



Туристский клуб ВШЭ



Отчёт

о прохождении пешеходного туристского спортивного маршрута
по западной части Хибинских тундр
(Кольский полуостров)
группой туристов г. Москвы
в период с 08 по 16 августа 2021 года

Маршрутная книжка № 1/1-222
Руководитель: Кондрашкин Максим Сергеевич
tkhse.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия ФСТ-ОТМ рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю **ВТОРОЙ** категорией сложности.

Москва 2022

Оглавление

1. Справочные сведения о походе.	
1.1. Общие справочные сведения о маршруте	3
1.2. Маршрут	3
1.3. График движения.....	3
1.4. Элементы новизны.....	4
1.5. Расчет категории сложности пройденного маршрута	5
1.6. Сведения о районе проведения похода	7
1.7. Обзорная карта маршрута	9
1.8. Состав спортивной группы	10
1.9. Примечания по отчету и принятые сокращения	10
2. Организация похода.	
2.1. Идея похода и планирование маршрута.....	11
2.2. Транспортная характеристика района.....	11
2.3. Обеспечение безопасности на маршруте	11
2.4. Оформление документов.....	11
3. Техническое описание.	
3.1. День 1 (08 августа 2021г. – пер. Юмъекорр Боковой + Нефелиновый).....	12
3.2. День 2 (09 августа 2021г. – пер. Почтальон, Медвежий Лог).....	23
3.3. День 3 (10 августа 2021г. – пер. Чильмана Южный).....	34
3.4. День 4 (11 августа 2021г. – пер. Арсенина Восточный).....	41
3.5. День 5 (12 августа 2021г. – пер. Чорргор Центральный).....	47
3.6. День 6 (13 августа 2021г. – пер. Петрелиуса Западный).....	58
3.7. День 7 (14 августа 2021г. – пер. Нелепый).....	66
3.8. День 8 (15 августа 2021г.).....	83
3.9. Дни 9-10 (16-17 августа 2021г. – пер. Вопросик и пер. Географов).....	88
4. Приложения.	
4.1. Полезные адреса, телефоны, расписания, ссылки.....	100
4.2. Список литературы и интернет ресурсов.....	100
4.3. Перевальные записки.....	100
5. Заключение.	
5.1. Выводы и рекомендации по маршруту.....	102
5.2. Благодарности.....	102

1. Справочные сведения о походе.

1.1. Общие справочные сведения о маршруте.

Проводящая организация	Туристский клуб ВШЭ (г. Москва)
Район похода	Кольский полуостров, Хибинские тундры (Мурманская обл.)
Вид туризма	Пешеходный
Руководитель	Кондрашкин Максим Сергеевич, mskondrashkin@gmail.com
Продолжительность	9 дней – активная часть 12 дней – от Москвы до Москвы
Сроки похода	08 – 16 августа 2021 (активная часть маршрута)
Протяженность	92,7 км
Выпускающая МКК	МКК ФСТ-ОТМ
Маршрутная книжка	№ 1/1-222

1.2. Маршрут.

ст. Нефелиновые пески – ущ. Звёздочка – руч. Юмъекорруай – расщелина Аку-Аку (рад.) – пер. Юмъекорр Боковой + пер. Нефелиновый [Денискина радость] (суммарно 1А) – руч. Нефелиновый [Средний] – пер. Почтальон [Медвежья Щель] (н/к) – руч. Медвежий Лог – пер. Медвежий Лог (н/к) – руч. Чильмана – пер. Чильмана Южный (н/к) – руч. Ферсмана [Пальгасуай] – пер. Арсенина Восточный (н/к) – руч. Меридиональный – р. Гольцовка – р. Маннепахк – пер. Чорргор Центральный (1А) – руч. Петрелиуса – пер. Петрелиуса Западный (н/к) – р. Малая Белая – р. Валевулагйок – пер. Нелепый (н/к) – юго-западные склоны Хибинских тундр – р. Тахтарйок – пер. Горелый [Долина водопадов] (н/к) – ур. Купель – руч. Буреломный – безымянное озеро в ю-з цирке хр. Тахтарвумчорр [Рыххпманньяр] – пер. Вопросик (н/к) – пер. Географов (1А) – р. Вудьяврйок – оз. Малый Вудьявр – г. Кировск

