

ОТЧЕТ

о прохождении лыжного туристского спортивного маршрута
первой категории сложности (0840081411Я) в Магаданской области,
по Колымскому нагорью
(горы Дёл-Урэкчэн),
совершенном группой туристов т/к «МГТК»
с 08 марта по 13 марта 2020 года

Маршрутная книжка №0-16-20

Руководитель группы: Касумов Атабала Ровшанович

Электронная почта: slkcloud91@yandex.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия Сибирского Федерального округа рассмотрела представленный отчет и считает, что пройденный маршрут соответствует *первой* категории сложности и может быть зачтён всем участникам и руководителю.

Отчет использовать в библиотеке Новосибирского клуба туристов после участия в Чемпионате г. Новосибирска и Новосибирской области по спортивному туризму 2020 г.



Председатель МКК СФО

Судья по виду

Касумов А.Р.
Касумов А.Р.

Содержание

1. справочные сведения.....	3
1.1. Проводящая организация	3
1.2. Место проведения	3
1.3. Общие справочные сведения о маршруте	3
1.4. Подробная нитка пройденного маршрута	3
1.5. Определяющие препятствия маршрута	3
1.6. Состав группы	3
1.7. Выпускающая МКК	4
1.8. Обзорная карта региона прохождения туристского маршрута	5
2. Расчет категории сложности пройденного маршрута	6
2.1. График перепада высот на маршруте	7
3. Организация прохождения маршрута	8
3.1. Общая смысловая идея похода	8
3.2. Варианты подъезда и отъезда	8
3.3. Аварийные выходы с маршрута.....	8
3.4. Изменения маршрута и их причины	9
4. Сведения о районе прохождения маршрута.....	11
5. План-график заявленного маршрута.....	13
6. График пройденного маршрута	13
7. Техническое описание прохождения маршрута	14
8. Техническое описание препятствий маршрута	17
8.1. Перевал Бивачный	17
9. Потенциально опасные участки на маршруте.....	18
10. Дополнительные сведения о прохождении маршрута	20
10.1. Материальное оснащение группы	20
10.1.1. Групповое снаряжение.....	20
10.1.2. Личное снаряжение.....	20
10.1.3. Ремонтный набор	21
10.1.5. Медицинская аптечка.....	21
10.1.6. Питание на маршруте	22
10.1.7. Расчёт весовых нагрузок	22
10.2. Смета затрат на прохождение маршрута	23
10.3. GPS-данные маршрута.....	23
11. Итоги, выводы, рекомендации	24
12. Список литературы	25
13. Приложение.....	26
13.1. Картографический материал	26
13.2. Фотографические материалы	27
13.3. Маршрутная книжка	62
13.4. Справка о совершенном спортивном туристском маршруте	70

1. Справочные сведения

1.1. Проводящая организация:

Магаданское областное отделение Федерации спортивного туризма России. г. Магадан, Магаданская область, РФ.

1.2. Место проведения:

Спортивный маршрут был пройден в Российской Федерации по административной территории Магаданской области, Тенькинский и Хасынский городские округа (районы). Колымское нагорье, горы Дёл-Урэкчэн.

1.3. Общие справочные сведения о маршруте:

Вид маршрута	Категория сложности	Протяженность активной части, км	Продолжительность		Сроки проведения
			Общая	Ходовых дней	
Лыжный	Первая	109,5	6	6	08.03 — 13.03.2020



1.4. Подробная нитка пройденного маршрута:






92-й км Тенькинской трассы — руч. Кандычан — пер. н\к — руч. Пропущенный — р. Армань — руч. Ветерок — пер. н\к — пер. н\к — руч. Финальный — пер. Бивачный 1А — р. Аган — пер н\к — руч. Президент — р. Нелкандя — руч. Кадыкчан — пос. Стекольный

1.5. Определяющие препятствия маршрута:

Вид препятствия	Название	Категория трудности	Характер препятствия
Перевал	Бивачный	1А	Наст, крутизна от 25 до 35°, 1380 метров

1.6. Состав группы:

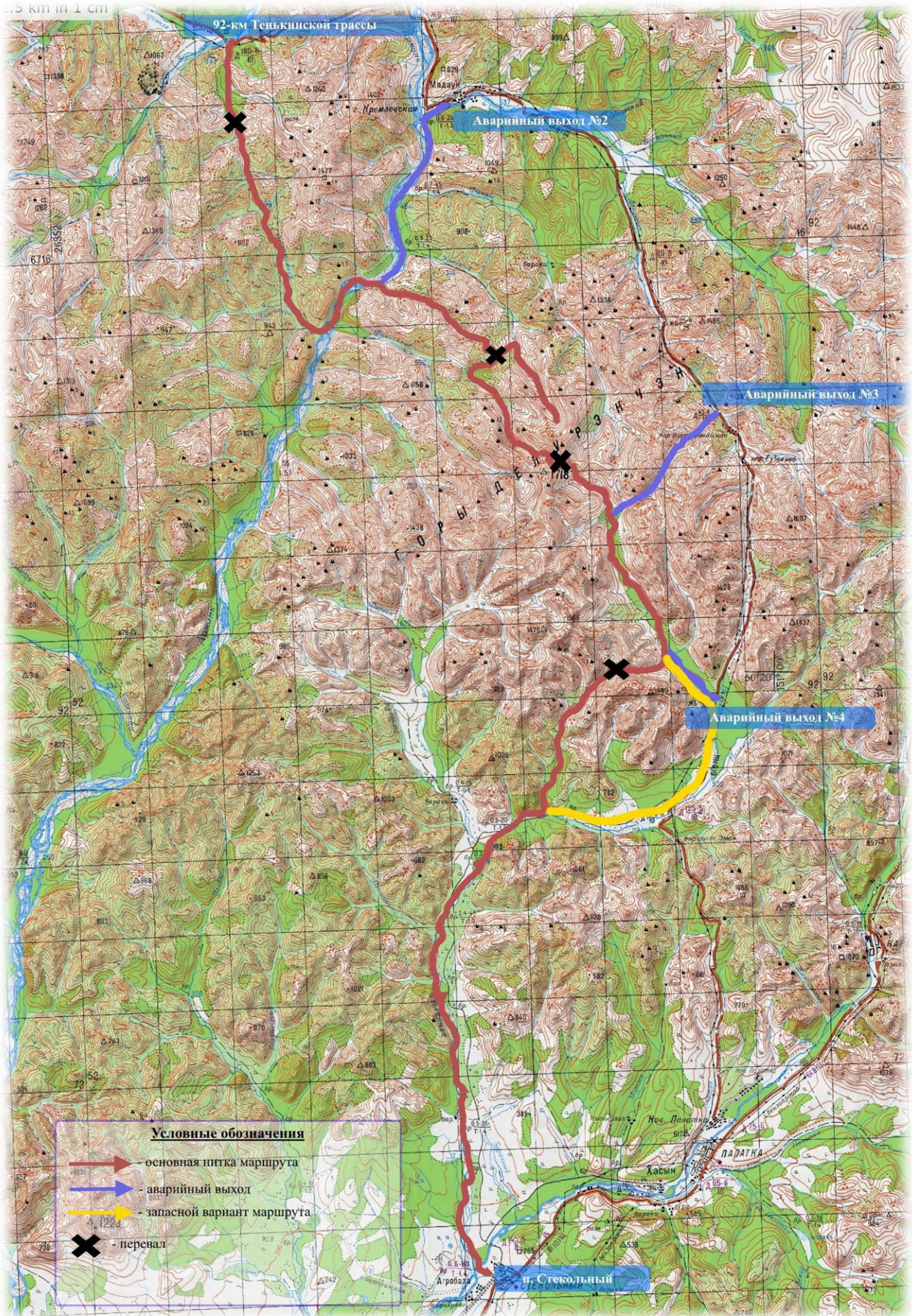
1		Касумов Атабала Ровшанович, 1992 slkcloud91@yandex.ru	1 л.у. - Кавинские горы, п-ов Хмитевского, п-ов Онацевича
			Руководитель
2		Чередниченко Сюзанна Александровна, 1989 akutenshi666@list.ru	ПВД – Магаданская область
			Врач

3.		Тибейкин Сергей Вениаминович, 1986 tibiraya@mail.ru	ПВД – Магаданская область Ремонтник
4.		Леухин Яков Алексеевич, 1987 yakov.leukhin@gmail.com	1 л.у. – Магаданская область Долина реки Ола – долина реки Чека Завхоз
5.		Харьковская Юлия Викторовна, 1986	ПВД – Магаданская область Летописец
6.		Алещенко Евгений Владимирович, 1983 Nekiyevgeniy@gmail.com	ПВД – Магаданская область Фотограф
7.		Антипов Александр Александрович, 1986 antipov@ro.ru	1 л.у. – Магаданская область Кавинские горы, п-ов Хмитевского, п-ов Онацевича Хронометрист

1.7. Выпускающая МКК:

Туристский спортивный маршрут рассмотрен в МКК Сибирского Федерального округа №154 — 00 - 666666664 Новосибирского Отделения Туристского-Спортивного Союза России. Маршрутная книжка №0-16-20.

1.8 Обзорная карта района с нанесенной ниткой маршрута



2. Расчет категории сложности пройденного маршрута

Расчёт ведётся в соответствии с «Методикой категорирования лыжных туристских маршрутов»^[1]

Применяемая формула расчета:

$$\text{ЭП} = \text{П} + 5 * \text{ТС},$$

где **ЭП** — эквивалентная протяженность;

П — фактическая длина маршрута по карте, умноженная на коэффициент 1,2;

К = 5 — эмпирический коэффициент, пропорциональный «потере» потенциального перемещения по равнинной местности при преодолении каждого километра перепада высот или прохождении различных ЛП и ПП.

ТС — техническая сумма:

$$\text{ТС} = \text{В} + \text{Т},$$

где **В** — перепад высот на активной части маршрута;

Т — работа, затрачиваемая на преодоление категорийных препятствий (в баллах).

Параметры маршрута:

П(протяженность) = 109,5 км (по GPS-треку);

t (продолжительность) = 6 дней;

В = 6,2 км.

Пройденные категорийные препятствия:

Перевал Бивачный 1А: 2 балла

$$\text{ЭП} = 109,5 \text{ км} + 5 * (6,2 + 2) \text{ км} = 150 \text{ км}.$$

Оценка категории:

П = 113 км > **П_min** = 100 км;

t = 6 дней = **t_min** = 6 дней;

ТС = 8,2 > **ТС_min** = 0;

ЭП = 150 км > (**ЭП_min** при **ТС** > 0 = 100 км).

Вывод: маршрут с заданными характеристиками соответствует **ПЕРВОЙ** категории сложности.

2.1 График перепада высот на маршруте

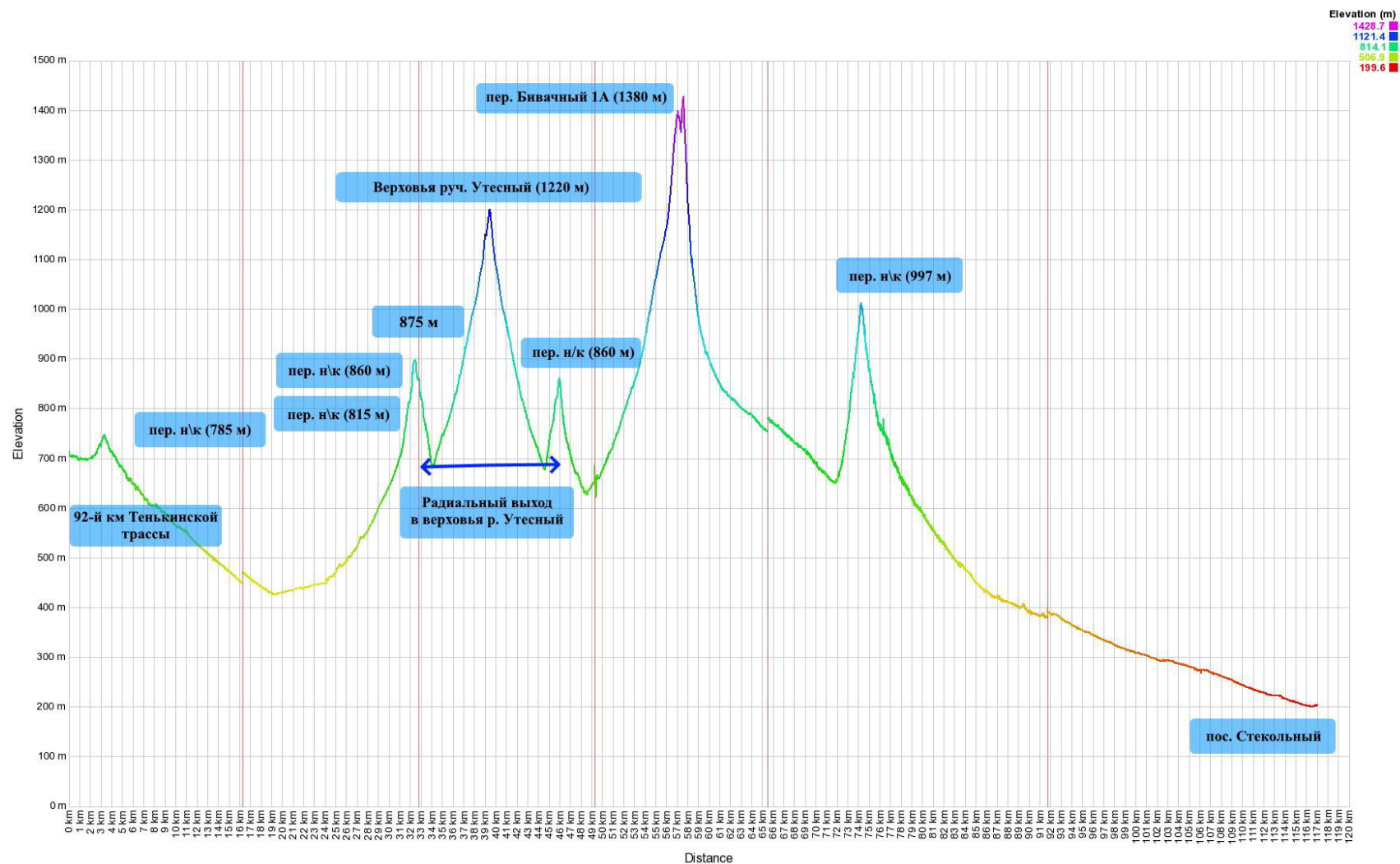


График построен на основе реальных GPS-данных прохождения маршрута при помощи открытого ресурса <http://gpsvisualizer.com>

Красные линии вертикальной отсечки на графике обозначают дни маршрута.

3. Организация прохождения маршрута

3.1 Общая смысловая идея похода

Основная идея – популяризация спортивного лыжного туризма в Магаданской области. Ранее лыжный туризм в регионе существовал, но в последствии это направление было заброшено и сейчас не развито – уже более десяти лет жители области официально не заявляли спортивные лыжные походы. Поэтому нам захотелось впервые за долгое время собрать людей и пройти спортивный категорийный маршрут по Магаданской области. Чисто спортивная идея маршрута, обусловившая, в том числе, и выбор района и характер препятствий, – хотелось пройти маршрут максимально разнообразный, включающий в себя различные природные зоны и интересные препятствия, насколько это позволяет выбранная категория сложности, но при этом логичный, позволяющий осмотреть целый район.

Район похода: Колымское нагорье, горы Дёл-Урэкчэн. Выбор данной горной системы связан с тем, что данный район уже был знаком руководителю похода по пешим некатегорийным походам, что позволило планировать нитку маршрута по имеющимся собственным данным о районе, а также с тем, что в районе есть удобные подъезды и отъезды с маршрута. При этом, как район для лыжных маршрутов, он оставался новым для участников.

