немногочисленные коренные жители — эвенки, ненцы и нганасаны — ведут кочевой образ жизни и обитают, как правило, в долинах рек и озер.

На озере Лама в районе мыса Тонкий в 1975 и 1977 гг. в исследовательских целях (сейсмозондирование) было произведено два подземных ядерных взрыва («Горизонт-3» и «Метеорит-2») мощностью 7,6 и 15 кт соответственно. Глубина заложения заряда — 830 м. Взрывы создали подземные полости объемом 30 и 50 тыс. м3.

Личное снаряжение (комментарии к списку):

Рюкзак в походе должен быть удобным и достаточно вместительным с регулируемыми стяжками. Рюкзак обязательно должен быть по размеру (при полностью уложенном рюкзаке поясной ремень рюкзака должен быть примерно на талии, но не на бедрах). Лямки должны хорошо двигаться (скользить) в пряжках без нагрузки и хорошо фиксироваться под нагрузкой. Хорошо, если есть непромокаемая накидка на рюкзак, она послужит и хорошей защитой от снега. Так же хорошо иметь дополнительные крепежные ремешки на лицевой стороне рюкзака. Под них можно очень легко навешивать пуховик или теплую куртку, которую одеваем на перекусах и кратковременном отдыхе.

Волокуша. У волокуши достаточно плюсов, чтобы начать использовать их. Это один из важных элементов в лыжном походе со школьниками. Сани позволят увезти гораздо больше груза, чем получится утащить на себе (это и объёма касается). Если вы, к тому же счастливый обладатель походного пса, то можно и его приучить помогать тянуть лямку. В нашем походе была собака Ханни, которая периодически разгружала уставших детей. Пластиковая волокуша легкая, хорошо скользит. Она позволяет разгрузить еще некрепкие позвоночники подростков, так как одежды в зимнем походе больше и на продуктах экономить не хочется: как полопаешь, так и потопаешь. Санки - волокуши надо оборудовать длинными постромками, чтобы санки не наезжали на лыжи при движении по равнине, поясом с удобной застежкой – самосбросом и петлями – креплениями, через которые продевается эспандер или веревками для крепления груза. Затраты и хлопоты себя оправдывают сполна. Волокушу можно использовать на бивуаке для перевозки грузов: дров, льда для воды, снежных блоков для стенки, а так же для эвакуации пострадавшего. При планировании маршрута с волокушей по лесу, нужно учитывать, что волокуша может

затруднять продвижение. Чем больше у вас груза, тем длиннее должна быть волокуша, чтобы снизить высоту поклажи.Ну и вообще, слово volokusha вызывает улыбку)).

Лыжи. В майские походы предпочтение отдается пластиковым и полупластиковым лыжам, т.к. погода может меняется в течение дня от морозной до дождливой, и деревянные лыжи просто не выдержат таких перепадов. Все знают, что длинные лыжи не тонут в рыхлом снегу. И считается, что это главное в лыжах. Отчасти это - правда, но в пухляке тонет любая лыжа, не зависимо от ширины и длины. Большая проблема длинных лыж в том, что они цепляются носками друг за дружку, стоит их поставить чуть-чуть не параллельно, например, когда вам следует повернуть, переступая, а такая необходимость встречается очень часто при преодолении препятствий. Мы ведь не по накатанной лыжне идём, и лыжи очень затрудняют движение, а так же создают опасность падения.

Неудобство длинных лыж возникает при подъёме ёлочкой в горку. Широко развернуть лыжи чтобы легче было подниматься не получается, потому что теперь уже концы лыж мешают друг - другу! В итоге подниматься придётся полуёлочкой, что сложнее. При движении по ровным участкам на длинных лыжах неудобно набирать высокую скорость из-за того, что лыжи нет-нет, да наедут друг на дружку носками. Равновесие теряется и вы, либо падаете, либо стараетесь удержать его, выписывая невероятные па. Наличие металлического канта на лыжах без преувеличения серьёзно помогает на участках твёрдого снега, особенно при траверсировании склонов или подъёме ёлочкой: кант врезается в наст и не даёт лыже соскальзывать. Ширина лыж на твёрдом снегу особой роли не играет. Но, вообще, все лыжи для походов делаются широкими. Поэтому, длина лыж для туризма должна быть равна вашему росту или на 5-10 см длиннее, в зависимости от характера снега и местности в маршруте.