1.3. График движения

Дата	График заявленный	График реализованный	км
08.08	ст. Нефелиновые пески – руч. Юмъекорруай - расщелина Аку-Аку (рад.) - пер. Звёздочка верхний (н/к, рад.)	ст. Нефелиновые пески – ущ. Звёздочка – руч. Юмъекорруай – расщелина Аку-Аку (рад.) – пер. Юмъекорр Боковой + пер. Нефелиновый [Денискина радость] (суммарно 1А) – руч. Нефелиновый [Средний]	9.4
09.08	руч. Юмъекорруай - пер. Юмъекорр Боковой (1А, 650) - руч. Средний [Нефелиновый] - пер. Нефелиновый [Денискина Радость] (1А, 680) - пер. Почтальон (н/к, 600) - руч. Медвежий	руч. Нефелиновый [Средний] – пер. Почтальон [Медвежья Щель] (н/к) – руч. Медвежий Лог – пер. Медвежий Лог (н/к) – руч. Чильмана	7.5
10.08	руч. Медвежий - пер. Рабо (1А, 1007, п/п?) - руч. Меридиональный - пер. Арсенина Восточный (н/к, 1026) + г. Пальгасуайчорр (1А, 1179, рад.)	руч. Чильмана – пер. Чильмана Южный (н/к) – руч. Ферсмана [Пальгасуай]	3.6
11.08	руч. Меридиональный - р. Гольцовка – р. Маннепахк	руч. Ферсмана [Пальгасуай] – пер. Арсенина Восточный (н/к) – руч. Меридиональный – р. Гольцовка – р. Маннепахк	16.0
12.08	р. Маннепахк - пер. Чорргор Центральный (1А, 1080) - р. Петрелиуса	р. Маннепахк – пер. Чорргор Центральный (1А) – руч. Петрелиуса	12.7
13.08	р. Петрелиуса - пер. Петрелиуса Западный (н/к) - р. Малая Белая	руч. Петрелиуса – пер. Петрелиуса Западный (н/к) – р. Малая Белая	15.4
14.08	р. Малая Белая - руч. Валевулагйок - пер.	р. Малая Белая – р. Валевулагйок – пер.	10.6

	Нелепый (н/к) - юго-западные склоны Хибинских тундр – безымянное озеро в ю-з цирке хр.Тахтарвумчорр [Рыхпманньявр]	Нелепый (н/к) – юго-западные склоны Хибинских тундр – р. Тахтарйок – пер. Горелый [Долина водопадов] (н/к) – ур. Купель – руч. Буреломный –	
15.08	озеро - пер. Вопросик (н/к, 960) - пер. Географов (1А, 900) - оз. Малый Вудьявр	руч. Буреломный – безымянное озеро в ю-з цирке хр.Тахтарвумчорр [Рыхпманньявр]	5.8
16.08	запасной день	озеро - пер. Вопросик (н/к, 960) - пер. Географов (1А, 900) - оз. Малый Вудьявр	8.8
17.08	оз. Малый Вудьявр – Полярно-альпийский ботанический сад-институт	оз. Малый Вудьявр – Полярно-альпийский ботанический сад-институт	2.9
ИТОГО			92,7

Причины изменения заявленного графика

- Группа отказалась от прохождения возможного перевала севернее вершины Рабо (из долины руч. Медвежий в долину руч. Меридиональный, 1007м) по тактическим соображениям в связи с опережением заявленного графика. По изначальному плану мы должны были ночевать под этим перевалом и проходить его утром в третий день похода. Однако мы подошли к нему уже в середине второго дня, пройдя утром ещё пер. Почталъон. С западной стороны правильнее всего было бы подниматься по склону горы Рабо (1053м, ≈1А), а что нас ждало с восточной неизвестно. Т.к. была уже середина дня, и погода могла испортиться, мы приняли решение не упускать хорошую погоду и отказаться от первопрохождения этого трудоемкого перевала, заменив его на три известных некатегорийных.
- Группа отказалась от восхождения на гору Ферсмана [Пальгасвуайчорр] с седловины пер. Арсенина Восточный в связи с плохой видимостью.