Ключевые цели маршрута:

- Посещение нового для участников и интересного района Колымского нагорья;
- Повышение спортивного мастерства членов группы и участие в Чемпионате НСО;
- Отработка навыков передвижения и ночлегов в весенних условиях в горно-таёжной местности

3.2 Варианты подъезда и отъезда

Подъезд:

Для подъезда к месту старта маршрута использовался специально заказанный автомобиль (большой микроавтобус).

Отъезд:

Для обеспечения вывоза группы заранее был заказан автобус от п. Стекольный до г. Магадана. Такой вариант является оптимальным, так как исключает необходимость подстраиваться под расписание и ожидать рейсовые автобусы, следующие в г. Магадан.

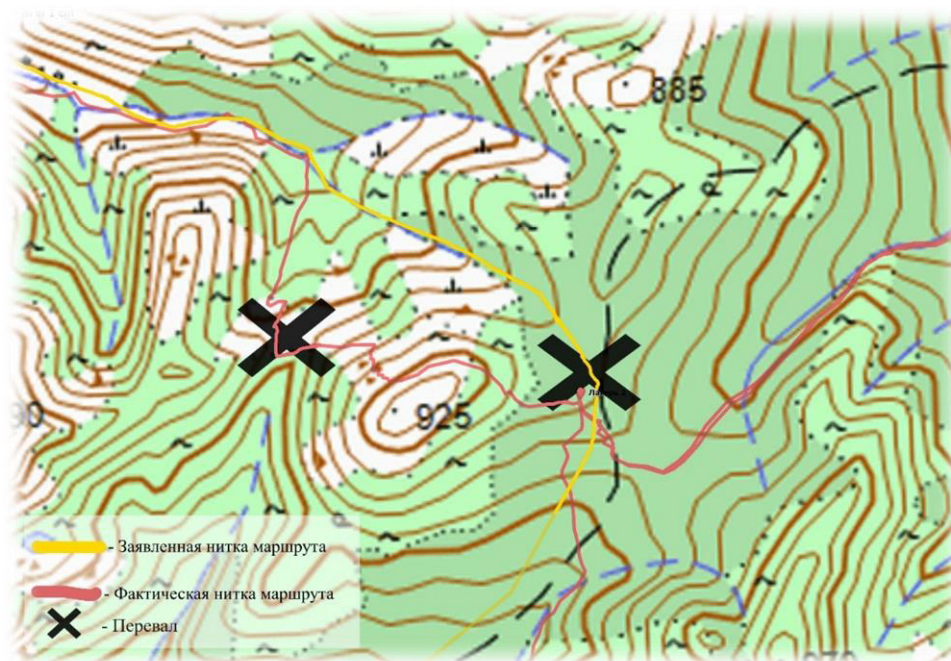
3.3 Аварийные выходы с маршрута

В случае возникновения аварийной ситуации на маршруте возможны следующие варианты выходов, в зависимости от участка, на котором возникла ситуация:

- От 92-го км Тенькинской трассы до р. Армань – выход возможен обратно к трассе по своей лыжне;
- От р. Армань до перевала Бивачный - с маршрута можно выйти к поселку Мадаун следуя сначала по своей лыжне до р. Армань, а далее по льду вверх по течению реки до трассы; (п.1.8 – Аварийный выход №2)
- От перевала Бивачный до перевала н/к (997 м) - с маршрута можно выйти к трассе на 41-й км Тенькинской трассы через руч. Шток из долины р. Аган и на 29-й км Тенькинской трассы с долины р. Аган. (п.1.8 – Аварийный выход №3 и №4)

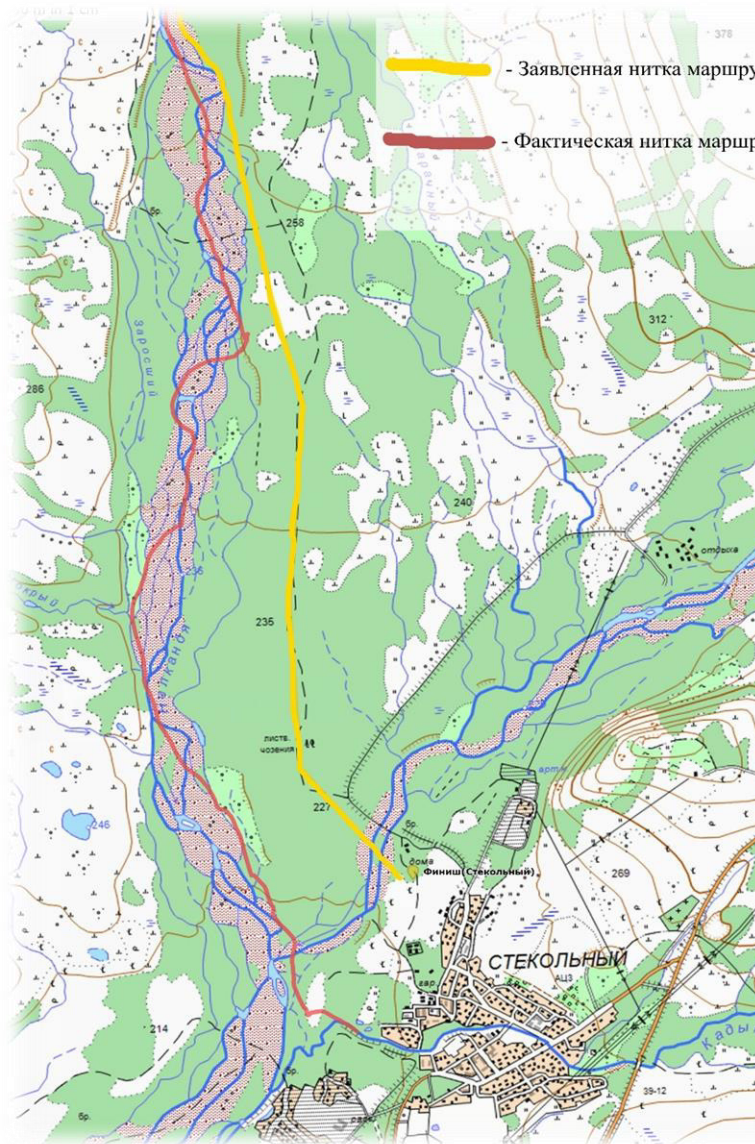
3.4 Изменения маршрута и их причины

- **Изменение №1:**



При прохождении ручья Ветерок планировался выход на перевал 860 м между вершинами 925 м и 885 м. Однако, перед выходом на перевал 860 м, был совершен подъем на соседний перевал 815 м между вершинами 997 м и 925 м, а затем сделан траверс вершины 925 м к перевалу 860 м. Данное изменение маршрута было сделано для оценки долины руч. Финальный, в связи с тем, что с перевала 860 м данный участок не просматривается. Техническая сложность участка при данном варианте захода на запланированный перевал 860 м не изменилась.

- **Изменение №2:**



В последний день похода планировалось завершение маршрута по тракторной дороге вдоль реки Нелкандя в сторону поселка Стекольный. Однако, в связи с хорошим состоянием льда и снега на р. Нелкандя, было принято решение пройти по реке до руч. Кадыкчан и завершить маршрут войдя в п. Стекольный по руч. Кадыкчан. Выход по руч. Кадыкчан удлинил маршрут на 1 км, не изменив, в целом, технической сложности.

4. Сведения о районе прохождения маршрута

Горы Дёл-Урэкчэн. Небольшой гранитный массив, лежащий в бассейне Армани и ограниченный с юга Кава-Тауйской низменностью, а с севера реками Магадавен и Ола, отличается значительным снегонакоплением и альпийскими чертами. В среднем горы поднимаются до 1300 м. Ряд вершин с отметками около 1500 м имеют цирки. Высшей точкой является гора Аган (1718 м).

Горы Дёл-Урэкчэн имеют сильно расчлененный рельеф. В них немало каров, узких изрезанных гребней. Весной, когда резко контрастируют снежники на склонах с черными останцами и обрывами, горы исключительно красивы. Первый геолог — исследователь гор К.А. Шахворстова пишет в отчете 1938 г.: «Рельеф резко расчлененный. Характерны острые скальные вершины с узкими гребнями, чередующиеся с глубокими седловинами. Встречаются вершины с венчающими их отвесными скалами-пиками высотой в 50-80 м. Увалы и склоны изобилуют высокими скальными останцами, образующимися благодаря сильно развитой призматической отдельности андезитов, дацитов и кварцевых порфитов, слагающих этот участок... Верховья ключей представляют «каменные реки» до 2,5 км длины (Белый, Финиш), без террас»

Северо-западная часть массива изрезана притоками р. Армань. Более других внедряется в горы ручей Финиш. С южной стороны от высоких вершин текут притоки р. Нелкандя. Горы безлесны, и только по долинам речек в них глубоко проникают лиственничные и тополево-чозениевые леса. Туристов привлекают в горах Дёл-Урэкчэн пик Аган, скальный цирк, Утеснинское месторождение алунитов, живописные останцы. Замечательна и северо-восточная часть гор, расположенная в бассейне реки Тоопчан и ограниченная участками Колымской и Тенькинской трасс.

Район хорош для проведения туристских походов, эмоциональных и с достаточной нагрузкой.

Долина реки Армань. Река начинается на западных склонах Ольских Столовых Гор. Её правый исток, руч. Очисчан, образует сквозную долину с р. Бахапча. На всем протяжении река почти не меняет своего направления.

Долина р. Армань шириной более 0,5 км, практически не имеет террас. Уклон её значительный, и врезание реки большое. Пойма галечниковая. Часты наледи, исчезающие в течение лета. Река местами разбивается на протоки, иногда течет одним руслом, подмывая преимущественно левый берег и образуя обрывы конгломератов, липаритовых туфов и базальтов.

Долина ручья Аган. На 29-м км Тенькинская трасса пересекает небольшой ручей, начинающийся под главной вершиной массива Дёл-Урэкчэн. Его долина используется для подхода к природным памятникам района. От моста, по левому берегу ручья можно отыскать старую дорогу. Она идет среди галечников. Долина широкая, лесная. «На ней красуются скальные обнажения, и первое из них у трассы. Левый приток Сфинкс течет из высоких гор с живописными изваяниями». [2]

5. План-график маршрута

День пути	Дата	Участок маршрута	Км
	08.03.2020	г. Магадан — п. Снежная долина — 92-й км Тенькинской трассы (большой микроавтобус)	182
1	08.03.2020	92-й км Тенькинской трассы — руч. Кандычан — пер. н\к — руч. Пропущенный	18
2	09.03.2020	руч. Пропущенный — р. Армань — руч. Ветерок — пер. н\к	18
3	10.03.2020	пер. н\к — руч. Утесный(радиально)	6
4	11.03.2020	пер. н\к — руч. Финальный — пер. Бивачный 1А — р. Аган	21
5	12.03.2020	р. Аган — пер. н\к — руч. Президент — р. Нелкандя	24
6	13.03.2020	р. Нелкандя — п. Стекольный	24
7	14.03.2020	Запасной день	

Итого активным способом передвижения **111** км (с учетом коэффициента 1,2)

6. График пройденного маршрута

День пути	Дата	Участок маршрута	Км
	08.03.2020	г. Магадан — п. Снежная долина — 92-й км Тенькинской трассы (большой микроавтобус)	182
1	08.03.2020	92-й км Тенькинской трассы — руч. Кандычан — пер. н\к — руч. Пропущенный	16
2	09.03.2020	руч. Пропущенный — р. Армань — рч. Ветерок — пер. н\к — пер. н\к	16,5
3	10.03.2020	пер. н\к — руч. Утесный(радиально)	6,5
		пер. н\к — руч. Финальный	3
4	11.03.2020	руч. Финальный — пер. Бивачный 1А — р. Аган	16
5	12.03.2020	р. Аган — пер. н\к — руч. Президент — р. Нелкандя	26
6	13.03.2020	р. Нелкандя — руч. Кадыкчан - п. Стекольный	25,5
7	14.03.2020	Запасной день	

Итого активным способом передвижения **109.5** км (по GPS-треку)

7. Техническое описание прохождения маршрута

Дата	День	Участок пути	Характеристика участка	Км	Ход. вр.	Метео-условия	Фото
1	2	3	4	5	6	7	8
08.03		г. Магадан - п. Снежная долина – 92-й км Тенькинской трассы	Из г. Магадана выехали на большом микроавтобусе в 06:00, через 3 часа 05 минут прибыли к месту старта.				
	1	92-й км Тенькинской трассы — руч. Кандычан — пер. н\к — руч. Пропущенный	В 8:45 вышли на маршрут. От трассы шли по старой дороге по правой стороне руч. Кандычан: «тропежка», глубокий снег до 30 см; через 2 км дорога уходит на юго-восток в верховья ручья. «Тропежка» с поочередной сменой направляющего. Уходим с дороги, не меняя направления движемся на юг к перевалу н\к, ближе к перевалу глубина снега становится меньше; «тропежка» до 20 см. После перевала н\к (785 м) движемся вниз по руч. Пропущенный до места ночевки. Лагерь на высоте 460 м. До р. Армань остается около 3 км.	16	8:08	Ясно, температура воздуха в течение дня от -30 °С до -12 °С	1-7
09.03	2	руч. Пропущенный — р. Армань — руч. Ветерок — пер. н\к — пер. н\к	Утром уходим в том же направлении вниз по руч. Пропущенный к р. Армань. На р. Армань лед стабильный, идем 5 км вверх по течению реки до руч. Ветерок. По руч. Ветерок уходим в верховья ручья и далее поднимаемся на первый перевал н\к (815 м) и с него делаем траверс вершины 925 м в сторону запланированного места ночевки на второй перевал н\к (860 м). В течении дня глубина снега на «тропежке» не превышала 15 см. «Тропежка» с поочередной сменой направляющего.	16,5	8:35	Ясно, температура воздуха в течение дня от -23 °С до -12 °С	8-17
10.03	3	пер. н\к — руч. Утесный (радиально)	Движение с перевала н\к (860 м) в распадок руч. Утесный. И далее движение вверх по ручью, снег не глубокий, местами от 20 до 30 см; идти комфортно. «Тропежка» с поочередной сменой направляющего. В верховье ручья цирк вершины б\н (1682 м). В лагерь вернулись к обеду в 12:45.	6,5 (13)	4:35	Переменная облачность, небольшой снег, температура в течение дня от -18 °С до -6 °С	18-32
		пер. н\к — руч. Финальный	После обеда руководителем было принято решение спускаться в долину руч.	3	2:10		