Маршрут 1 категории сложности не предполагает преодоления крутых перевалов с крутыми протяженными спусками, поэтому окантовка лыж необязательна, но для удобства передвижения и тропления лыжи должны быть шире беговых и с насечкой. Такими лыжами и постарались укомплектовать группу.

Крепления. Крепления у всех участников также одинаковые – тросиковые (универсальные), отличались только размером, что упрощает сборку ремонтного набора. Они позволяют идти в поход в любой обуви, в том числе и с бахилами, при этом можно нормально контролировать лыжи. Все тросиковые крепления поддаются ремонту. Лыжные палки подбираем по размеру, алюминиевые с широкими кольцами, чтобы не проваливались в снегу.

Коврик. Мы взяли в поход коврики из пенополиуретана производства Ижевской фабрики. Такие коврики, толщиной 1,5-2см, очень хорошо изолируют, неприхотливы – им не нужно дополнительное защитное покрытие при переноске, и они не впитывают влагу. Пенополиуретановые коврики выпускаются как монолитным куском, так и двуслойными вариантами. Встречаются коврики с третьим слоем – фольгированным слоем. Фольгированный слой обеспечивает дополнительную теплоизоляцию (как раз для случаев сна на снегу или высокогорья), но при этом скользит. Пенополиуретановые коврики имеют разную плотность вспенивания (15 и 20). Чем выше число вспенивания – тем лучше показатели коврика на упругость.

«Сидушка», - небольшой (обычно 30см. на 40см.) кусок пенополиуретанового коврика, который используют так же, как изолятор от снега при сиденье на снегу или бивачных работах, при которых приходится опираться на снег какой-либо частью тела.

Спальный мешок. Спальники в основном использовали с синтетическим наполнителем для небольших минусовых температур (уж какие нашли). При этом их гораздо легче просушить, чем пуховые. Но, если честно, я ходила с пуховым в этот раз. В 2014м году мой пуховый спальник промок так, что пришлось просидеть около печки на дежурстве всю ночь!!

Бахилы для лыжного похода изготавливаем из капрона или лавсана: прямоугольный кусок ткани прошиваем с трех сторон (ширина по размеру ботинка). Верх бахилы подрубить (по желанию можно вставить резинку или вдеть тесьму). В основном мы используем обычную резинку бельевую длиной 1-1,2 м и обматываем ногу, начиная со стопы и вверх, двигая резинку от центра по направлению друг к другу. Высота бахилы (50 см.) позволяет

несколько раз ремонтировать: отрезать и прошивать - истрепавшуюся о крепления и камни «подошву». Бахилы необходимы, так как, во-первых, создают дополнительное утепление для ноги, во-вторых, препятствуют набиванию мокрого снега под штаны и в ботинок, а так же предохраняют ноги от промокания.

Ботинки. Нет в походе ничего хуже, чем стёртые ноги. Поэтому отправляясь в поход, убедитесь, что ваша обувь удобно сидит на ноге, не трёт, не давит и не болтается. Это могут быть треккинговые ботинки или зимние тёплые ботинки, но обязательно разношенные. Очень часто получается, что свежекупленные перед походом хорошие ботинки доставляют своему владельцу одни неприятности. Желательно идти в проверенной старой обуви, чем в непроверенной новой. Лучше, если подошва у ботинок будет достаточно жёсткой, чтобы не перегибаться под нагрузкой от тросика крепления. Утепленные ботинки в многодневном походе использовать нежелательно, поскольку их почти невозможно высушить. В крайнем случае, допустимы ботинки с вынимающимся теплым вкладышем. Независимо от типа ботинок, за ними должен быть особый уход: перед сном их надо расшнуровывать и расправлять, чтобы в теплую ночевку они просохли, в холодную, даже если они замерзнут, утром было легче одеть.