1.4. Элементы новизны

Район Хибинских тундр очень популярный. Некоторые перевалы проходятся в день несколькими группами. Нитка нашего маршрута так же пролегла по довольно популярным местам, однако, мы хотели бы выделить некоторые участки:

- Вероятно, первое сквозное прохождение перевала Чорргор Центральный 1А. Седловину посещают в ходе траверса от пер. Чорргор Северный до пер. Чорргор Южный. Перевал впервые упоминается в отчете группы под рук. Кондрашкина М.С. в 2016г. в связке с пер. Неизвестный. В 2019 году группа под рук. Дроздова Д.В. прошла эти два перевала в обратном направлении. В 2021 году нам удалось пройти эту седловину в классическом понимании «перевала» как она и задумывалась изначально - из долины р. Маннепахк в долину руч. Петрелиуса.
- Одно из немногих прохождений пер. Чильмана Южный, соединяющего руч. Ферсмана и руч. Чильмана южнее отметки 957м (не путать с пер. Межвежий Лог!). В сети общедоступно только описание первопрохождения этого перевала группой Васильева А.В. в 1995 году. На перевале обнаружен тур без записки.
- Одно из немногих прохождений пер. Нелепый (н/к) в южных отрогах Хибин.

В сети общедоступно только описание прохождения этого перевала группой Александрова Н.В. в 2002 году. Это же описание встречается и на туристской схеме района, подготовленной В.Г. Ляпиным. На перевале обнаружен тур без записки.

- Преодоление труднопроходимой долины 1-го ручья к югу от руч. Тахтарйок и последующее прохождение пер. Вопросик (н/к). Данный перевал «кочует» из одного перечня в другой, но информации по нему почти нет. В сети нашлись только фотографии от 2003 года, которые не дают точного понимания расположения перевала. Возможно «истинный» перевал Вопросик находится в соседней расщелине, в 800м юго-западнее. Нами на перевале тур не найден.

1.5. Расчет категории сложности пройденного маршрута согласно «Методике категорирования пешеходного маршрута»

(утверждена решением Президиума ФСТР от 30 ноября 2016 г.)

Расчет категории сложности для маршрута 2к.с.

Продолжительность маршрута: t=9 дней.

Протяженность маршрута: l=92,7км. Весь маршрут линейный, протяженностью 77% от установленной для данной категории сложности.

Баллы за локальные препятствия (ЛПб)

Характеристики препятствия	К.т. препятствия	Число препятствий	Количество баллов за них по к.с. маршрута
Переправа	н/к	более 10	4 (в зачет только 8 переправ)
Сумма баллов за ЛП «переправа» идущая в зачет			4
Перевал	1А	3 (Юмьекорр Боковой + пер. Нефелиновый, Чорргор Центральный, Географов)	8 (в зачет только 2 перевала)
Перевал	н/к	8 (Почтальон, Медвежий Лог, Чильмана Южный, Арсенина Восточный, Петрелиуса Западный, Нелепый, Горелый, Вопросик)	4 (в зачет только 2 перевала)
Сумма баллов за ЛП «перевал» идущая в зачет			12
Траверс	н/к	1 (траверс юго-западных склонов Хибинских тундр)	4
Сумма баллов за ЛП «траверс» идущая в зачет			4

Итого за ЛП = 4+12+4 = **20**

Баллы за протяженные препятствия (ППб)

Производим оценку категорируемого маршрута по протяженным препятствиям по формуле:

$$ППб = K_t * P_{Por} * (L_{mar}/L)$$

$$ППб = 0.4 * 24 * (92,7/120) = \mathbf{7,41}$$

Географический показатель района похода (Г) для Кольского п-ова - **9 баллов**.

Автономность похода. Для маршрутов 1-2 категории сложности коэффициент автономности маршрута равен A=1.

Однако отметим, что маршрут пройден группой при полной автономии без организации забросок с ресурсом питания и топлива. Маршрут не проходил через населенные пункты.

Коэффициент перепада высот (по формуле $K = 1 + \Omega H / 12$)

$$K = 1 + (5.429 + 5.106) / 12 = \mathbf{1.87}$$

По формуле $КСб = ЛПб + ППб + (Г * К * А)$ подсчитываем общее количество баллов, набранных категорируемым маршрутом по всем показателям:

$$КС = 20 + 7,41 + (9 * 1.87 * 1) = \mathbf{44.24}$$

Для 2 категории сложности: $21 < 44.24 < 59$

Расчет категории сложности для маршрута 1к.с.

Продолжительность маршрута: t=9 дней.