			<p>Финального. Спуск в долину затруднял глубокий снег до 30-60 см и пустоты в снегу, в которые проваливались идущие первые два участника группы. В долине ручья глубина снега была на уровне от 25 до 50 см. Итого после обеда за 2 часа удалось пройти всего 3 км. Выбрали место для лагеря. Далее разделились на 2 группы. Первая группа 3 человека осталась в лагере для обустройства бивака, вторая из 4 человек пошли налегке тропить дальше для следующего дня. После того, как было пройдено еще 2,5 км в сторону перевала Бивачный, количество снега заметно уменьшилось; решили вернуться в лагерь (данное пройденное расстояние в отчете не учитывается). Лагерь на высоте 670 м.</p>				
11.03	4	<p>руч. Финальный — пер. Бивачный 1А — р. Аган</p>	<p>Самое холодное утро, -25 °С. Движение по пробитой лыжне вверх по руч. Финальный до начала подъема на перевал, высота 1220 м. На перевал Бивачный 1А (1380 м) группа поднялась за один час. На перевале отдохнули, сделали обед. Осмотрели места спуска, спускаться начали севернее перевала по следующему снежному кулуару пешком в кошках. На момент прохождения перевала лавинной опасности не было. На спуск потратили около часа. Далее продолжили движение на лыжах вниз по р. Аган. Лагерем встали в 2.5 км от р. Коза в долине р. Аган в лесу. Высота на месте ночевки 750 м. Вечером получили сообщение об ухудшении погоды.</p>	16	9:55	<p>Ясно, температура в течение дня от -25 °С до -12 °С</p>	33-57
12.03	5	<p>р. Аган — пер. н/к — руч. Президент — р. Нелкандя</p>	<p>Погода ухудшилась, с самого утра сильный ветер со снегом. Получили сообщение об усилении ветра до 20-30 м/с. Сильный ветер, снег, метель, видимость от 50 до 100 метров. Оценив возможности и туристский опыт участников, приняли решение продолжить маршрут. Движение продолжили вниз по р. Аган, пройдя 5 км, начали подъем на перевал н/к (997 м) по руч. Б/н. От р. Аган до перевала</p>	26	8:20	<p>Метель, очень сильный ветер с порывами до 30 м/с (данные прогноза), температура в течение дня около -16 °С</p>	57-63

			<p>поднялись за 1 час 10 минут. На перевале ветер усилился, пришлось снять лыжи и спускаться вниз по распадку до руч. Президент пешком плотной группой. В данном распадке дул сильный ветер, по выдутому снегу пришли к выводу, что в этом месте ветер всегда особо сильный. С перевала до руч. Президент спустились за 50 минут, надели лыжи и продолжили движение вниз по ручью в сторону р. Нелкандя. Выйдя на р. Нелкандя, начали движение вниз по реке по льду. Лед стабильный, однако были места, где выступает вода, приходилось обходить. Лагерем встали в 2 км от руч. Хакандя; в лесу, возле незамёрзшего ручья. Высота на месте ночевки 390 м.</p>				
13.03	6	р. Нелкандя — руч. Кадыкчан - п. Стекольный	<p>Погода улучшилась. Движение на юг преимущественно по льду реки Нелкандя. Лед стабильный, местами выступает вода, но все обходится. В местах со снегом «тропешка» с поочередной сменой впереди идущего. Пересекли по льду р. Хасын и в поселок Стекольный вошли по руч. Кадыкчан (левый приток р. Хасын).</p>	25,5	8:47	Значительная облачность, небольшой снег, температура в течение дня около -16 °С	64-67

Итого активным способом передвижения было пройдено **109,5** км (по GPS-треку)

8. Техническое описание препятствий маршрута

8.1 Перевал Бивачный 1А, 1380 м

Соединяет руч. Финальный (бассейн р. Армань) и р. Аган (Бассейн р. Нелкандя). Определяющий сложность перевала участок – юго-восточный отрог со стороны левого притока р. Аган. Год первопрохождения перевала не установлен.

Ориентация перевала: северо-запад – юго-восток.

Подъем на перевал с северо-запада в начале весны представляет собой настовый с выдутым ветром снегом склон, протяженностью около 500 метров и крутизной 25-35°.

Седловина перевала широкая, плоская, преимущественно снег, местами задутый до камней. Тура на перевале нет.

Спуск с перевала в долину р. Аган со стороны юго-восточного отрога по снежному кулуару, крутизна до 30°. Также возможен спуск по юго-восточному отрогу, но это требует времени на организацию страховки, поскольку спуск проходит по сильно разрушенным осыпным скалам с крутизной более 40°.

Прохождение перевала группой

Подъем (фотографии 39-43) на перевал начали прямо вверх по склону, уклоняясь вправо по ходу движения. Общее направление подъема – на юг в сторону северо-восточного отрога г. Аган. Снег на склоне сильно уплотнен, до состояния наста. Используя индивидуальную технику передвижения на лыжах и самостраховку лыжными палками, двигались серпантинном по склону. Подъем на седловину перевала (1380 м) от подножья (1220 м) занял около 1 часа.

Спуск (фотографии 48-52). Сделав разведочный обход, приняли решение не спускаться прямо вниз с перевала. Юго-восточной склон – с сильно задутым снегом до наста и местами зафирнован. С перевала не просматривался весь путь спуска. В связи с этим решили совершить спуск, уходя с перевала на юго-восточный отрог и с него спустились восточнее в кулуар. Признаков лавиной опасности не наблюдается. Далее спуск в течении 45 минут по кулуару. Спускались, используя индивидуальную технику передвижения в кошках и с самостраховкой лыжными палками. Спуск с перевала занял 1 час.

9. Потенциально опасные участки маршрута

Основными потенциально опасными участками на пройденном лыжном маршруте 1 к.с. являлись перевал Бивачный 1А, реки Армань и Нелкандя, скованные льдом, места скопления большого количества снега в долинах, лавиноопасные, в случае выпадения свежего снега, склоны. К ним следует отнести склоны распадка ручья Ветерок, склоны ущелья ручья Утесный. На склонах долины ручья при подъеме на перевал из долины р. Аган в ручей Президент образуются карнизы. Склоны перевала Бивачный выдуваются, снег максимально уплотнен и стабилен, но в случае выпадения свежего нестабильного снега он также может представлять лавинную опасность.

Для прохождения перевала Бивачный следует соблюдать общепринятые меры предосторожности при нахождении в горах. В частности, необходима осторожность при передвижении по покрытому настом и фирном рельефу. Для обеспечения безопасности при движении по таким участкам обязательно наличие у каждого участника альпинистских кошек. При движении на лыжах вверх безопасность повысит использование камуса. Также необходим навык самостраховки и самозадержания лыжными палками при движении на лыжах и в кошках.

Особенностью рек бассейна Колымы и Охотского побережья является нестабильный ледяной покров в течение всей зимы. Реки местами промерзают до дна, образуются наледи; характерны разливы воды по поверхности льда даже в самые сильные морозы (-30 и ниже). Поэтому особое внимание следует уделить прохождению рек, скованных льдом. Для этого необходимо изучить документ «Методические рекомендации по обеспечению безопасности в самостоятельных туристских походах при передвижении по покрытым льдом рекам, внутренним водоёмам и болотистой местности».^[4] В частности, при движении по льду реки надо следить за состоянием льда, по наличию пара над рекой и изморози на деревьях а также изменению цвета льда, заранее, за сотни метров определять места выхода воды на лед и соответственно корректировать маршрут. В случае попадания в воду надо быстро выходить на сухой снег и лед, счищать воду и лед с лыж и снаряжения. В составе снаряжения обязательно иметь скребки для лыж.

В связи с возможной лавиноопасностью необходимо заблаговременно до похода уделить внимание как теоретической, так и практической составляющей в обеспечении безопасности. Каждый участник должен уметь и знать, как передвигаться в лавиноопасных районах и как вести себя в случае схода лавины. Обязательно иметь минимальный набор снаряжения: биперы или лавинные ленты, щупы и лавинные лопаты.

В целом же маршрут был построен так, что большинство потенциально опасных мест можно пройти с минимальным риском. В частности, подъемы по ручью Ветерок, по ручью Утесный, на перевал Президент проходили по руслам ручьев, залесенным террасам – без продолжительного пересечения крутых потенциально опасных склонов.

Также потенциальную опасность представляло солнечное излучение. Поскольку весь маршрут был построен так, что большинство дней группа идет лицом к солнцу, группа должна иметь в своем снаряжении солнцезащитные средства. Необходимый набор: солнцезащитный крем, помада и очки.

При применении на маршруте бензиновой горелки необходимо соблюдать правила эксплуатации данного оборудования.

В случае ухудшении погоды применение прибора GPS позволит определить местонахождения группы и находить оптимальный путь движения при минимальной видимости. Что не отменяет необходимости соблюдения правил безопасности при движении в условиях плохой видимости и ветре (движение плотной группой, в связке при необходимости, контроль состояния участников, проверка верности направления движения дополнительными средствами ориентирования).

В результате учета вышеприведенных потенциальных опасностей и предпринятых, в связи с этим, тактических действий, уровень безопасности туристской группы был достаточно высок, что позволило пройти весь маршрут без внесения в него серьезных изменений и с соблюдением заявленных сроков.

10. Дополнительные сведения о прохождении маршрута

10.1. Материальное оснащение группы

10.1.1. Групповое снаряжение

№ п/п	Наименование	Кол. шт.	Вес, кг
1	Палатка двухслойная 6-ти местная	1	5,0
2	Печка	1	4,0
3	Дежурная бивачная обувь	1	1,0
4	Котлы (5 л, 3 л)	2	3,3
5	Костровой тросик	1	0,17
6	Веревка вспомогательная (30 м, 7 мм)	1	0,8
7	Ледоруб	2	0,82
8	Ремонтный набор	1	1,7
9	Медицинская аптечка	1	2,0
10	Документы, карты, компас	1	0,3
11	Лопата лавинная	2	1,4
12	Щупы лавинные	2	0,64
13	Пила двуручная	1	0,7
14	Ножовка	1	0,3
15	Топор	1	0,7
16	Спутниковый трекер	1	0,3
17	GPS-навигатор, запасные батарейки	1	0,5
18	Бензиновая горелка	1	0,7
19	Бензин	1 л	0,7
20	Дымовая шашка	2	0,2
Итого:			25,3

10.1.2. Личное снаряжение

№ п/п	Наименование	Вес, кг
1	Рюкзак	2,0
2	Кошки	1,2
3	Лавинная лента	0,01
4	Фонарик	0,06
5	Очки солнцезащитные	0,04
6	Солнцезащитный крем,	0,04
7	Гигиеническая помада	0,02
8	Спасательное одеяло	0,05
9	Телефон	0,2
10	Камус	0,1
11	Аптечка индивидуальная	0,5
12	Куртка штормовка	0,4
13	Кружка, ложка, нож, миска	0,26
14	Комплект теплой одежды	1,8
15	Комплект запасного теплого белья	0,7
16	Туалетные принадлежности	0,2
17	Репшнур 6 мм, 4 м, 2 шт.	0,2
18	Теплые носки 3 пары	0,2
19	Носки трекинговые 3 пары	0,15
20	Компас	0,05
21	Карабины 2 шт.	0,11
22	Коврик	0,5
23	Спальник	1,5
24	Свисток	0,01
Итого:		10,3

10.1.3. Ремонтный набор

№ п/п	Наименование	Кол. шт.
1	Хомуты малые	2
2	Хомуты большие	2
3	Клей	4
4	Пассатижи	1
5	Полотно по металлу	1
6	Крепление pnp bc	1
7	Армированный скотч	1
8	Фастекс большой	1
9	Фастекс малый	1
10	Набор нитки и иголки	1
11	Пластина железная	1
12	Шурупы	30
13	Сверло	1
14	Крепление «Азимут»	1
15	Лен для шурупов	1
16	Отвертка и биты	1
17	Зажим для сверла	1
18	Запасное кольцо для палки	2
19	Запасная палка	1
20	Ножницы	1
21	Стропа	1

10.1.4. Медицинская аптечка

№ п/п	Наименование	Кол.
1	Бинты нестерильные 7x14 см	2 шт.
2	Эластичный бинт	1 шт.
3	Бинт эластичный трубчатый	1 шт.
4	Гемостатическая коллагеновая губка	1 шт.
5	Стрептоцид	Порошок, 3 шт.
6	Хлоргексидин 10 мл	5 шт.
7	Перекись водорода 3%-10 мл.	5 шт.
8	Лейкопластырь рулонный	2 шт.
9	Лейкопластырь бактерицидный	30 шт.
10	Фурацилин	Табл. 5 шт.
11	Скальпель	1 шт.
12	Ножницы	1 шт.
13	Пинцет	1 шт.
14	Жгут кровоостанавливающий	1 шт.
15	Листок бумаги и карандаш	
16	Перчатки медицинские	1 пара
17	Аскорбиновая кислота	Табл. 20 шт.
18	Аскорбиновая кислота 1 г	Порошок, 5 шт.
19	Регидрон	Порошок, 5 шт.
20	Изотонический напиток "Махmotion"	Щипучие табл. 20 шт.
21	Градусник	1 шт.

22	Донормил	10 табл.
23	Корвалол	10 табл.
24	Каптоприл	10 табл.
25	Аллохол	10 табл.
26	Нитроглицерин	10 табл.
27	Цитрамон	10 табл.
28	Канефрон	20 табл.
29	Лоперамид	20 табл.
30	Мезим	20 табл.
31	Полисорб	Порошок, 2 шт.
32	Смекта	Порошок, 5 шт.
33	Уголь активированный	30 табл.
34	Белый сорбент	20 табл.
35	Омепразол	10 табл.
36	Аспирин	5 табл.
37	Дексалгин	Порошок, 10 шт.
38	Диклофенак	10 табл.
39	Диклофенак мазь	1 шт.
40	Диклофенак раствор в ампулах, 3 мл.	5 шт.
41	Кетанов	10 табл.
42	Кеторол	10 табл.
43	Кеторол в ампулах, 1 мл	10 шт.
44	Но-шпа	10 табл.
45	Нимесил	Порошок, 5 шт.
46	Трентал	20 табл.
47	Амброксол	10 табл.
48	Стрепсилс	20 табл.
49	Коделак	10 табл.
50	Анвимакс	Порошок, 10 шт.
51	Парацетамол	10 табл.
52	АЦЦ	Порошок, 5 шт.
53	Дефислез	Глазные капли, 1 шт.
54	Левомецитин	Глазные капли, 1 шт.
55	Нормакс	Капли в глаза и уши, 1 шт.
56	Пантенол	Крем, 1 шт.
57	Клей БФ-6	Раствор, 1 шт.
58	Банеоцин	Мазь, 1 шт.
59	Долгит	Крем, 1 шт.
60	Капсикам	Мазь, 1 шт.
61	Левомеколь	Мазь, 1 шт.
62	Зиртек	10 табл.
63	Цетиризин	10 табл.
64	Шприцы 2 мл.	10 шт.
65	Спиртовые салфетки	30 шт.
66	Маска "Рот-Устройство-Рот"	1 шт.
67	Кинезио тейп	1 шт.

10.1.5. Питание на маршруте

Наименование продуктов	Количество приёмов в разгах	Вес, гр/чел/сут	Вес итого, гр/чел
Завтраки			
Чечевица	1	80	560
Перловка	2	80	560
Пшеничная	1	80	560
Овсянка	2	40	280
Обеды			
Супы	4	40	280
Гречка	3	80	560
Ужины			
Супы	3	50	350
Гречка	1	80	560
Ячка	2	80	560
Пюре	1	50	350
Перекусы			
Орехи	6	18	126
Изюм и курага	6	36	252
Каждодневные продукты			
Галеты	7	80	560
Печенье	7	80	560
Колбаса	7	33	231
Сало	7	20	140
Мясо	7	40	280
Масло сливочное	7	17	119
Сыр	7	40	280
Сахар	7	20	140
Конфеты	7	18	126
Шоколад	7	18	126
Халва	7	36	252
Специи	7	3	210
Чай	7	7	49
Соль	7	6	42

10.1.5. Расчёт весовых нагрузок

Весовые характеристики	На 1 человека, кг	На 7 человек, кг
Продукты на 1 день	0,65	4,55
Продукты на 7 дней	4,55	31,85
Групповое снаряжение	3,6	25,3
Личное снаряжение	10,3	72,0
Всего:	19,1	133,7

Максимальная нагрузка на одного мужчину **20.8** кг и женщину **15** кг.