Теплая куртка - это обязательный элемент в лыжном походе. Когда мы останавливаемся на передышку, то взмокшая под рюкзаком спина, как правило, начинает быстро замерзать. В ней не ходят, но ее немедленно одевают при любой остановке: на коротком привале, в лагере, утром после подъема и т.д. Иногда куртку приходится одевать и днем - например, в случае сильного холодного ветра.

Маска ветрозащитная. Продается в магазинах для рыбаков и охотников, туристов. Можно сшить самому. Главное – она должна быть по размеру и легко одеваться на морозе.

Одежду, которую мы берём с собой в поход можно разделить на две категории: 1 - то, в чём мы двигаетеся во время переходов, чтоб её можно было легко высушить у костра и (или) печки, и вещи могли хоть как-то «работать», когда уже влажные; 2 - сухое и тёплое, во что переодеваемся, придя на стоянку. Современный набор: термобелье, полартек и гортекс, конечно, не всем доступен, но можно найти взаимозаменяемые варианты. Например, подходит следующее: трико и футболка с длинным рукавом, поверх одеваем свитер и лёгкую не продуваемую курточку и брюки. Главное условие - во время движения тело не должно перегреваться, но при этом должно быть защищено от ветра. Свитер должен быть с длинным высоким воротником, либо используем дополнительное утепление для шеи и горла от ветра.

Носки, рукавицы. Ходовые носки подбираются исходя из предполагаемых условий маршрута. На ноге приятнее иметь х/б носок, сверху (при наличии бахил) обычно достаточно одного шерстяного. Поскольку ходовые носки промокают и рвутся, желательно иметь как минимум два комплекта носок для движения. Спальные носки всегда должны быть идеально чистыми и сухими, поэтому носки для сна не должны использоваться при движении. Для того, чтобы согреть руки у костра, завязать шнурки, выполнить другую «тонкую» работу, идеально подходят обычные трикотажные перчатки из «рабочей одежды». В них же можно и залезть на ночь в спальник. Такие перчатки почти ничего не стоят как в смысле денег, так и объема-веса, поэтому их можно взять про запас и менять через каждые несколько дней, к примеру, сжигая в костре старые после каждого дежурства по кухне. Тонкие шерстяные перчатки гораздо теплее х/б, но они менее прочные, и сохнут гораздо дольше. Еще удобнее теплые перчатки из современных флисоподобных материалов. Они такие же теплые, но прочнее и лучше пригодны для тонкой работы. Зато выполнить мелкий ремонт на морозе или что-то отрегулировать без тонких шерстяных или флисовых перчаток невозможно – пальцы обморозишь. К сожалению, все синтетические материалы боятся огня, поэтому сушить их придется на себе или в палатке, а не у костра. При сильном ветре очень хороши ветрозащитные рукавицы. При необходимости такие рукавицы одеваются поверх обычных перчаток. Вынимающиеся вкладыши позволяют регулировать требуемую степень утепления, кроме того, две отдельные вещи легче просушить, чем одну толстую рукавицу.

2.10. Стоимость проживания, питания, средств передвижения.

Стоимость проезда на автобусах по маршрутам:
Туда: г.Норильск –р-н Талнах –г.Норильск, разовая поездка стоит 40 руб.
40 руб. х 1 поездка = 40 руб.
Продуктовый набор (цены г. Норильска) по раскладке на 1 чел = 1000 руб. (в среднем).
Заброска к началу маршрута на грузовой машине =1000р.

2.11. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.

Поход пройден по основному маршруту. По итогам похода можно рекомендовать данный маршрут, а также снаряжение, экипировку и тактику передвижения другим группам.

Группа прошла лыжный маршрут 1 категории сложности. В результате получены представления о районе путешествия, навыки и опыт движения на местности в тундре, опыт по обеспечению безопасности лыжного похода. Отработана и техника передвижения на лыжах с рюкзаком, спусков и подъёмов по пересечённой местности, и устройства бивуака в различных условиях, и техники ориентирования на местности по компасу, GPS и местным ориентирам.

В маршрутной книжке заявлено было изначально 10 участников – двое из которых в последний момент не смогли выйти на маршрут.

Кроме того, во время маршрута происходило развитие организаторской и коммуникативной компетенции участников, повышено профессиональное мастерство инструктора туризма.