Протяженность маршрута: l=92,7км. Весь маршрут линейный, протяженностью 93% от установленной для данной категории сложности.

Баллы за локальные препятствия (ЛПб)

Характеристики препятствия	К.т. препятствия	Число препятствий	Количество баллов за них по к.с. маршрута
Переправа	н/к	более 10	4 (в зачет только 8 переправ)
Сумма баллов за ЛП «переправа» идущая в зачет			4
Перевал	1А	3 (Юмьекорр Боковой + пер. Нефелиновый, Чорргор Центральный, Географов)	0 (не идут в зачет для 1к.с.)
Перевал	н/к	8 (Почтальон, Медвежий Лог, Чильмана Южный, Арсенина Восточный, Петрелиуса Западный, Нелепый, Горелый, Вопросик	4 (в зачет только 2 перевала)
Сумма баллов за ЛП «перевал» идущая в зачет			4
Траверс	н/к	1 (траверс юго-западных склонов Хибинских тундр)	0 (не идет в зачет для 1к.с.)
Сумма баллов за ЛП «траверс» идущая в зачет			0

Итого за ЛП = 4+4 = 8

Баллы за протяженные препятствия (ППб)

Производим оценку категорируемого маршрута по протяженным препятствиям по формуле:

$$ППб = K_t * P_{Por} * (L_{мар}/L)$$

$$ППб = 0.4 * 12 * (92,7/100) = 4,45$$

Географический показатель района похода (Г) для Кольского п-ова - **9 баллов.**

Автономность похода. Для маршрутов 1-2 категории сложности коэффициент автономности маршрута равен A=1.

Однако отметим, что маршрут пройден группой при полной автономии без организации забросок с ресурсом питания и топлива. Маршрут не проходил через населенные пункты.

Коэффициент перепада высот (по формуле $K = 1 + \Omega H / 12$)

$$K = 1 + (5.429 + 5.106) / 12 = 1.87$$

По формуле $КСб = ЛПб + ППб + (Г * K * A)$ подсчитываем общее количество баллов, набранных категорируемым маршрутом по всем показателям:

$$КС = 8 + 4,45 + (9 * 1.87 * 1) = 29.28$$

Для 1 категории сложности: общее количество баллов должно быть в интервале 7 – 20

Маршруты по Кольскому полуострову согласно «Перечню классифицированных и эталонных туристских маршрутов и препятствий».

Вторая категория сложности

1. Ст. Хибины – р. Мал. Белая – пер. Рамзая – оз. Мал. Вудъявр – пер. Кукисвумчорр – пер. Ю.Рисчорр – оз. Академическое – р. Тульйок (верховья) – Умбозеро – р. Каскаснюйок – пер. Умбозерский – пер. Ю. Чоргорр – ст. Имандра.

2. Гор. Кировск – пер. Юкспоррлак (н/к) – пер. Эвеслогчорр (н/к) – отрог Шобнюн – руч. Тымшесуайв – р. Тульйок – залив Тульйлухт – оз. В. Ньюръявр – пер. Суолуайв (н/к) – р. Кальйок – оз. В. Чудозеро – пер. С. Лявочорр (н/к) – оз. Пайкуньявр (Гольцовое) – база ПСС (рад. выход: пер.

С. Рисчорр (н/к) – оз. Академическое – пер. Ю. Рисчорр (н/к) – пер. С. Чоргорр (1А) – руч. Меридианальный – пер. З. Арсеньева (1А) – р. Мал. Белая – ст. Хибинь.

3. Ст. Имандра – руч. Меридианальный (рад. выход: пер. Юмьечорр (н/к) + пер. Хибинпахкчорр (1А) + расщелина Аку-Аку) – пер. С. Чоргорр (1А) – база ПСС – оз. Пайкуньявр (Гольцовое) – р. Лявойок – пер. Ю. Партомчорр (н/к) – р. Касканьюнйок – пер. Куропачий (н/к) – р. Тульйок – залив Тульилухт – оз. Верх. Ньюръявр – пер. Намуайв – оз. Н. Чудозеро – р. Сура – пер. Геологов (н/к) – ущелье Чинглусуай (1А) – оз. Сейдозеро (рад.) – пер. Эльморайок (н/к) – пос. Ревда

Оценить количество протяженных препятствий (ПП) по нитке маршрута сложно; по-видимому, ПП в эталонных маршрутах вполне достаточно. По локальным препятствиям (ЛП):

№1. 5 препятствий.; 0 – 1А, 5 – н/к (не считая переправ).