10.2. Смета затрат на прохождение маршрута*

№ п/п	Статья расходов	Расходы на 1 чел, руб.	Расходы на 7 чел, руб.
1	Дорога "г. Магадан - пос. Снежная долина - 92-й км Тенькинской трассы"	3000,00	21000,00
2	Продуктовая раскладка(всего)	2050,00	14350,00
	Итого:	5050,00	35350,00

* Расходы на обратный проезд с п. Стекольный до г. Магадан за счет спонсора.

10.3. GPS-данные маршрута

Трек маршрута доступен для скачивания в формате GPX:

https://yadi.sk/d/-QPXGD_vH7KZOg

В случае недоступности ссылки – по запросу у руководителя похода.

Для визуализации трека и высотного профиля маршрута может быть использован открытый онлайн-ресурсы GPSVisualizer.com или <https://nakarte.me>.

11. Итоги, выводы, рекомендации

За 6 ходовых дней наша группа в составе 7 человек прошла лыжный маршрут **первой** категории сложности протяженностью около 109 км. Общий набор высоты на маршруте составил 2890 м, общая потеря высоты 3350 м. Суммарный перепад высот 6240 м. В том числе было пройдено 4 перевала: перевал н/к (785 м), перевал н/к (860 м), перевал н/к (815 м), перевал Бивачный 1А (1380 м). Пересечена маршрутом высшая горная часть массива Дёл-Урэкчэн, в том числе пройден перевал, прилегающий к его высшей точке – г. Аган (1718 м) Пройденный лыжный маршрут имеет большое спортивное значение для развития спортивных лыжных походов в Магаданской области.

Рекомендации:

1. При прохождении данного маршрута в этом районе стоит учитывать минусовую температуру, которая в начале марта опускается ночью до -30° , а то и ниже. Соответственно для комфортного прохождения маршрута и избегания форс-мажорных ситуаций, связанных с переохлаждением, желательно иметь двухслойную палатку с печкой, либо однослойную палатку с печкой, но при этом иметь запас температурного режима у спальников.

2. Лавиноопасный район. Необходимо учитывать снежную обстановку в данном районе; группа должна иметь лавинное снаряжение и уметь им пользоваться.

3. В период, когда снега в данном районе немного, при прохождении перевалов, имеющих относительную сложность, желательно в снаряжении иметь альпинистские кошки, чтобы обеспечить более безопасное прохождение сложных участков на маршруте.

В целом мы считаем, что пройденный маршрут соответствует заявленной категории сложности, пройден удачно и все участники остались довольны. Участники похода получили ценный опыт передвижения и ночлегов в весенних условиях в горно-таежной местности. Данный район Колымского нагорья, а именно горы Дёл-Урэкчэн, является довольно разнообразным и интересным в техническом отношении и доступен достаточно выносливым людям с хорошей физической подготовкой. Данный туристский район представляет богатые возможности для совершения горных, пешеходных, лыжных маршрутов от первой до третьей категории сложности.

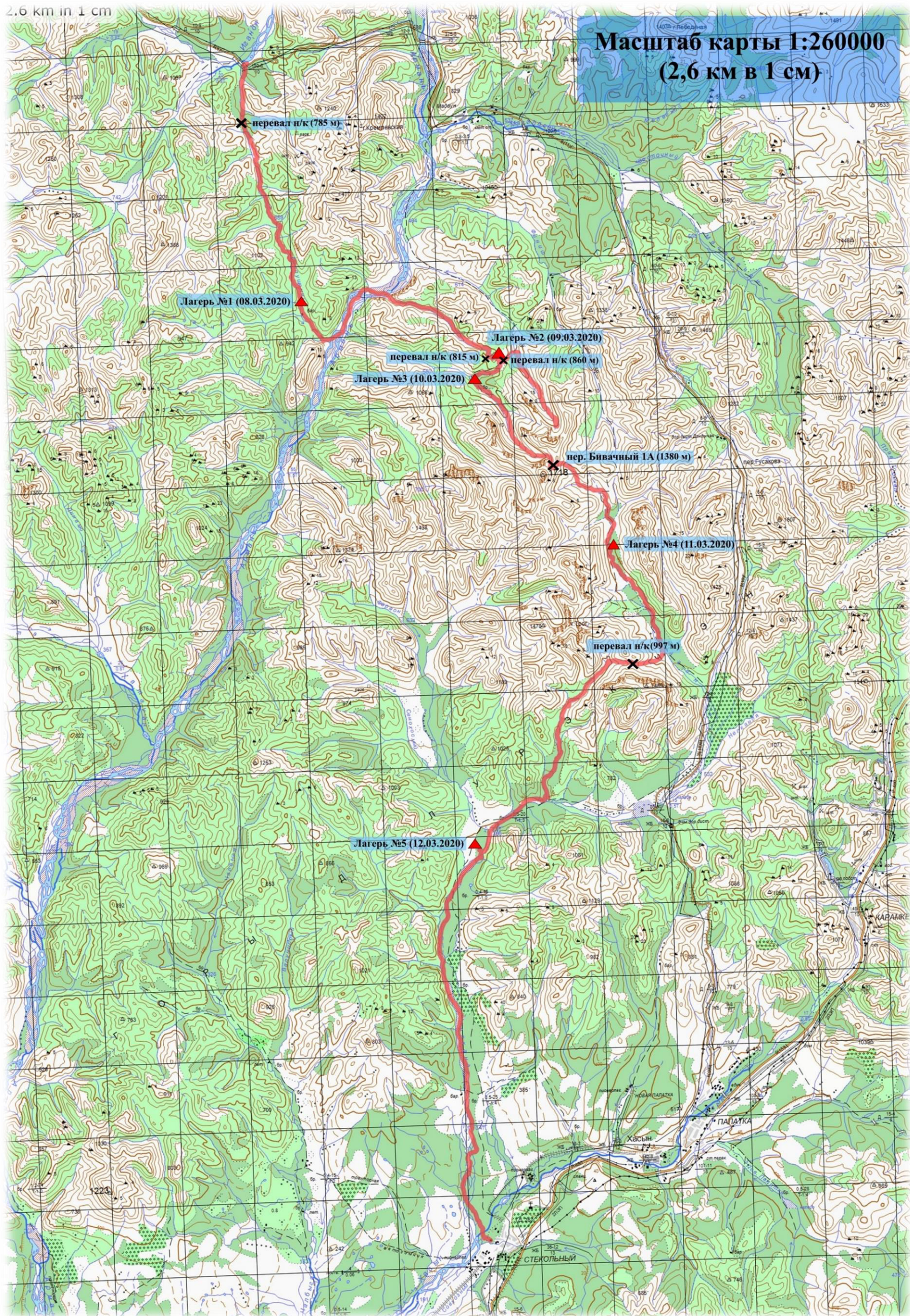
12. Список литературы

1. Методика категорирования лыжных туристских маршрутов (утверждена решением президиума ФСТР 19.04.2018 г.) / М.Васильев, В.Самборский, Н.Новсков и др. – М.: ФСТР, 2018.
2. Седов Р.В. Горы Охотского побережья — Хабаровское книжное издательство, 2005. – 157 с.
3. Жигарев О.Л. Отчет о совершенном туристско-спортивном мероприятии – Новосибирск: ОЦДОД, 2015.
4. Методические рекомендации по обеспечению безопасности в самостоятельных туристских походах при движении по покрытым льдом рекам, внутренним водоёмами болотистой местности. / М. Васильев, А. Коваленко и др. Ссылка по состоянию на 16.10.2020 - http://manturs.narod.ru/dok/ot_tssr/ice_water/ice_water.htm

13. ПРИЛОЖЕНИЕ

13.1. ПРИЛОЖЕНИЕ А: КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

В связи с незначительными изменениями на карту нанесена только фактическая нитка маршрута. Изменения указаны в п.3.4 данного отчета.



13.2. ПРИЛОЖЕНИЕ Б: ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

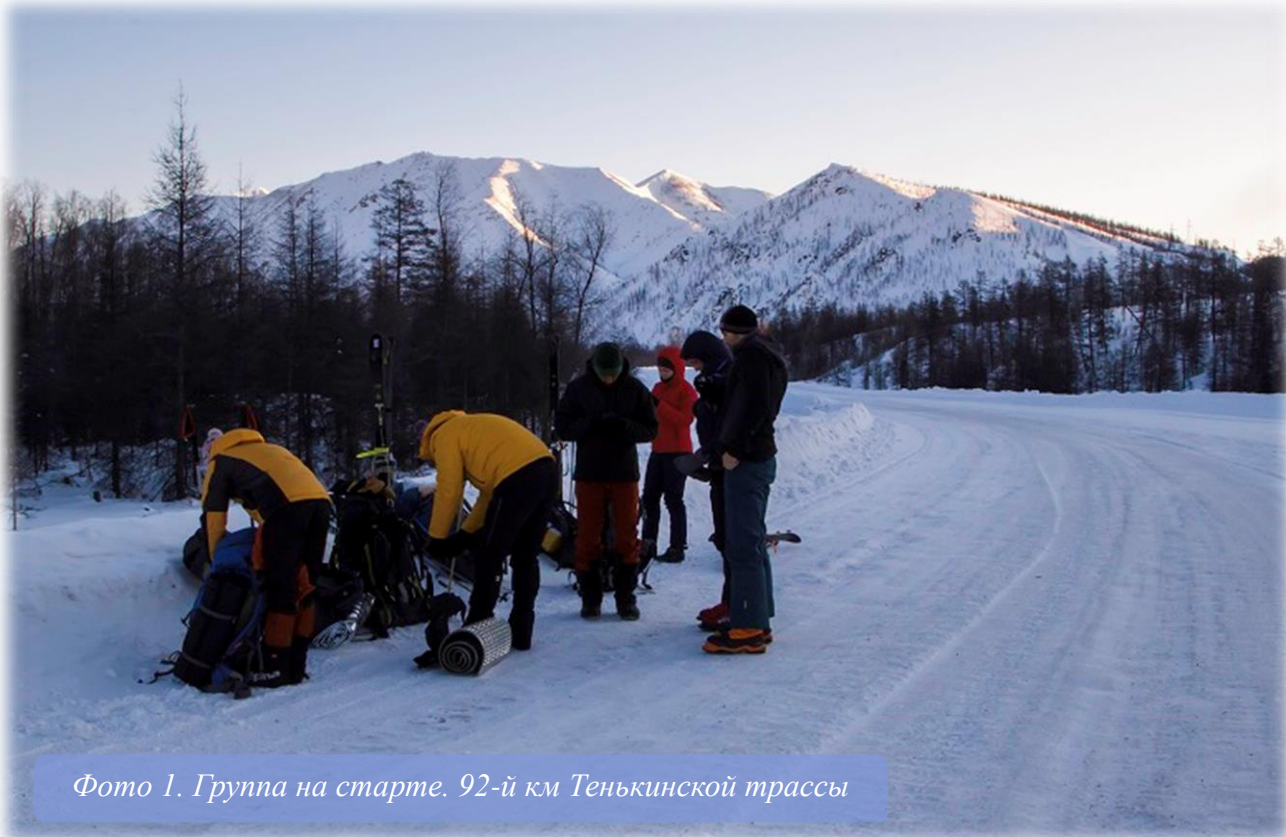


Фото 1. Группа на старте. 92-й км Тенькинской трассы



Фото 2. Движение по долине руч. Кандычан

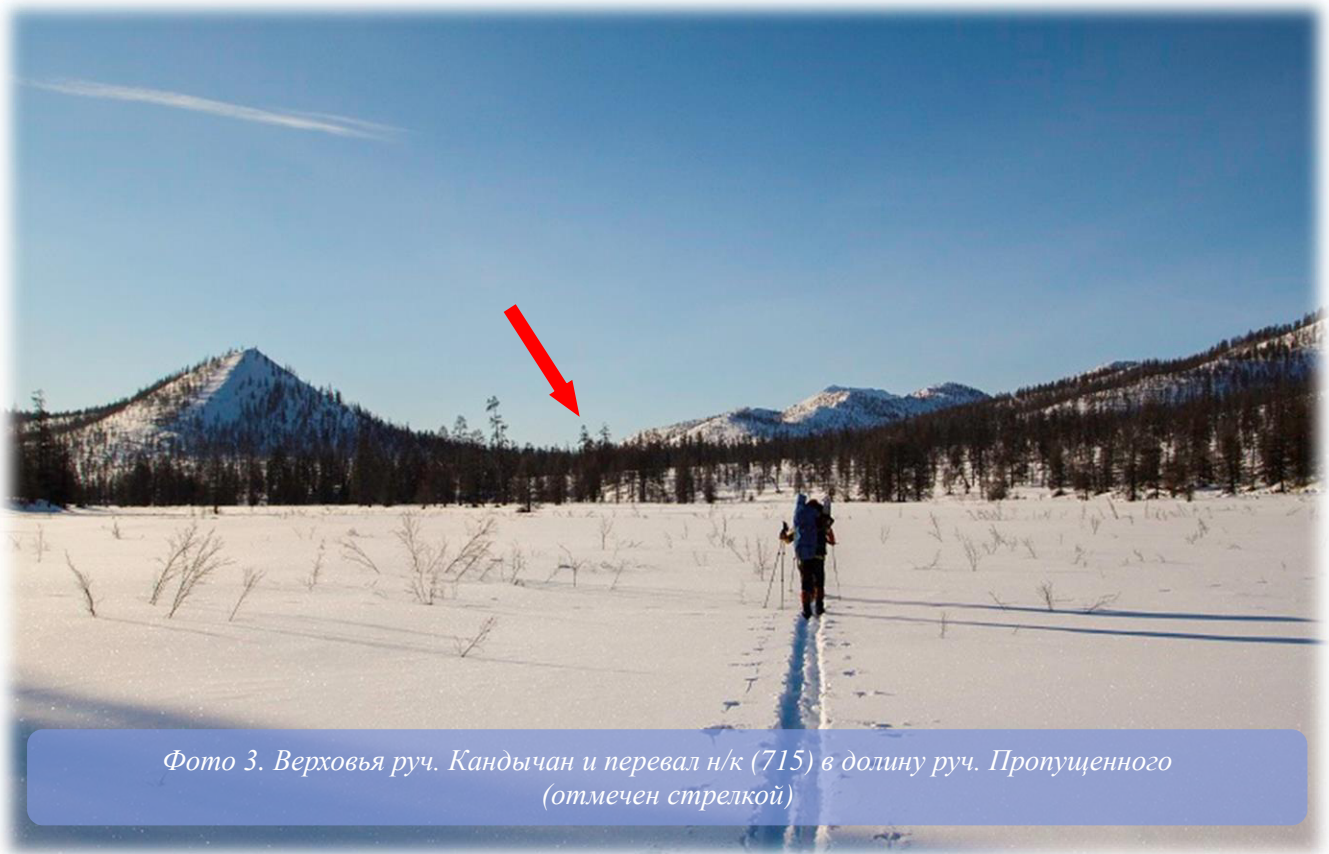


Фото 3. Верховья руч. Кандычан и перевал н/к (715) в долину руч. Пропущенного (отмечен стрелкой)



Фото 4. Группа на перевале н/к (785 м). Переход из долины руч. Кандычан в долину руч. Пропущенный