Кроме спортивных, группа реализовала краеведческие, познавательные цели. Техническое описание дает представление о технике, тактике и мерах безопасности на маршруте с разнообразным рельефом.

Как руководитель похода и составитель отчёта, оцениваю поход, как успешный благодаря таким факторам: хорошему составу участников группы (физическая подготовка, возраст, опыт категорийных походов, походов выходного дня), хорошей погоде на маршруте, благожелательность участников друг к другу, спокойствие и терпение, юмор и единство под весенним солнцем.

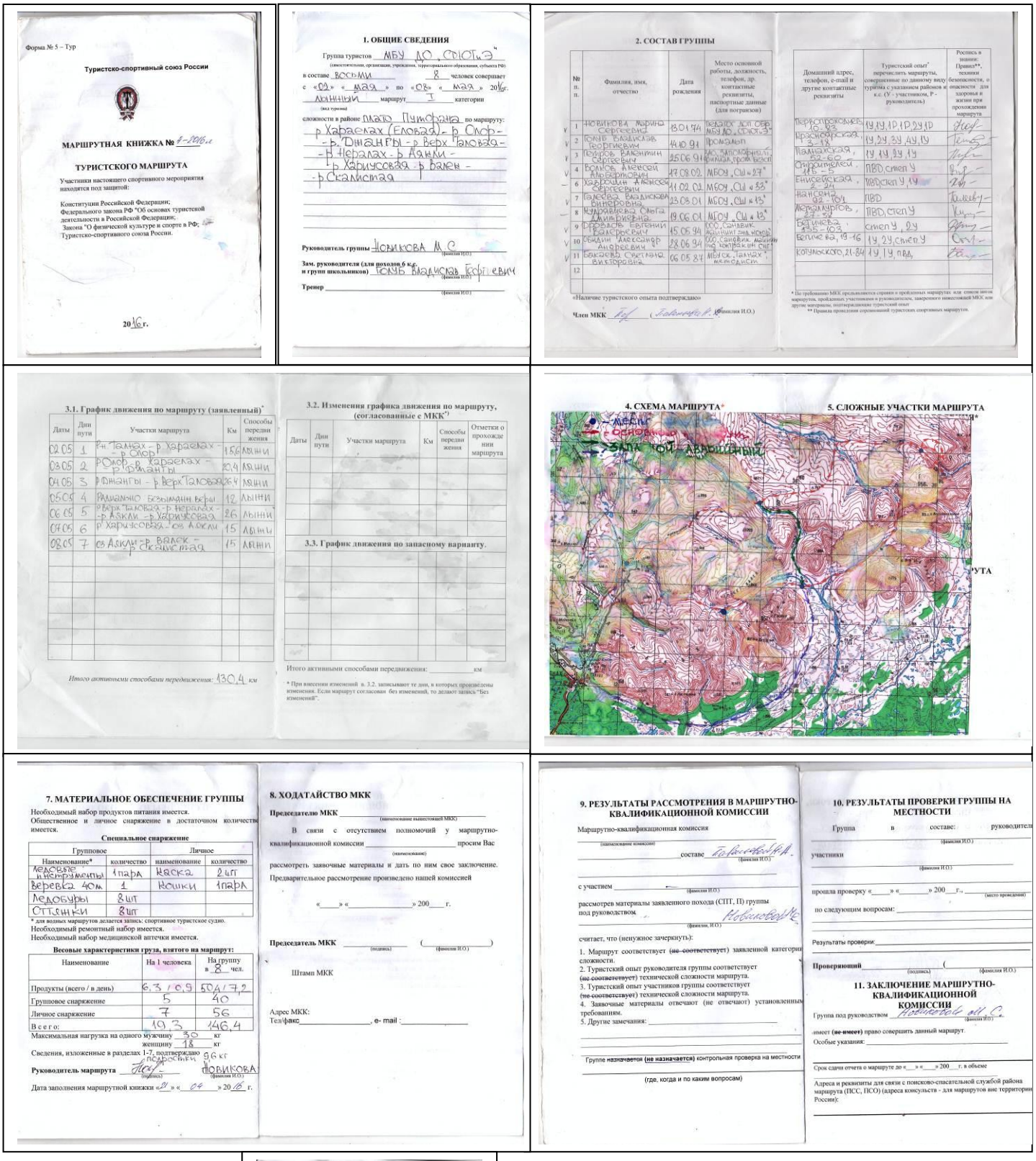
Личное и общественное снаряжение оправдало себя в полном объёме. Рекомендуем иметь волокуши для каждого участника. Это сильно разгружает спину и не тормозит передвижение группы из-за частых остановок, если рюкзак тяжёлый.