№2. 8 препятствий.; 2 – 1А, 6 – н/к (не считая переправ).

№3. 9 препятствий.; 3 – 1А, 6 – н/к (не считая переправ).

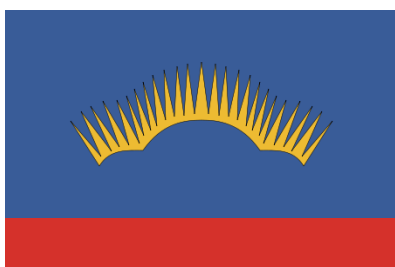
Подводя итог:

1. Согласно «Методике...» наш маршрут набирает баллы для 2 к.с.
2. Реально пройденный километраж по измерениям GPS (без умножения на какие-либо коэффициенты) явно не дотягивает до 2 к.с.
3. Согласно п. 1.9.14.5. Правил вида спорта «Спортивный туризм» допускается снижение требования к протяженности маршрута по сравнению с нормативной, но не более чем на 25%.
4. Наш маршрут несколько уступает эталонным 2 к.с. в протяженности, но превосходит их по технической сложности.

С учетом вышеизложенного, а также принимая во внимание *наличие дополнительной нагрузки* в виде ребёнка 7-ми лет, группа считает возможным зачесть маршрут участникам и руководителю любой категорией сложности на усмотрение МКК.

1.6. Сведения о районе проведения похода.

По материалам <http://ru.wikipedia.org>



Флаг Мурманской обл.



Герб Мурманской обл.

Мурманская область - Субъект РФ, расположена на северо-западе России, входит в состав Северо-Западного федерального округа. Около 70% территории области занимает Кольский полуостров, также в её состав входит континентальная часть, полуострова Рыбачий и Средний, острова Айновские, Великий, Кильдин, Семь островов. Большая часть области расположена за Северным полярным кругом.

На западе граничит с Норвегией и Финляндией, на юге с Республикой Карелия и через Белое море с Архангельской областью. Омывается Белым и Баренцевым морями.

Площадь — 144 902 км²

- Население — 762 173 чел. (2016). Плотность населения: 5.26 чел./км² (2016), удельный вес городского населения: 92,49 % (2016).
- Административный центр области — город-герой Мурманск

Административное деление

Мурманская область состоит из 12 городских округов и 5 муниципальных районов. В составе муниципальных районов установлены границы 23 поселений, в том числе 13 городских и 10 сельских. В области 16 городов, 12 посёлков городского типа и 109 сельских населённых пунктов (из них 11 — без населения). 5 из 12 городских округов Мурманской области имеют статус Закрытых административно-территориальных образований.

Особо охраняемые природные территории

- Лапландский заповедник
- Кандалакшский заповедник (также в Карелии)
- Международный природный заповедник Пасвик (также в Норвегии)
- Полярно-альпийский ботанический сад-институт (Расположен в городе Кировск)

Климатические условия

Климат в южной части умеренно холодный, в северной — субарктический морской, смягчённый тёплым Северо-Атлантическим течением (северо-восточное продолжение Гольфстрима). Зимой характерна полярная ночь, летом — полярный день. Средняя температура воздуха наиболее холодных месяцев (январь-февраль) составляет от –8°С на севере области (влияние теплого течения) до –12-15°С в центральных районах. Летом, соответственно, +8°С и +14°С. Минимальные температуры воздуха зимой составляют –35°С на побережье Баренцева моря, –45°С на беломорском побережье и –55°С в центральных районах. Летние максимумы, соответственно, +27, +32 и +33 градуса. Из-за высокой влажности воздуха и сильных ветров даже небольшие морозы переносятся крайне тяжело. Заморозки возможны в любой день лета, в июне нередко снегопады. На морском побережье и горных плато часты сильные ветры (в порывах до 55-60 м/с). Снег лежит в среднем с середины-конца октября до середины мая (в горных районах с конца сентября-начала октября до середины июня).

Вся территория Мурманской области относится к районам Крайнего Севера.