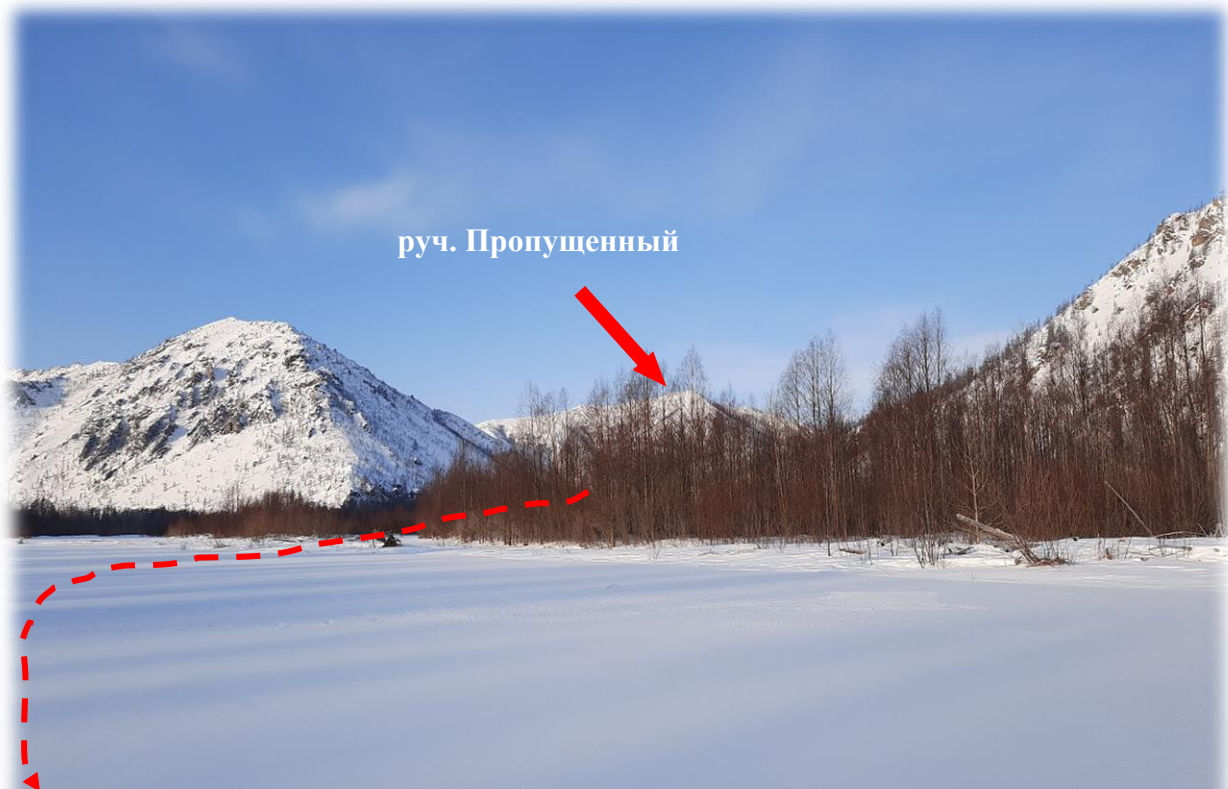
Фото 5. Движение вниз по долине руч. Пропущенный



Фото 6. Старое зимовье в долине руч. Пропущенный



Фото 7. Движение вниз по руч. Пропущенный



руч. Пропущенный

Фото 8. Вид из долины р. Арманы на путь движения от руч. Пропущенный



Фото 9. Движение вверх по р. Армань

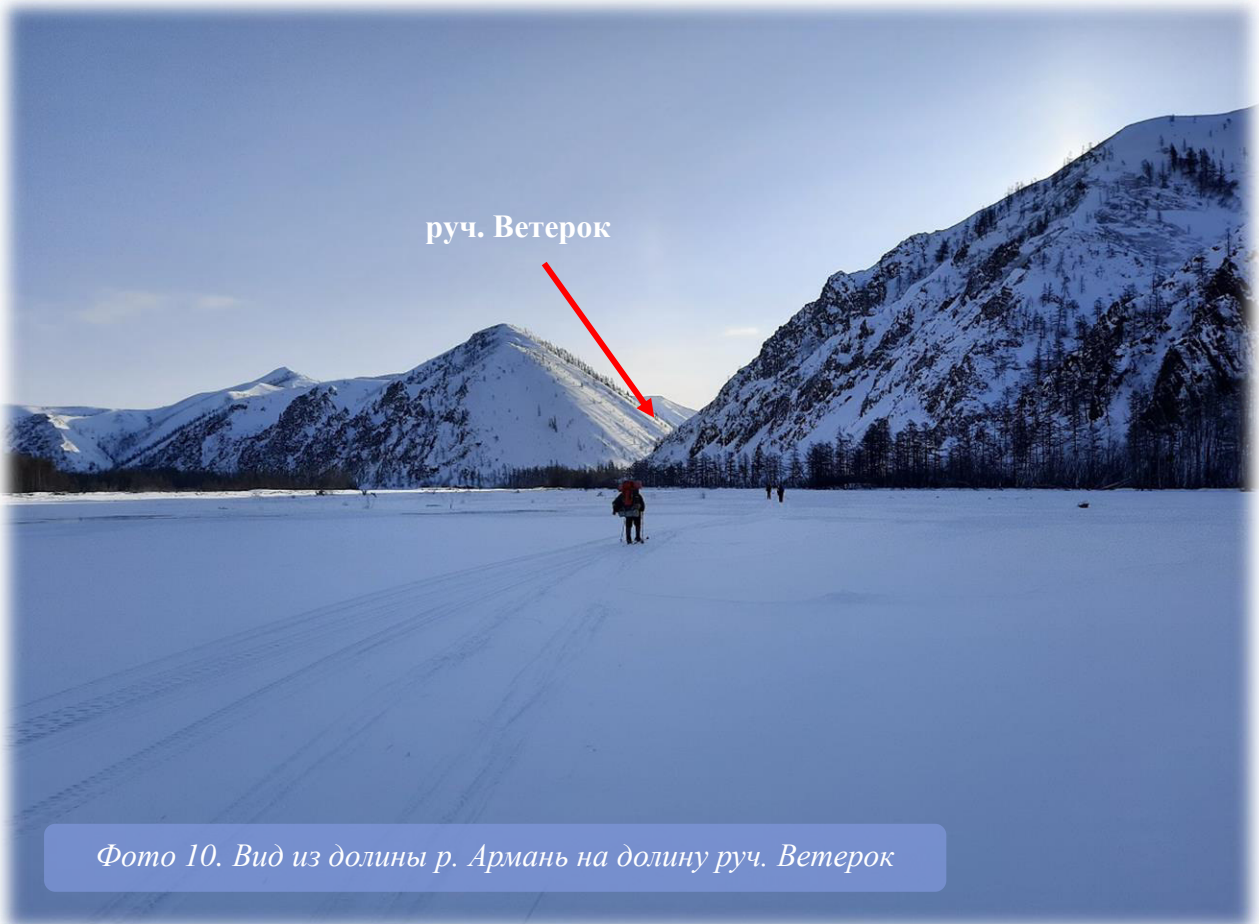


Фото 10. Вид из долины р. Армань на долину руч. Ветерок



Фото 11. Движение вверх по руч. Ветерок



Фото 12. Подготовка к обеду в долине руч. Ветерок



Фото 13. Путь к перевалу н/к (815 м) из долины р. Ветерок



Фото 14. Путь на перевал н/к (815 м)



Фото 15. Подъем на перевал н/к (815 м) с севера



Фото 16. Группа на перевале н/к (815 м)

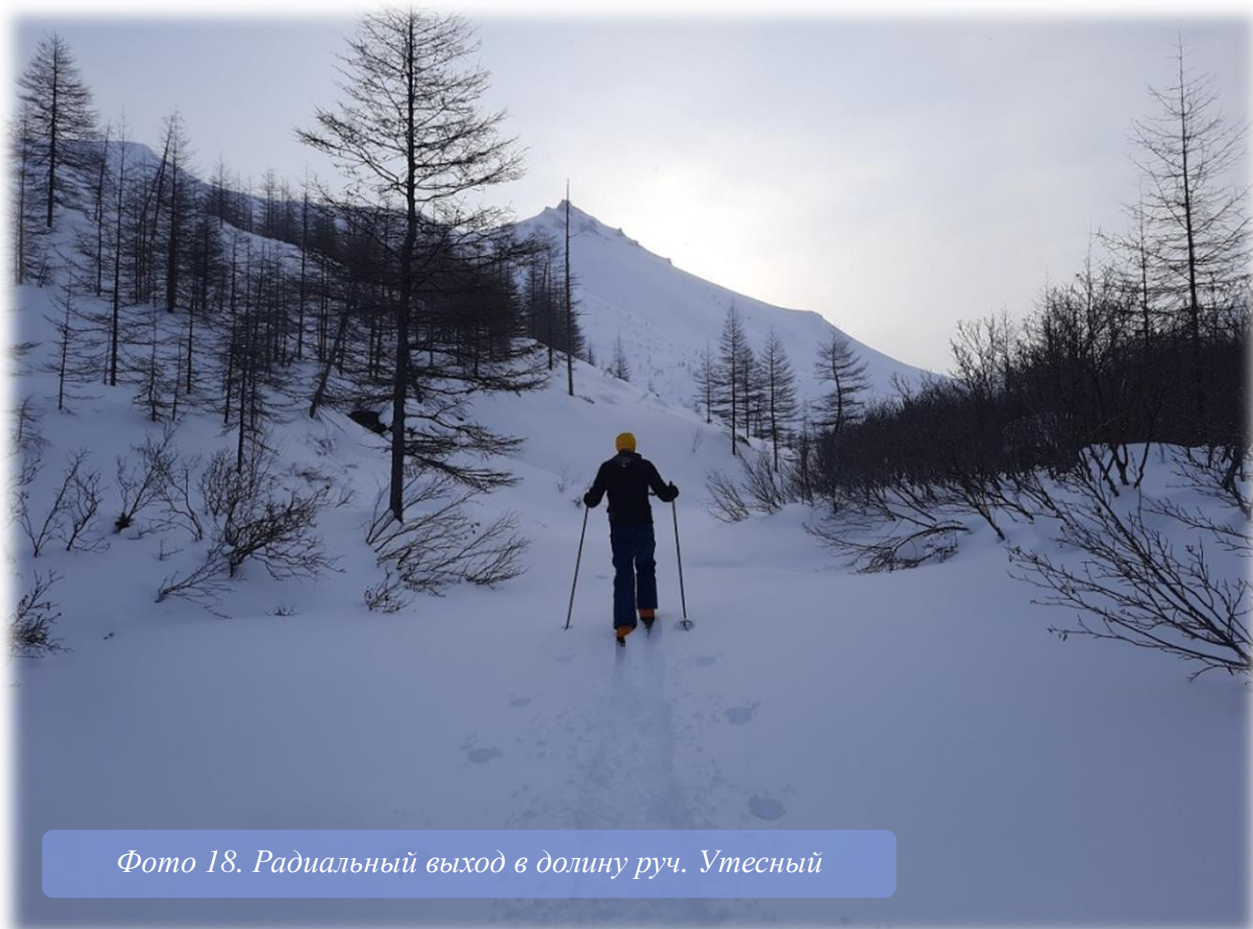
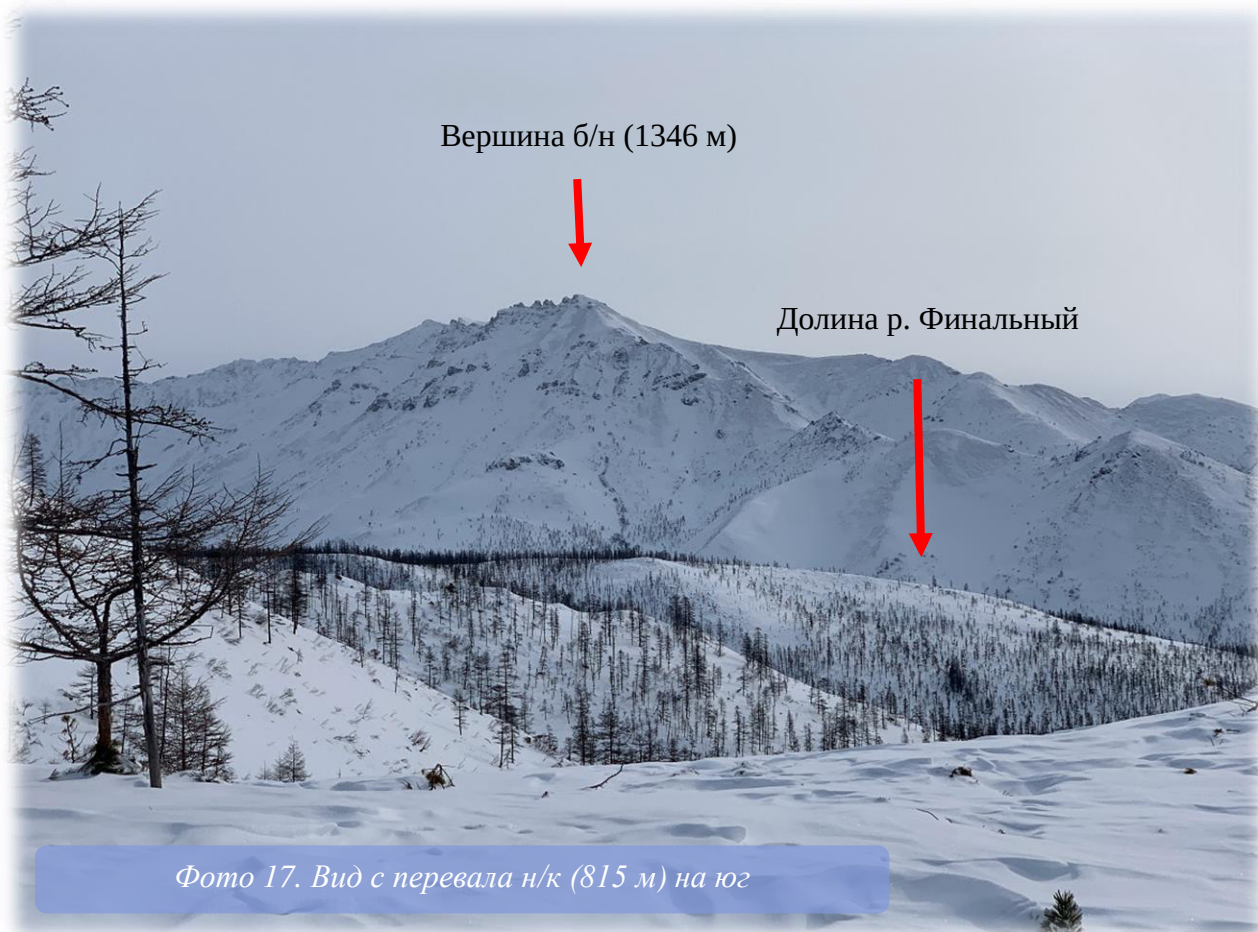