Знания и умения, полученные участниками во время похода, пригодятся для дальнейшей работы в туристском направлении, а также для более серьезных путешествий.

Нужно брать с собой запасные фотоаппараты, чтоб не было так, как у нас. Только после подключения к компьютеру я поняла, что фот стоял на самом слабом режиме съёмки, в пути батарейка не садилась почти, что удивляло, поэтому фотографии в отчёте не чёткие и их уже никуда не отправить на конкурсы. В течение всего похода старалась не проверять фотографии на качество из-за того, что переживала, что батарейка, даже запасная, умрет раньше, чем закончится поход. Уже был такой печальный опыт в 2014м году, когда нас заливало дождём, один фот умер, а на втором закончилась батарейка☹.

По итогам похода рекомендую данный маршрут другим группам, а если у руководителя будет желание и возможность вести не единичку, а двойку по категории трудности, то, запланировав дополнительное восхождение, можно заявлять путешествие, как маршрут второй категории. Все участники нашего похода были предупреждены о возможных сложностях и были готовы к преодолению их.

2.12. Маршрутная книжка.



Форма № 5 – Тур

Туристско-спортивный союз России

МАРШРУТНАЯ КНИЖКА № 1-2016 г.

ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА

Участники настоящего спортивного мероприятия находятся под защитой:

Конституции Российской Федерации;
Федерального закона РФ "Об основах туристской деятельности в Российской Федерации;
Закона "О физической культуре и спорте в РФ;
Туристско-спортивного союза России.

2016 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Группа туристов МБУ ДО «СЮТиЭ»
(наименование, организация, учреждение, территориального образования, субъекта РФ)
в составе восьми 8 человек совершает
с «09» «мая» по «08» «мая» 2016 г.
Линейный маршрут I категории
(вид туризма)
сложности в районе плато Путорана по маршруту:
р.Хараелах (Еловая) - р. Олор - р. Дюанты - р. Верх Таловая - р. Нералах - р. Аякли - р. Харичоваяа - р. Балеы - р. Скалистая

Руководитель группы Новикова М.С.
(фамилия И.О.)
Зам. руководителя (для походов 6 к.с. и групп школьников) Голубь Владислав Георгиевич
(фамилия И.О.)
Тренер
(фамилия И.О.)

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 - руководитель)	Роспись в знании: Правил**, техники безопасности, о опасности для здоровья и жизни при прохождении маршрута
1	Новикова Марина Сергеевна	13.01.74	педагог доп. обр. МБУ ДО «СЮТиЭ»		1Р,1Р,2Р,1Р	
2	Голубь Владислав Георгиевич	14.10.91	промальп		1У,2У,3У,4У,1У	
3	Попров Валентин Сергеевич	25.06.94	ВАС, запасной пилот, инструктор, пров. восп.		1У,1У,2У,1У	
4	Волков Алексей Александрович	17.08.02	МБОУ, СШ №27*		ПВД, стат.У	
5	Хаврошин Алексей Сергеевич	11.02.02	МБОУ, СШ №33*		ПВД, стат.У,1У	
6	Галеева Вадимовна Венеровна	23.08.01	МБОУ, СШ №13*		ПВД, стат.У	
7	Кудрявцева Анна Дмитриевна	19.06.01	МБОУ, СШ №13*		ПВД, стат.У	
8	Перевалов Евгений Валерьевич	15.05.94	ООО, сантехник, администратор клуба		стат.У, 2У	
9	Бубин Александр Андреевич	28.06.94	ООО, сантехник, администратор клуба		стат.У, 2У	
10	Бакшеев Светлана Викторовна	06.05.87	Москва, Гамма*, методист		1У, 1У, ПВД	
11						
12						

«Наличие туристского опыта подтверждаю»

Член МКК (фамилия И.О.)