Растительность и животный мир

Практически вся Мурманская область покрыта тундрами и лесотундрами, лишь на юге области — северная тайга. Деревья на севере области часто карликовые (берёза и осина), хорошо растёт ель, встречается сосна, тундры устланы, как ковром, мхами и лишайниками, много ягод: черника, морошка, голубика, брусника и клюква. Значительны запасы деловой древесины, однако сплошные рубки с 40-х по 80-е годы 20 века привели к сокращению деловой древесины на 60%.

Животный мир Мурманской области значительно не такой разнообразный как общероссийский. Так в границах обитает 32 вида млекопитающих (в России — 326), около 280 видов птиц (в России — 765), незначительное количество амфибий и рептилий. Среди млекопитающих распространены лисы, куницы, горностаи, песцы, можно встретить волка, бурого медведя и росомуху. Так же распространены лоси и северные олени. Иногда в южной части встречаются рысь, кабан и косуля. Большое количество белок и леммингов.

Из птиц здесь можно встретить синиц, снегирей, свиристелей. В лесах — полярную сову, рябчика, белую куропатку, тетерева и глухаря. Много чаек, крачек и другой морской птицы.

Мурманская область богата рыбой — в морских акваториях промышляют такие породы рыб, как треска, морской окунь, палтус, зубатка, камбала, сельдь, навага. Озера и реки богаты

ценными видами рыб, такими как: форель, сёмга, сиг, хариус, паляя, нельма, голец. В больших количествах водятся окунь, щука, налим.