Фото 19. Движение в верховья руч. Утесный



Фото 20. Развалины геологических строений в долине руч. Утесный



Фото 21. Путь движения к верховью руч. Утесный



Фото 22. Движение к цирку в верховье руч. Утесный



Фото 23. Подход к цирку из долины руч. Утесный





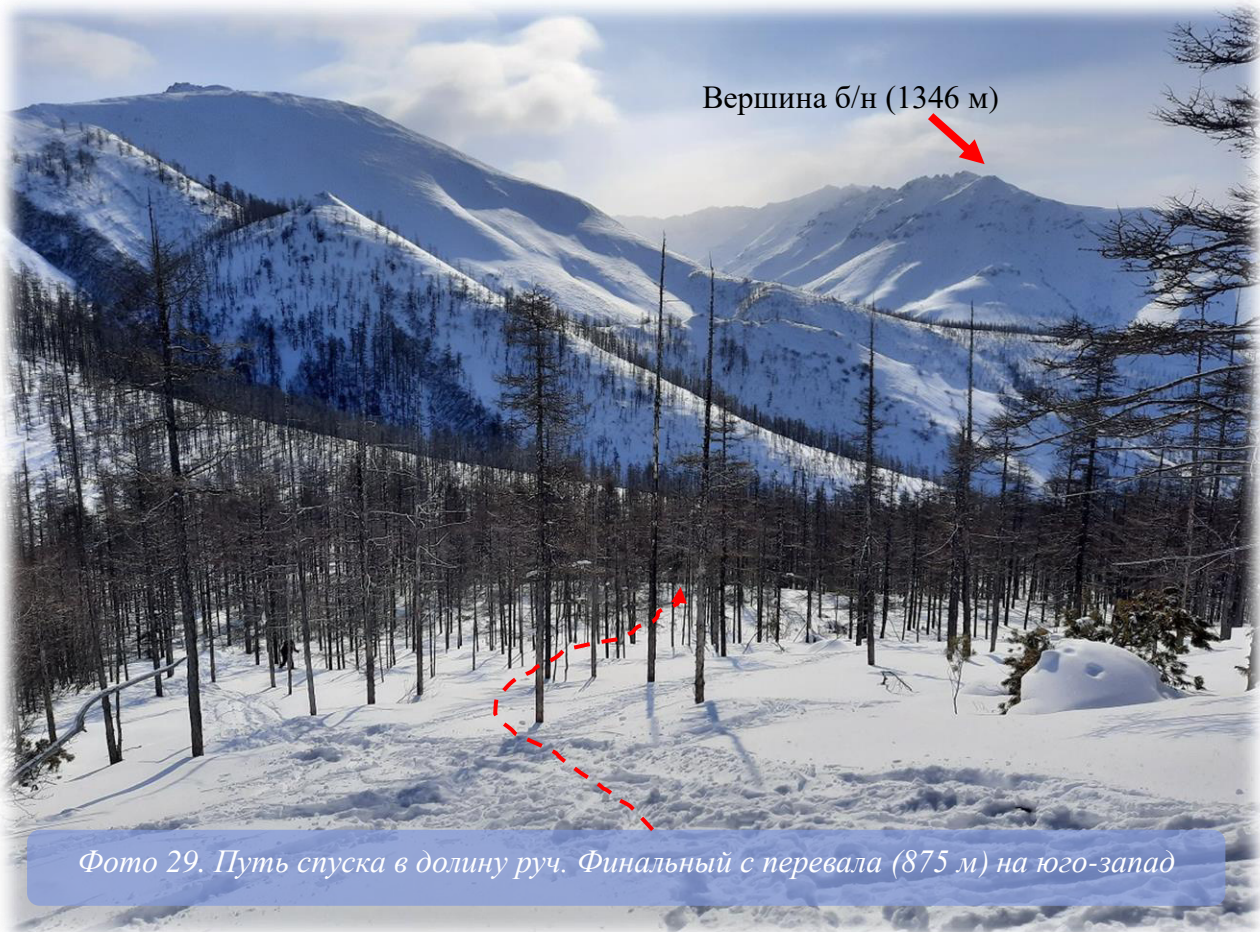
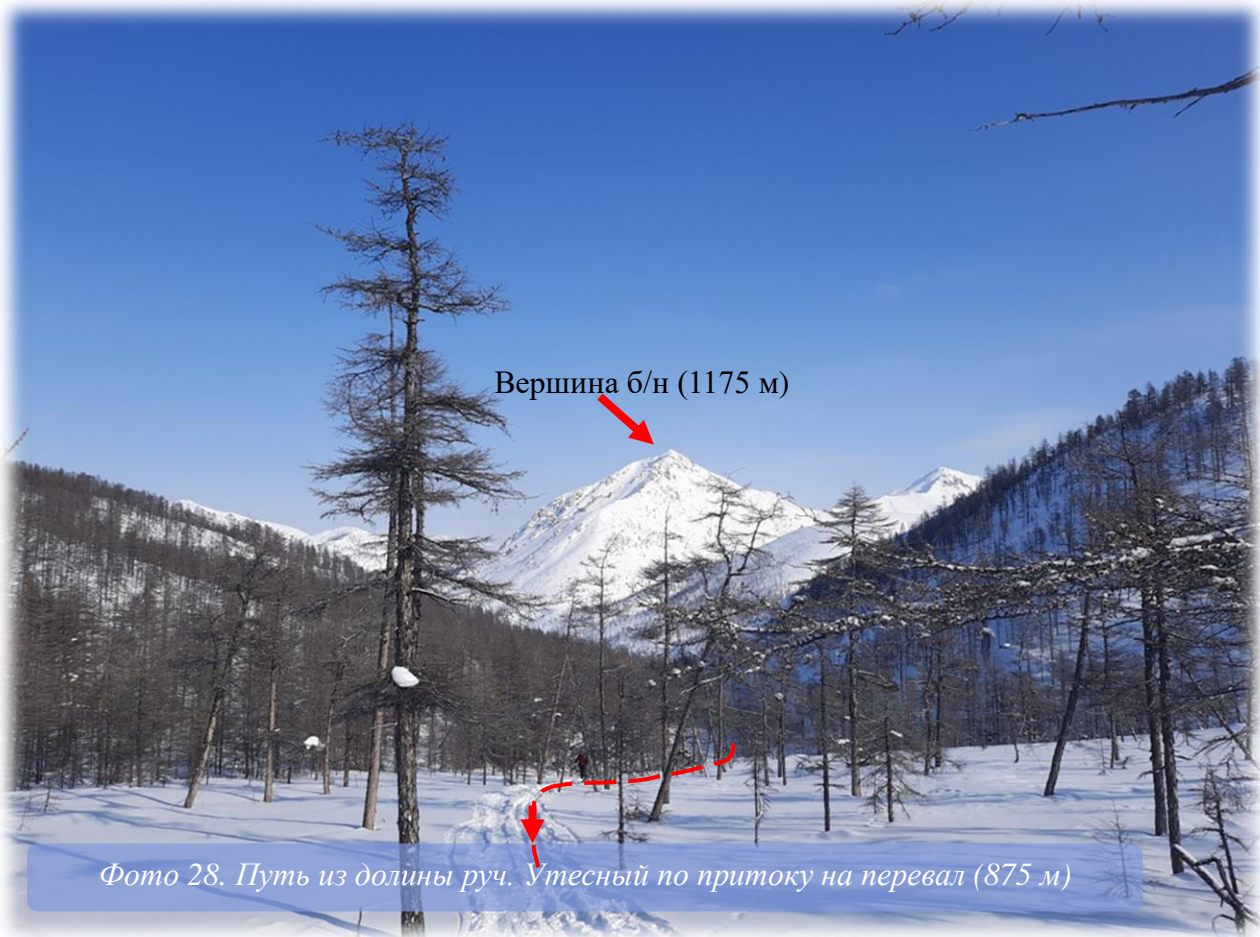




Фото 30. Спуск с перевала (875 м) в долину руч. Финальный



Фото 31. Движение по правому борту долины руч. Финальный



*Фото 31. Движение вверх по долине руч. Финальный
(вечернее пробитие лыжни и разведка)*



Фото 32. Лагерь в долине руч. Финальный (Вечер 3-го дня)



Фото 33. Лагерь в долине руч. Финальный (Утро 4-го дня)



Фото 34. Движение вверх по долине руч. Финальный

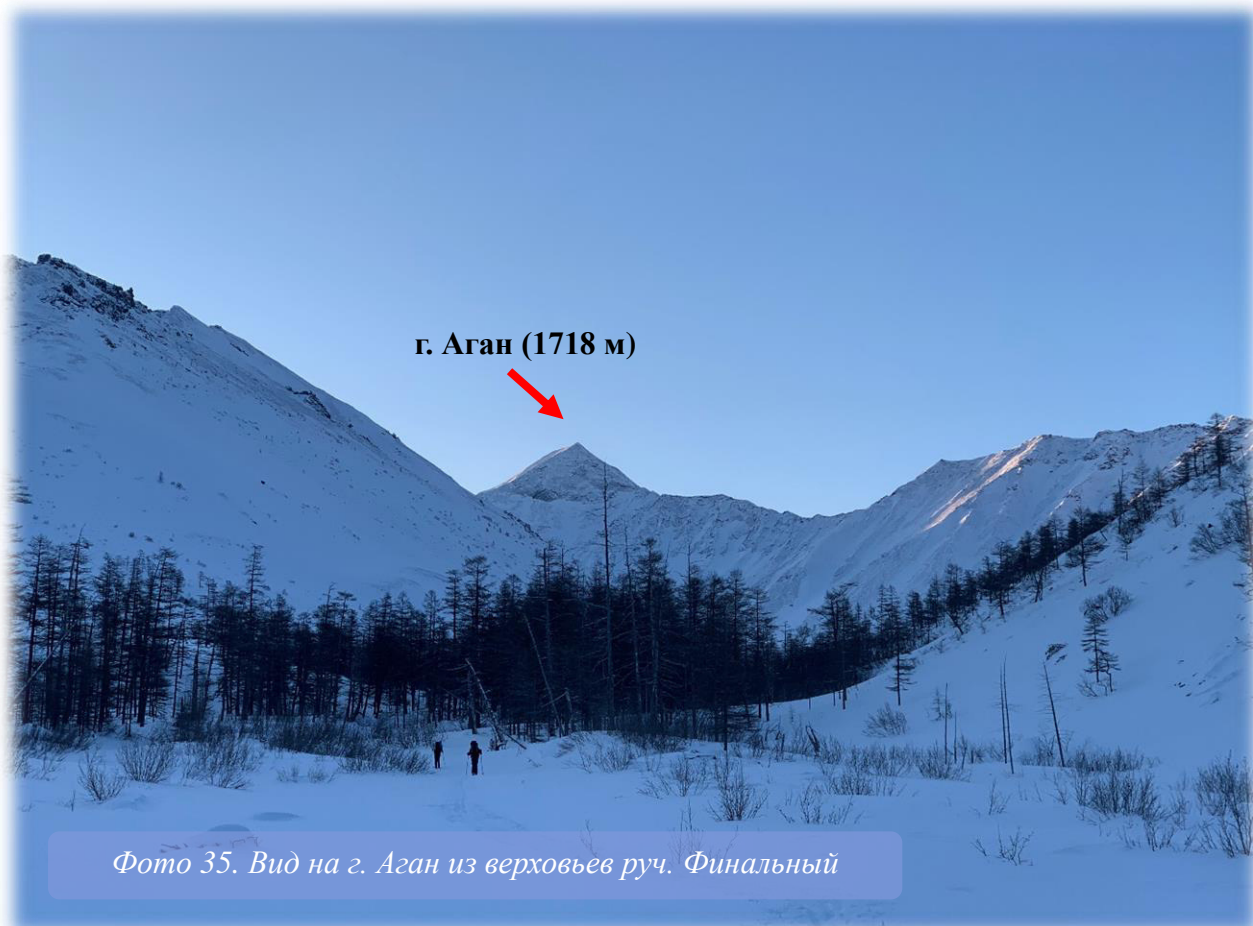




Фото 37. Путь к перевалу Бивачный 1А из долины руч. Финальный



Фото 38. Путь к перевалу Бивачный 1А (1380 м) из долины руч. Финальный

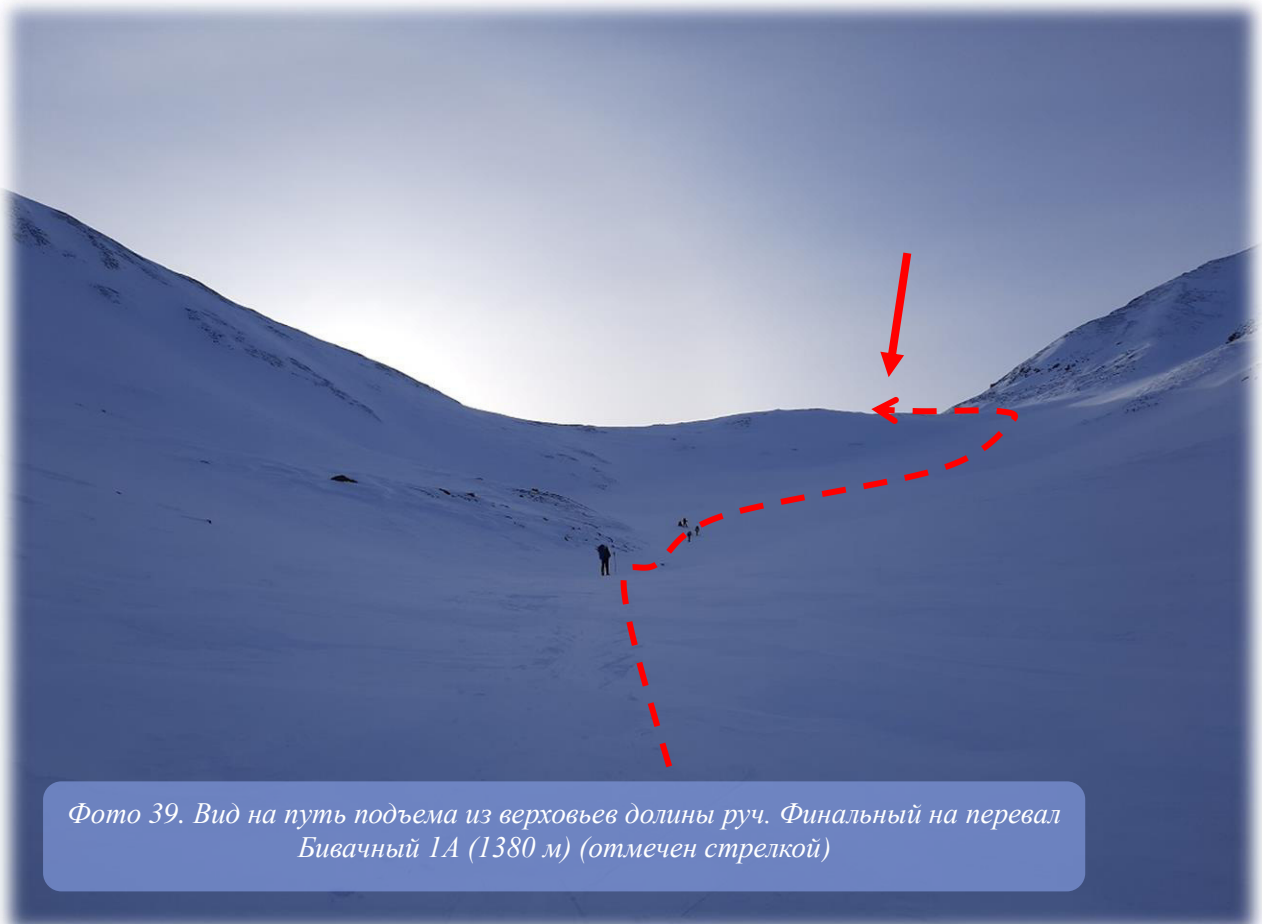


Фото 39. Вид на путь подъема из верховьев долины руч. Финальный на перевал Бивачный 1А (1380 м) (отмечен стрелкой)