* По требованию МКК предъявляются справки о пройденных маршрутах или список иных маршрутов, пройденных участником и руководителем, заверенного инвестиционной МКК или другие материалы, подтверждающие туристский опыт

** Правила проведения соревнований туристских спортивных маршрутов.

3.1. График движения по маршруту (заявленный)*

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Км	Способы передвижения
02.05	1	р.н. Талах - р. Хараелах - р. Олор	15,6	Лыжи
03.05	2	р. Олор - р. Хараелах - р. Дюанты	10,4	Лыжи
04.05	3	р. Дюанты - р. Верх Таловая	26,4	Лыжи
05.05	4	Радиально безымянные вершины	12	Лыжи
06.05	5	р. Верх Таловая - р. Нералах - р. Аякли - р. Харичоваяа	26	Лыжи
07.05	6	р. Харичоваяа - оз. Аякли	15	Лыжи
08.05	7	оз. Аякли - р. Балеы - р. Скалистая	15	Лыжи

Итого активными способами передвижения: 130,4 км

3.2. Изменения графика движения по маршруту, (согласованные с МКК*)

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Км	Способы передвижения	Отметки о прохождении маршрута

3.3. График движения по запасному варианту.

Итого активными способами передвижения: _____ км

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

4. СХЕМА МАРШРУТА*

5. СЛОЖНЫЕ УЧАСТКИ МАРШРУТА

7. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУППЫ

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

Специальное снаряжение

Групповое		Личное	
Наименование*	количество	наименование	количество
Ледовые инструменты	1 пара	Каска	2 шт
Веревка 40м	1	Кошки	1 пара
Ледобуры	8 шт		
Стяжки	8 шт		

* 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	На группу в 8 чел.
Продукты (всего / в день)	6,3 / 0,9	50,4 / 7,2
Групповое снаряжение	5	40
Личное снаряжение	7	56
В е г о:	19,3	146,4

Максимальная нагрузка на одного мужчину 30 кг
женщину 18 кг
Сведения, изложенные в разделах 1-7, подтверждаю педросмен 96 кг
(подпись)
Руководитель маршрута (подпись) Новикова (фамилия И.О.)
Дата заполнения маршрутной книжки «21» «04» 2016 г.

8. ХОДАТАЙСТВО МКК

Председателю МКК
(наименование вышестоящей МКК)
В связи с отсутствием полномочий у маршрутно-квалификационной комиссии _____ (наименование) просим Вас рассмотреть заявочные материалы и дать по ним свое заключение.
Предварительное рассмотрение произведено нашей комиссией

«____» «_____» 200____ 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
(наименование комиссии)
в составе (фамилия И.О.)
(фамилия И.О.)
с участием (фамилия И.О.)
рассмотрев материалы заявленного похода (СПТ, П) группы
под руководством (фамилия, И.О.)
считает, что (ненужное зачеркнуть):
1. Маршрут соответствует ~~(не соответствует)~~ заявленной категории сложности.
2. Туристский опыт руководителя группы соответствует ~~(не соответствует)~~ технической сложности маршрута.
3. Туристский опыт участников группы соответствует ~~(не соответствует)~~ технической сложности маршрута.
4. Заявочные материалы отвечают (не отвечают) установленным требованиям.
5. Другие замечания:

Группе назначается **(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:
Проверяющий (подпись) (фамилия И.О.)

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Группа под руководством (фамилия И.О.)
имеет **(не имеет)** право совершить данный маршрут.
Особые указания:
Срок сдачи отчета о маршруте до «___» «____» 200___ г. в объеме
Адреса и реквизиты для связи с поисково-спасательной службой района маршрута (ПСС, ПСО) (адреса консультов - для маршрутов вне территории России):

13. ОТМЕТКА ПСС (ПСО)

(Штамп ПСС (ПСО))

14. РЕШЕНИЕ МКК О ЗАЧЕТЕ ПОХОДА (СПТ)

Поход (СПТ) оценен 1 категорией сложности.
Справки выданы в количестве _____ шт.
Председатель МКК (подпись) (фамилия, И. О.)
Штамп МКК

2.13. Приложения.