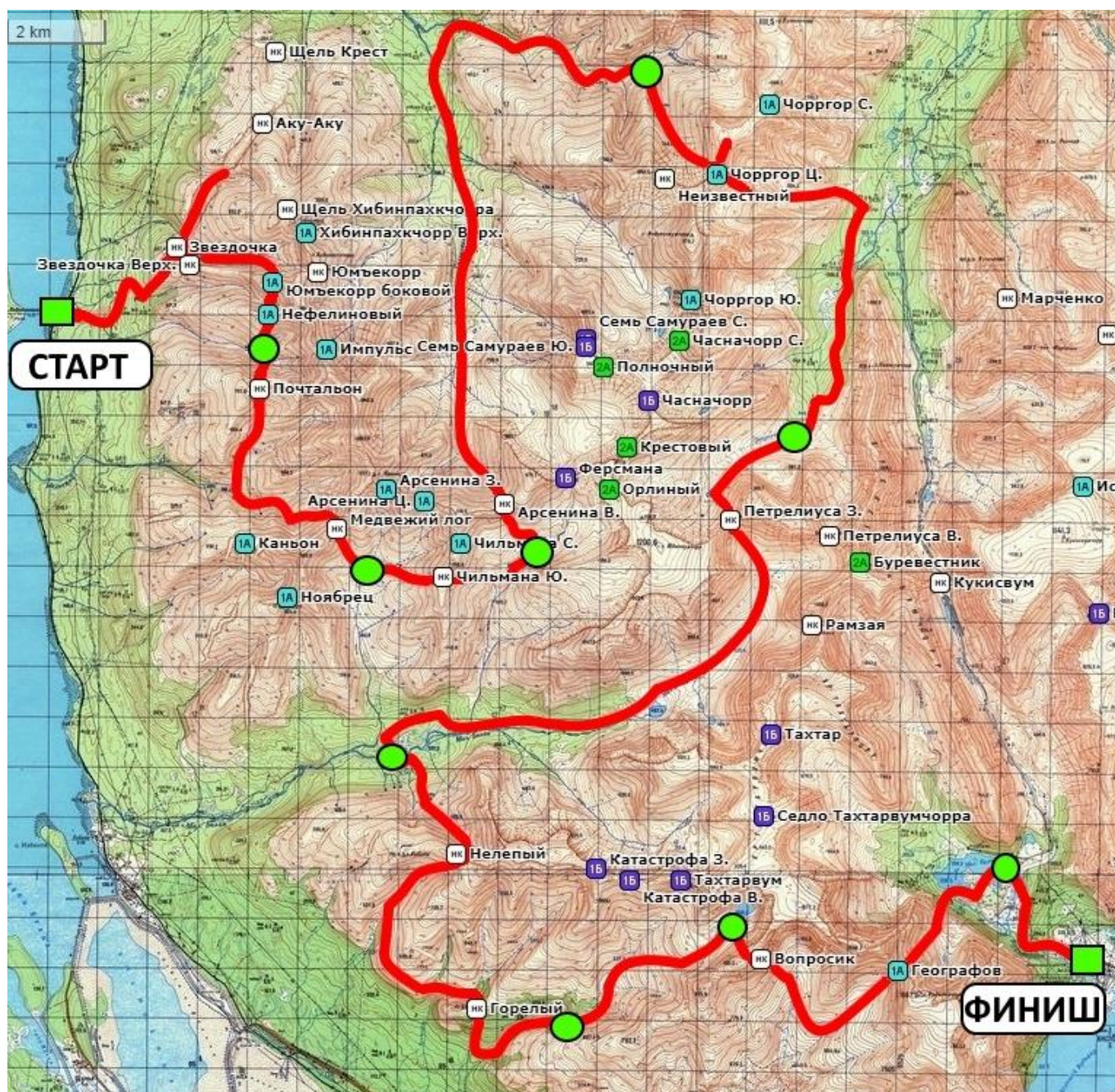
Хибинские тундры

Крупнейший горный массив на Кольском полуострове. Геологический возраст — порядка 350 млн лет. Вершины платообразные, склоны крутые с отдельными снежниками. Известны 4 небольших ледника общей площадью 0,1 км². Высшая точка — гора Юдычвумчорр (1200.6 м над уровнем моря). В центре расположены плато Кукисвумчорр и Часначорр. Большинство перевалов некатегорийные, либо имеют категории 1А-1Б. Все хибинские перевалы можно разделить на два типа — седловинные и ущелья.

1.7. Обзорная карта маршрута.

Трек маршрута на карте:

<https://nakarte.me/#m=11/67.72975/33.42110&l=O/B/Wp&nktl=qyKtv3nHGKimUkOY8Qqgsw>



1.8. Состав туристской группы.

ФИО, должность	Фото	Год рождения	Туристский опыт
<p>1. Кондрашкин Максим Сергеевич <i>Руководитель</i></p>		1989	<p>5к.с. ПУ: Кавказ, Тянь-Шань, хр. Черского 5к.с. ПР: Алтай 3к.с. ПР Кольский полуостров 2Б рук. 2Б альп. Амангельды</p>
<p>2. Кондрашкин Евгений Максимович <i>Технический лидер, Штурман</i></p>		2014	<p>1ст.с. ПУ: о. Крит, о. Кипр походы в роли «груза» в рюкзаке-переноске: 3к.с. Кольский полуостров (20 дн.) 2к.с. Западный Кавказ (10 дн.) 1к.с. Арчединско-Донские пески (8 дн.) 2ст.с. Кольский полуостров (5 дн.)</p>
<p>3. Алексюнайте Лина Витаутовна <i>Отв. за питание, Фотограф</i></p>		1993	<p>2к.с. ГУ: Центральный Кавказ 1Б уч. 2Б альп. Казбек, Эльбрус</p>
<p>4. Бондаренко Наталия Сергеевна <i>Фотограф</i></p>		1998	<p>1к.с.ПУ: Восточный Саян, Хамар-Дабан 1А уч. 1Б альп. Мунку-Сардык, Топографов</p>

*Все участники прошли маршрут полностью.

1.9. Примечания по отчету и принятые сокращения.

Направления "правый" и "левый" приводятся в орографическом смысле, если явно не указано иное.

г. – гора, вершина
пер. - перевал
ур. – урочище
р. – река, ручей
н/к - некатегорийный
пос. – поселок
ЧХВ – чистое ходовое время
м.н. – место ночёвки

ЛБ – левый берег
ПБ – правый берег
а/д – автомобильная дорога
ж/д – железная дорога
тр-ос – травянисто-осыпной

2. Организация похода.

2.1. Идея похода и планирование маршрута.

Летом 2021 года в распоряжении были только 10 дней отпуска в августе. В поход планировалось взять 7-летнего ребенка, поэтому от районов высокогорья было решено пока отказаться. Выбор пал на Хибин, как хорошо известный район, не требующий сложной заброски. Старт маршрута логично начинать прямо «с поезда». Символичным выдилось начало со станции «Нефелиновые пески», именно отсюда ровно 15 лет назад руководитель нынешнего мероприятия выходил на маршрут в свой первый поход 1 к.с. в роли новичка. Т.к. в Хибинах руководитель был до этого уже 3 раза (2006, 2015 и 2016) в основную нитку маршрута добавлялись ранее неосмотренные места и редкопосещаемые седловины, на которые не было точных координат в «Перечне перевалов среднегорья» и вообще свежих описаний: Юмъекорр Боковой, Нефелиновый, Чильмана Южный, Нелепый. В дополнение то, что не удалось реализовать в прошлые годы: сквозное прохождение перевала Чорргор Центральный, связка перевалов Вопросик + Географов, большое озеро в южной части Хибин. После прохождения пер. Географов логичным выглядел финиш на оз. Малый Вудъявр на свежестроенной турбазе «Жемчужина Хибин» с баней (<https://vk.com/club184277755>).