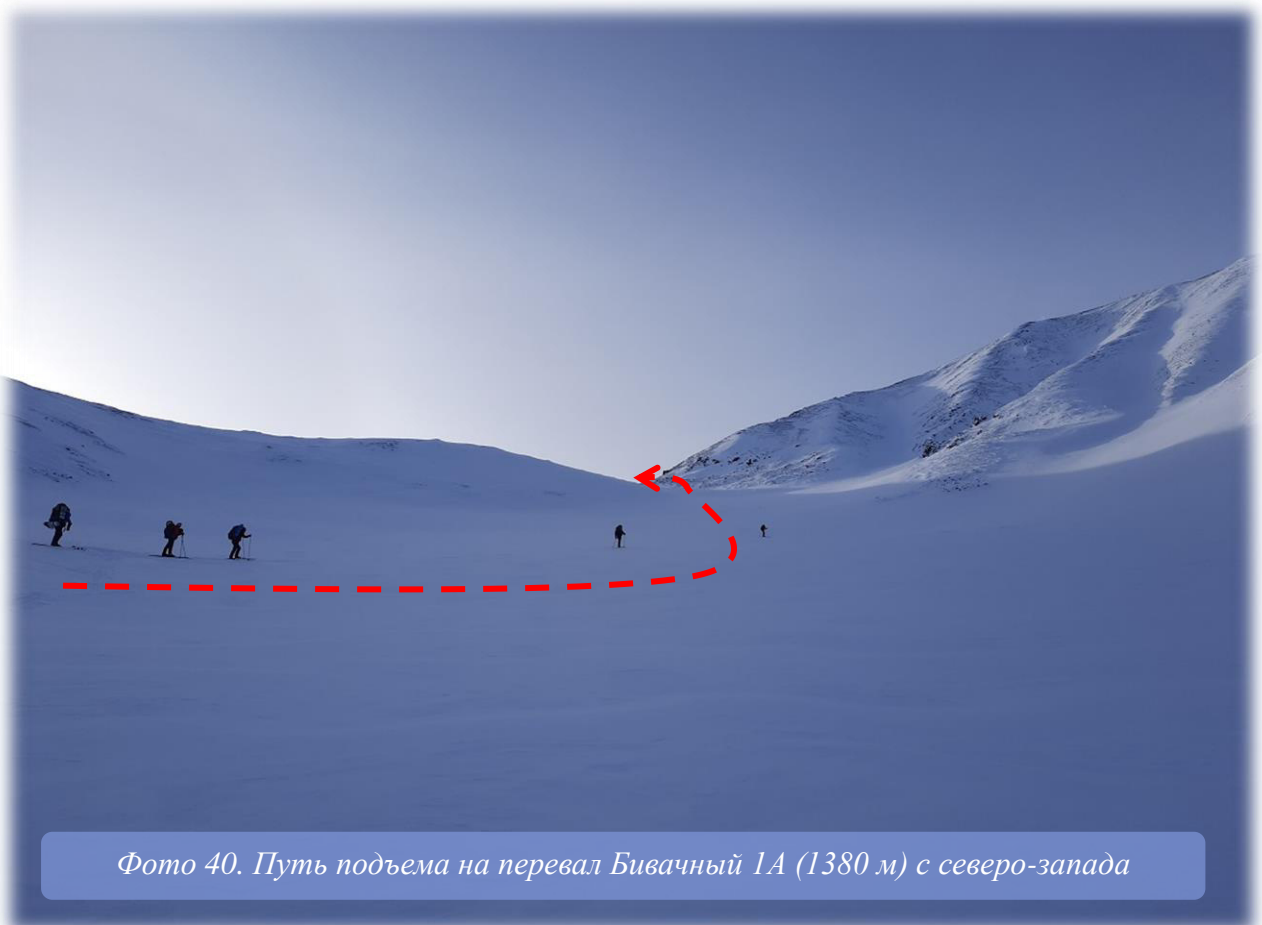


Фото 40. Путь подъема на перевал Бивачный 1А (1380 м) с северо-запада



Фото 41. Путь подъема на перевал Бивачный 1А (1380 м) из долины руч. Финальный

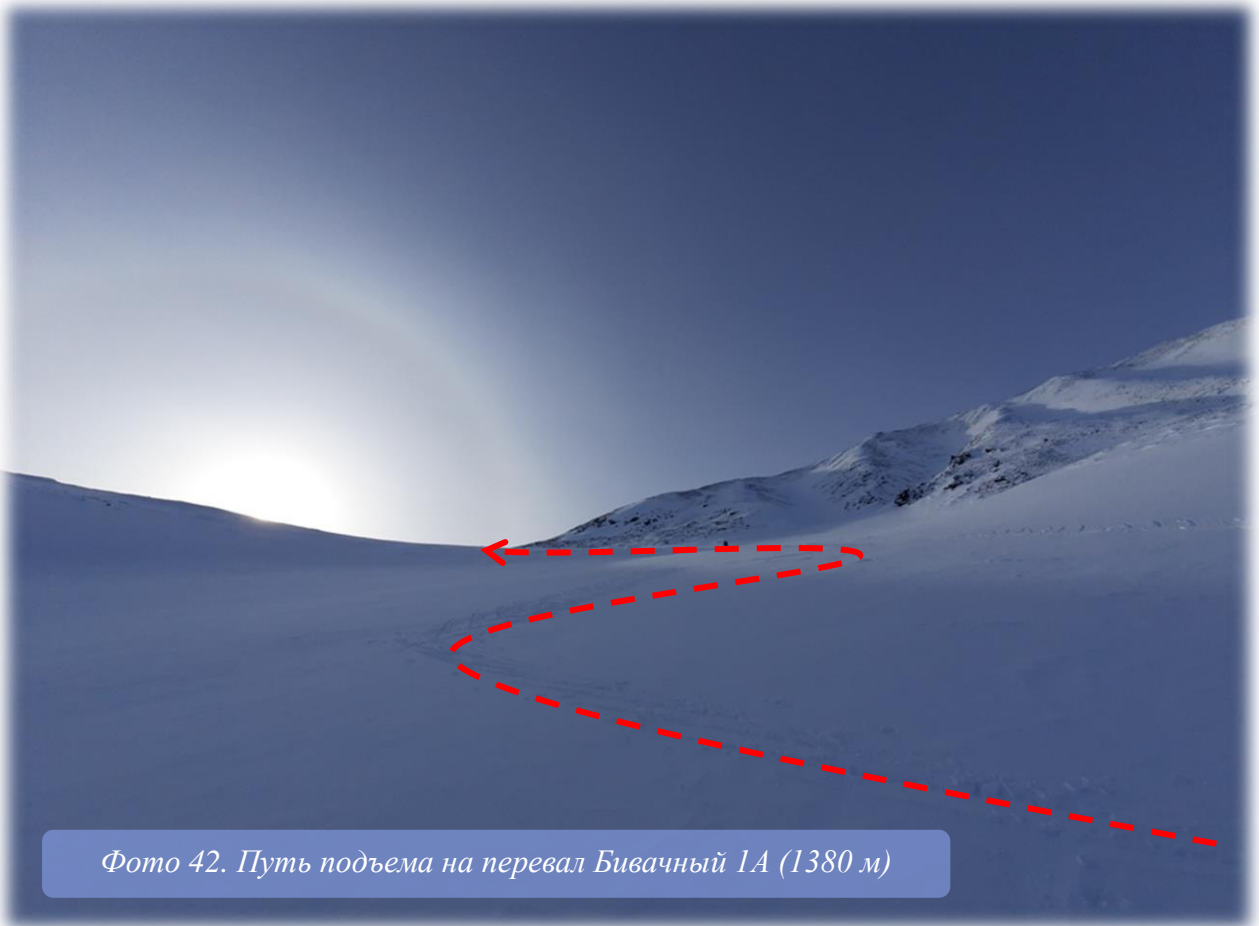


Фото 42. Путь подъема на перевал Бивачный 1А (1380 м)



Фото 43. Выход на седловину перевала Бивачный 1А (1380 м)



Фото 44. Группа на перевале Бивачный 1А (1380 м)





Фото 47. Панорама перевала Бивачный 1А (1380 м) снята в сторону северо-запада



Фото 48. Путь спуска с перевала Бивачный 1А (1380 м) по юго-восточному отрогу в долину р. Аган



*Фото 49. Путь подъема с седловины перевала Бивачный
1А (1380 м) на юго-восточный отрог*



Фото 50. Путь спуска от юго-восточного отрога в долину р. Аган



Фото 51. Вид на путь спуска от юго-восточного отрога по кулуару в долину р. Аган

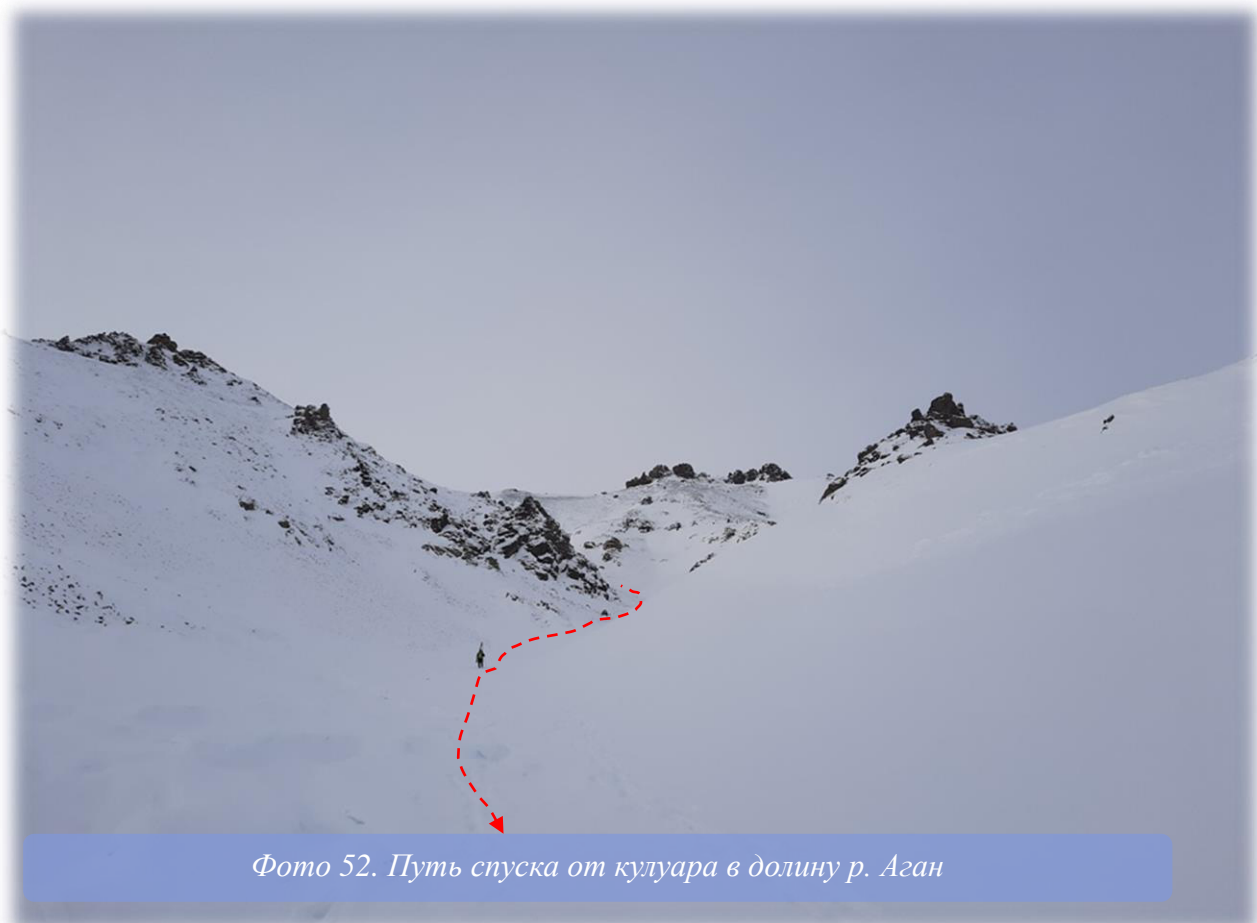
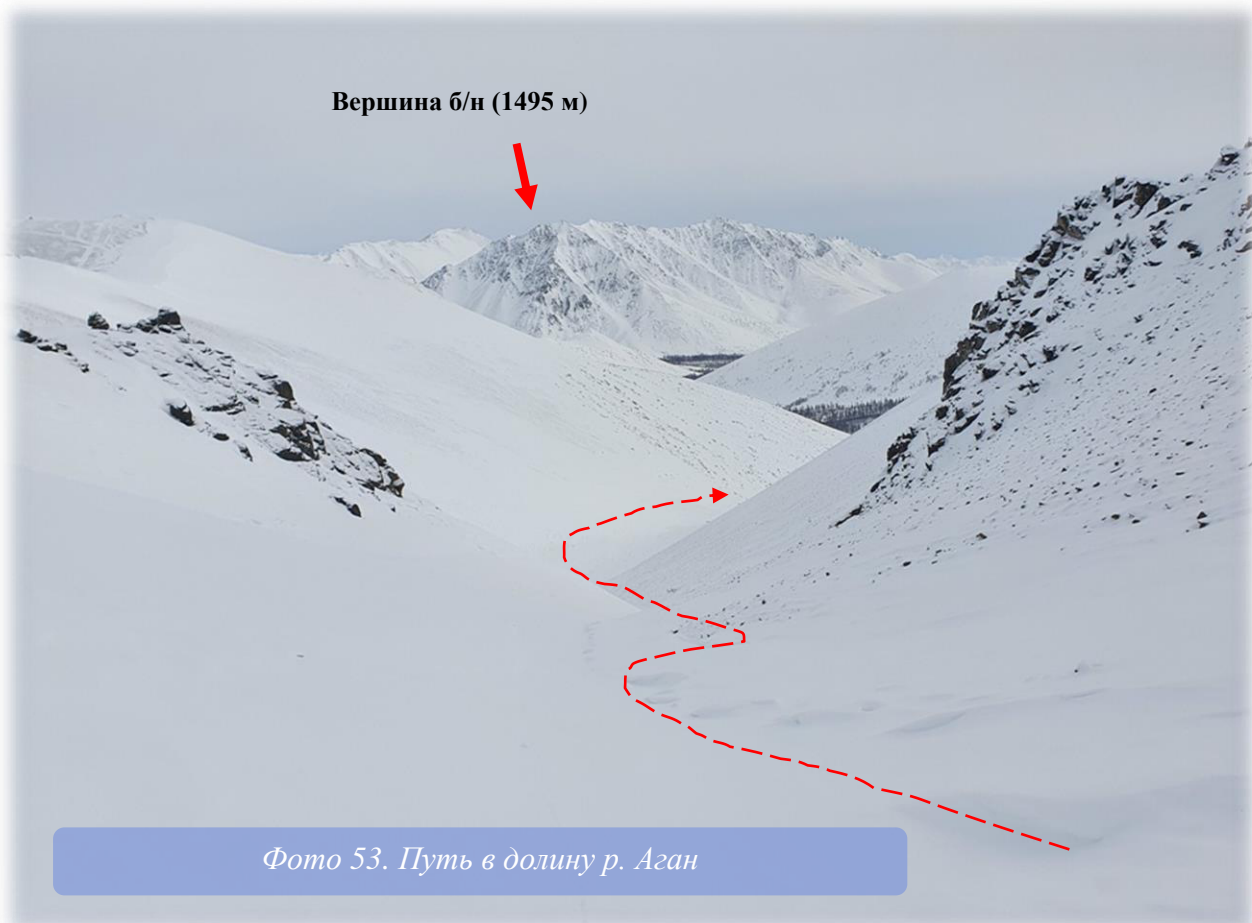