1. Список личного снаряжения в лыжный поход весной.

1. Рюкзак грузовой
2. Коврик теплоизоляционный (можно два).
3. Спальный мешок.
4. Свитер или куртка из полартека или шерсти, ветровка, брюки тёплые, куртка тёплая, шапочка или наушники (можно то и другое).
5. Ботинки под универсальные крепления.
6. Носки простые –4 пары, теплые – 2 пары.
7. Очки солнцезащитные (обязательно).
8. Бивуачная обувь (кроссовки, ботинки, чтоб можно было переодеть ботинки на привале с ночёвкой).
9. Бахилы.
10. Перчатки, рукавицы шерстяные, рукавицы ветрозащитные.
11. Сидушка- коврик для сидения (техника безопасности и сохранение здоровья).
12. Посуда – миска, кружка, ложка (можно 2), нож (складной, в чехле)
13. Средства личной гигиены – зубная щетка, паста и т.д.
14. Булавки (10шт обязательно, иначе можно остаться без второй рукавицы в паре, перчаток, носков при просушке личных вещей на ночёвке)
15. Туалетная бумага.
16. Блокнот, ручка, карандаш.
17. Лыжные палки, лыжи.
18. Теплый жилет или куртка.
19. Шапочка или наушники
20. Фотоаппарат, приемник и т.д. по желанию.
21. Сухой спирт 3-4 табл., спички – 2 кор., 1 свечку (сложить в целлофановый пакет, чтоб всё было сухим в случае дождя и мокрого снега).
22. Фонарик налобный, часы, индивидуальная аптечка (от своих болячек).
23. Термос (желательно 0,5л, если больший объём, то нести тяжело).
24. Волокуша.
25. Карабины 2 шт.

2. Список группового снаряжения в лыжный поход

1. Палатка «Зима»
2. Тент на палатку, сшитый для палатки «Зима»
3. Печь складная походная разборная
4. Котлы варочные – 3 шт (объем 10,8 и 6 литров).
5. Половники – 2 шт.
6. Топор – 2 шт
7. Пила – 2 шт. (двуручные)
8. Ножовка
9. Костровое хозяйство: трос костровой, крючки -5-8шт. (Для приготовления пищи желательно иметь с собой цепочки, которые помогут уменьшить расстояние между костром и котлом, не перевешивая костровой трос, потому как площадь под кострищем может прогорать до земли на расстояние до 2,5 метров), брезентовые рукавицы.
10. Ремонтный набор
11. Медицинская аптечка
12. Комплект карт
13. GPS, запас батареек, компас, часы
14. Запасная лыжа
15. Лопата (для организации места под костёр, построения защитной стенки для палатки от ветра, подкоп входа – выхода для удобства входа и выхода)
16. Солнцезащитные очки зап.-2 шт.
17. Газовые баллоны - 6 шт.
18. Газовая горелка – 2 шт.
19. Стеклоткань для горелок и печки
20. Термометр уличный
21. Щётка-смётка
22. Щётки для мытья посуды – 2 шт.
23. Эспандер – 10 шт. (для крепления снаряжения на волокушах)
24. Бортовой журнал

3.Аптека

Препараты	Кол-во	Препараты	Кол-во
Анальгетики		***Антигистаминные***	
Темпалгин	1 ст	Тавегил	1 ст
Баралгин	1 ст	Эуфиллин	1 ст
Кеторол	1 ст	***Антисептики***	
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
Сердечные		Фурацилин	1 ст
Нитроглицерин	1 ст	***Противошоковые***	
Валидол	1 ст.	Аммиак	1 б.
Желудочные		Кеторол в амп	5 шт
Имодиум	1 ст	Новокаин в амп	5 шт
Мезим-форте	1 ст	***Перевязочные материалы***	
Активированный уголь	3 ст	Стерильные салфетки	1 уп.
Бесалол	1 ст	Бинт стер. 10х5	5 шт
Маалокс	2 ст	Бинт стер. 14х7	5 шт
Противоожоговые		Лейкопластырь широкий	1 рул
Пантенол	1 уп	Эластичный бинт	1 шт
Витамины		Бактерицидный лейкопластырь	30 шт
Аскорбиновая кислота	3 уп	***Инструменты***	
От кашля		Пипетка.	1 шт
Бромгексин	1 ст	Скальпель.	1 шт
Коделак	2 ст	Ножницы.	1 шт
Либексин	1 ст	Термометр.	1 шт
Общие антибиотики		Шприцы – 2 куб	10 шт
Сумамед	1 ст	Булавки	
Парацетамол	2 ст	**Разное**	
Бисептол-400	1 уп	От загара – мазь с фактором F30	2 тюб.
Мази		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.		

4. Ремонтный набор для лыжного похода

1.Плоскогубцы (малые)
2.Изолента (скотч: обычный, монтажный)
3.Отвёртки (под - и +)
4.Швейный набор (иголки разные, нитки, кусочки ткани, напёрсток)
5.Напильник (малый, мелкий, треугольный)
6.Ножницы
7.Шило (для ремонта обуви)
8.Куски ткани (для ремонта палатки и личного снаряжения)
9.Гвозди (разные, больше мелких)
10.Шурупы (разные)
11.Запасной носок на лыжу
12.Запасные крепления (также щёчки, дужки, тросы, репшнур)
13.Фал капроновый (для вязания сушилки)
14.Проволока нихром
15.Проволока медная
16.Немного жести
17.Кусок свечи
18.Подпятники
19.Лыжные кольца (2-3 шт.)
20.Верёвочки
21.Фурнитура (трезубцы, пряжки)
22.Растирка, комплект мазей для лыж
23. Клей «Момент»

Примечание: Летом можно добавить клей резиновый и для обуви и кусочки резины и кожи, а всё что касается ремонта лыж убрать.

Примечания ремонтного мастера:
Ремонтный набор использовался на 30 процентов: фал капроновый, ножницы, отвёртки, шурупы, плоскогубцы, запасные крепления.

5. Топонимика названий маршрута похода

Норильск, Норильская – норило, норила – жердь длиной 18-25 метров, продеваемая подо льдом 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.

Путорана (самодийск) – плато; путорць – нанизать.

Таймыр (эвенк) – дорогой, ценный, богатый.

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

6. Справка о совершенном спортивном туристском маршруте.

Дисциплина (вид туризма)	Маршрут лыжный
Название маршрута и его к.с.	Лыжный, I категории сложности
Номер маршрутной книжки	04-16
Название организации, проводившей маршрут* (турклуб, спортклуб, турфирма, учебное заведение и др.) с указанием административно-территориальной принадлежности	МБУ ДО «СДЮТиЭ» г.Норильска, Красноярского края
Ф.И.О. руководителя маршрута (полностью)	Новикова Марина Сергеевна
Домашний адрес	663333 г.Норильск , р-н Талнах, ул.Первопроходцев, 10-83
Телефон	тел.8 9135305377
Электронный адрес	rashitova@mail.ru
Список участников маршрута: Ф.И.О. полностью по алфавиту	Бакаева Светлана Викторовна
	Волков Алексей Альбертович
	Галеева Владислава Винеровна
	Голуб Владислав Георгиевич
	Дроздов Евгений Валерьевич
	Новикова Марина Сергеевна
	Обидин Александр Андреевич
	Петров Валентин Сергеевич
Сроки проведения маршрута в формате: дд.мм.гг - дд.мм.гг., продолжительность активной части в днях и протяженность зачетной части маршрута в километрах	02.05.16-08.05.16 7 дней 133,5 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, активная часть: *Р.Хараелах (Еловая) – р.Олор – р.Джангы – р.Верх.Таловая – р.Нералах – р.Аякли – р.Хариусовая – р.Валек – р.Скалистая – р.Хараелах.*
Название МКК оформившей допуск группы на маршрут	МКК МБУ ДО «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий»
Название МКК, рассмотревшей и утвердившей отчет о маршруте	МКК МБУ ДО «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий»
Наличие элементов первопрохождений на маршруте	Нет
Изменение пофамильного или количественного состава участников	Количественный состав был изменён с 10 участников на 8, по уважительной причине участников.
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