Фото 52. Путь спуска от кулуара в долину р. Аган





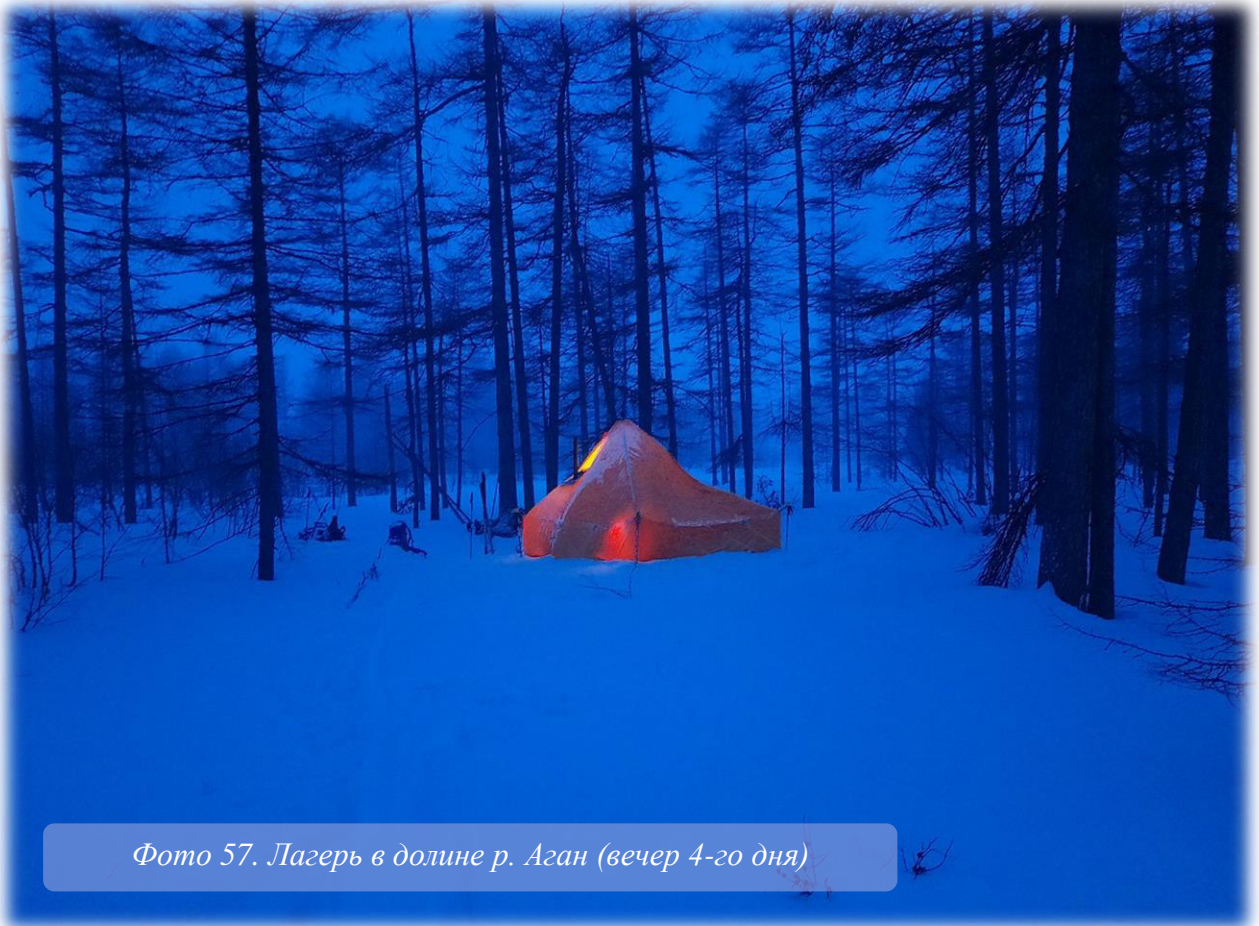


Фото 57. Лагерь в долине р. Аган (вечер 4-го дня)



Фото 58. Движение вниз по долине р. Аган в сторону перевала н/к (997 м)



Фото 59. Путь подъема на перевал н/к (997 м) (отмечен стрелкой)



Фото 60. Группа на перевале н/к (997 м). Переход из долины р. Аган в долину р. Президент



Фото 61. Спуск с перевала ндк (997 м) в долину руч. Президент, движение на юго-запад



Фото 62. Движение вниз по долине руч. Президент



Фото 63. Вид на долину р. Нелкандя и путь движения на юго-запад



Фото 64. Движение по наледи на р. Нелкандя



Фото 65. Движение вниз по р. Нелкандя к долине р. Хасын



Фото 66. Завершение маршрута в п. Стекольный



Фото 67. Группа на финише, п. Стекольный

13.3. ПРИЛОЖЕНИЕ В: Маршрутная книжка

Форма № 5 – Тур

Федерация спортивного туризма России



МАРШРУТНАЯ КНИЖКА № 0-16-20

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.

2020 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Группа туристов *Магаданского областного отделения Федерации спортивного туризма России*

(самостоятельная, организационная, учреждения, территориального образования, субъекта РФ)

в составе **8** человек совершает

с «08» «марта» по «14» «марта» 2020 г.

маршрут – *лыжный первой* категории сложности

(вид маршрута)

в районе *Колымское нагорье, горы Дел-Урэкчэн; Тенькинский и Хасынский административные районы*

по маршруту:

г. Магадан — 92-й км Тенькинской трассы — р. Кадыкчан — пер. н\к — р. Пропущенный — р. Армань — р. Ветерок — пер. н\к — р. Финальный — пер. Бивачный (1А) — г. Аган (1Б) — р. Аган — пер. н\к — р. Президент — р. Нелкандя — пос. Стекольный — г. Магадан

Руководитель группы *Касумов Атабала Ровианович*

Зам. руководителя (для групп школьников и др.)

Тренер _____

2. СОСТАВ ГРУППЫ

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Место работы, должность, телефон, другие контактные реквизиты, паспортные данные (для погранзон)
1	Касумов Атабала Ровшанович		
2	Чередищиченко Сюзанна Александровна		
3	Тибейкин Сергей Вениаминович		
4	Леухин Яков Алексеевич		
5	Харьковская Юлия Викторовна		
6	Алеценко Евгений Владимирович		
7	Антонов Илья Анатольевич		
8	Антипов Александр Александрович		

«Наличие туристского опыта подтверждаю»

Член МКК



(Тушин)
(Фамилия И.О.)

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 – участник, Р – руководитель)	Роспись в знании: Правил**, техники безопасности, об опасностях для здоровья и жизни на маршруте
	1 л.у. - Магаданская область; Кавинские горы, 0-13-19 п-ов Хмитевского, п-ов Онацевича	
	ПВД	
	ПВД	
	1 л.у. - Магаданская область; 388107 Долина реки Ола - долина реки Чека	
	ПВД	
	ПВД	
	ПВД	
	1 л.у. - Магаданская область; 0-13-19 Кавинские горы, п-ов Хмитевского, п-ов Онацевича	

*По требованию МКК предъявляются справки о пройденных маршрутах или список ниток маршрутов, пройденных участниками и руководителем, заверенного нижестоящей МКК или другие материалы, подтверждающие туристский опыт** Правила соревнований по спортивному туризму от 22.07.13, часть 2.,

3.1. График движения по маршруту (заявленный)*

Дата	Дни пути	Участки маршрута	км	Способы передвижения
8.03	1	г. Магадан — 92-й км Тенькинской трассы	-	Автомобиль
		92-й км Тенькинской трассы — р. Кадыкчан — пер. н\к — р. Пропущенный	18	Лыжи
9.03	2	р. Пропущенный — р. Армань — р. Ветерок — пер. н\к	18	Лыжи
10.03	3	пер. н\к — р. Утесный (радиально)	6	Лыжи
11.03	4	пер. н\к — р. Финальный — пер. Бивачный 1А - г. Аган 1Б — пер. Бивачный 1А — р. Аган	23	Лыжи
12.03	5	р. Аган — пер. н\к — р. Президент — р. Нелкандя	24	Лыжи
13.03	6	р. Нелкандя — п. Стекольный	24	Лыжи
14.03	7	ЗАПАСНОЙ ДЕНЬ		

Итого активными способами передвижения: **113** км

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

Дата	Дни пути	Участки маршрута	км	Способы передвижения	Отметки о прохождении маршрута
3.3. График движения по запасному варианту.					
		Запасные варианты отражены в картографических материалах, приложенных к Маршрутной книжке			

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 *

ПРИЛАГАЕТСЯ

5. СЛОЖНЫЕ УЧАСТКИ МАРШРУТА И СПОСОБЫ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ

При подъеме/спуске на перевалах и при восхождении на г. Аган - индивидуальная страховка лыжными палками.

На жестких крутых фирновых склонах - наведение перил и движение на кошках.

6. АВАРИЙНЫЕ ВЫХОДЫ С МАРШРУТА

Аварийные выходы с маршрута:

1. Аварийный выход к 92 км Тенькинской трассы по уже пройденному пути
2. Аварийный выход к поселку Мадаун вверх по реке Армань.
3. Аварийный выход из долины р. Аган к 41 км Тенькинской трассы
4. Аварийный выход из долины р. Аган к 25 км Тенькинской трассы

* На схеме наносят маршрут движения, даты и места ночёвок, запасные варианты и аварийные выходы. По требованию МКК добавляется картографический материал.

7. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУППЫ

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

Специальное снаряжение

Групповое		Личное	
Наименование*	Количество	Наименование	Кол-во
Вспомогательная веревка бмм	30 метров	Кошки	1
Лопата лавинная	3	Карабины	2
Щуп лавинный	2	Реп-шнур 6 мм х 4 м	1

* для водных маршрутов делается запись: спортивное туристское судно.
Необходимый ремонтный набор имеется.
Необходимый набор лекарств в медицинской аптечки имеется.

Весовые характеристики груза, взятого на маршрут:

Наименование	На 1 человека	На группу в 8 чел.
Продукты (всего / в день)	4.9/0.7 кг	39.2 кг
Групповое снаряжение	4.5 кг	36 кг
Личное снаряжение	8 кг	64 кг
Всего:	17.4 кг	139.2 кг

Максимальная нагрузка на одного мужчину 19 кг
женщину 14 кг

Сведения, изложенные в разделах 1-7, подтверждаю

Руководитель маршрута  (подпись) **(Касумов А.Р.)**
(Фамилия И.О.)

Дата заполнения маршрутной книжки «14» «февраля» 2020 г.

8. ХОДАТАЙСТВО МКК

Председателю МКК _____ СФО
(Наименование вышестоящей МКК)

В связи с отсутствием полномочий у маршрутно-квалификационной комиссии Магаданского ОО ФСТР прошим Вас
(наименование)

рассмотреть заявочные материалы и дать по ним свое заключение.

Предварительное рассмотрение произведено нашей комиссией

«17» «февраля» 2020 г.

Председатель МКК _____



(подпись)

(Панфилов А.М.)
(Фамилия И.О.)

Адрес МКК: Магадан 685000 ул. Пушкина, 8,

спорткомплекс "Металлист"

Тел./факс: +79148526517

e-mail: FST_Magadan@mail.ru (обязателен)

Фамилия имя отчество председателя: Панфилов Андрей Михайлович

9. РЕЗУЛЬТАТЫ РАССМОТРЕНИЯ В МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Маршрутно-квалификационная комиссия Сибирского федерального округа _____

(наименование комиссии)

в составе

Жушкин ВВ
(Фамилия И.О.)

Зорав МВ

с участием _____

(Фамилия И.О.)

рассмотрев материалы заявленного маршрута группы под руководством _____

Касумов АР
(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: возможные

не г. Трап АЗ замечено

необ. опыта АА.
Жушкин ВВ глетчине

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 « _____ » « _____ » 202 г., _____

(место проведения)

по следующим вопросам: _____

Результаты проверки: _____

Проверяющий _____

(подпись)

(Фамилия И.О.)

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

11.1 Группа под руководством Касумов А.Р. 0-16-20

имеет (~~не имеет~~) право совершить данный маршрут.

Особые указания: _____

11.2. Срок сдачи отчёта о маршруте до «01» «ноября» 2020 г. в объёме экспресс-отчет

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

Главное управление МЧС России по Магаданской области,

факс: +7(4132)60-75-69; e-mail: zus-magadan@mail.ru и

emercom@magadan.ru

http://49.mchs.gov.ru/helpinfo/Registracija_turisticheskikh_grupp

12. КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ И КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

О прохождении маршрута группа должна сообщить

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

2. Панфилову Андрею Михайловичу по адресу:
(кому)

г. Магадан тел. 89148526517 e-mail: fst_magadan@mail.ru

из Магадана до «16» «марта» 2020 г.

из Магадана до «08» «марта» 2020 г.

Средства связи группы на маршруте: Тел. _____
Время сеанса связи _____

Председатель МКК СФО _____

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Члены МКК:

МКК

Сибирского
Федерального
округа

154-00-66666664

(подпись)

(Фамилия И.О.)

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

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Штамп МКК

13. ОТМЕТКА ПСС (ПСО)

0-16-20

Лосюк К.С.

Штамп ПСС (ПСО)

Касунов Атабале

14. РЕШЕНИЕ МКК О ЗАЧЁТЕ МАРШРУТА

Пройденный маршрут оценен первой категорией сложности.

Справки выданы в количестве семь шт.

Председатель МКК _____

(подпись)

(Фамилия, И. О.)



13.4. Справка о совершенном спортивном туристском маршруте

Дисциплина (вид туризма)	Лыжный туризм
Название маршрута и его к.с.	Лыжный, 1 к.с.
Номер маршрутной книжки	0-16-20
Название организации проводившей маршрут (турклуб, спортклуб, турфирма, учебное заведение и др.) с указанием административно-территориальной принадлежности	Россия, Магаданская область, г. Магадан. Магаданское областное отделение Федерации спортивного туризма России.
Ф.И.О. руководителя маршрута (полностью)	Касумов Атабала Ровшанович
Домашний адрес	685000 Магадан, ул. Новая 38а
Телефон	+79004057222
Электронный адрес	slkcloud91@yandex.ru
Список участников маршрут: Ф.И.О. полностью по алфавиту, год рождения, спортивный разряд	Антипов Александр Александрович, 1986, 3 Алещенко Евгений Владимирович, 1983, - Касумов Атабала Ровшанович, 1992, 2 Леухин Яков Алексеевич, 1987, - Тибейкин Сергей Вениаминович, 1986, - Харьковская Юлия Викторовна, 1986, - Чередниченко Сюзанна Александровна, 1989, КМС
Название района проведения маршрута и подробная нитка маршрута с указанием общепринятых характеристик локальных препятствий (высота, к.т., первопрохождение и др.)	Магаданская область, Тенькинский и Хасынский административные районы. Колымское нагорье, горы Дёл-Урэкчэн. 92-й км Тенькинской трассы — р. Кандычан — пер. н\к — р. Пропущенный — р. Армань — р. Ветерок — пер. н\к — пер. н\к — р. Финальный — пер. Бивачный 1А — р. Аган — пер н\к — р. Президент — р. Нелкандя — р. Кадыкчан — пос. Стекольный
Сроки проведения маршрута в формате: дд.мм.гг — дд.мм.гг., продолжительность активной части в днях и протяженность зачетной части маршрута в километрах	08.03.20 – 13.03.20 г., 6 дней, 109.5 км
Название МКК оформившей допуск группы на маршрут	МКК Сибирского федерального округа
Название МКК рассмотревшей и утвердившей отчет о маршруте	МКК Сибирского федерального округа
Наличие элементов первопрохождения на маршруте	Нет
Изменение по фамильного или количественного состава участников	Да, заявленный в маршрутной книжке участник Антонов Илья Анатольевич в маршруте не участвовал
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 группе при прохождении маршрута (травмы, отморожения и др.)	Нет