Все эти объекты были объединены в одну линию, протяженностью около 100км. Маршрут получался автономный, без всяких продуктовых забросок и населенных пунктов, в общем такой, каким и должен быть пешеходный туризм.

2.2. Транспортная характеристика района.

Кольский полуостров хорошо известный район пешеходного и лыжного туризма. Начинать поход по Хибинским тундрам удобнее всего со станций Мурманского отделения Октябрьской железной дороги: Апатиты, Хибин, Нефелиновые пески или Имандра.

На сегодняшний момент в г. Апатиты функционирует ещё и аэропорт «Хибин» <http://hibiny.aero/>, ежедневное воздушное сообщение поддерживается с Москвой, Санкт-Петербургом, Череповцом.

Заброска нашей группы в район похода осуществлялась поездом. Билеты на поезд покупались заранее через интернет на официальном сайте Российских железных дорог <http://rzd.ru/>.

По завершению маршрута группа пешком вышла на окраину г. Кировск, откуда уехала на первом же автобусе в г. Апатиты.

2.3. Обеспечение безопасности на маршруте.

Безопасность при прохождении маршрута обеспечивалась комплексом мероприятий в совокупности с достаточным опытом и квалификацией участников и руководителя:




- Были проведены тренировочные ПВД, в том числе и с ночевкой.
- Перед началом маршрута группа встала на учет в Мурманском поисково-спасательном отряде МЧС России.
- В Москве оставался «куратор» группы, обладающий полным объемом информации о маршруте, контактами родственников, МКК и МЧС, с которым с периодичностью в 2-3 дня поддерживалась связь с помощью мобильного телефона.
- Группа в полном составе была застрахована в компании «СОГАЗ».

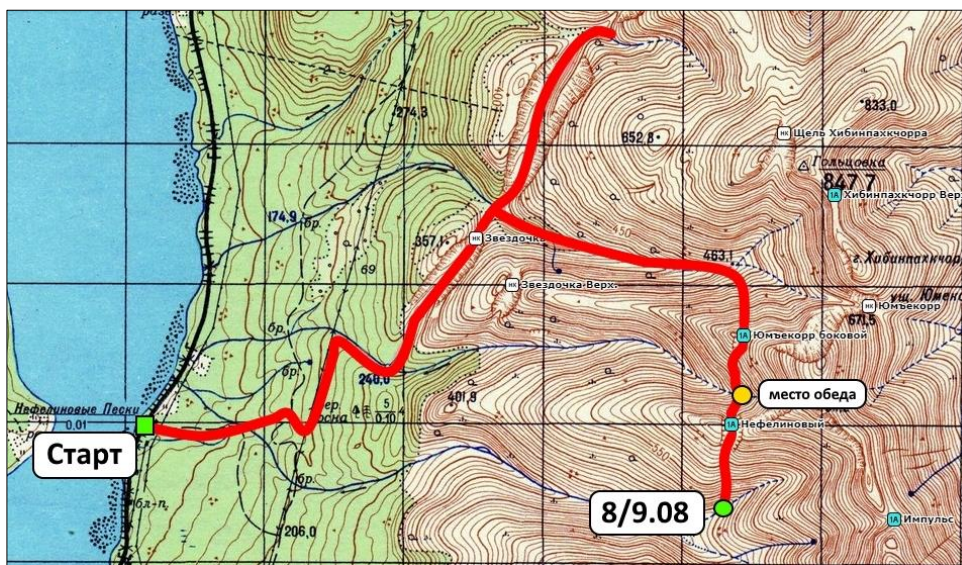
2.4. Оформление документов.

Для прохождения маршрута по Ловозерским и Хибинским тундрам никаких разрешительных документов оформлять не нужно....пока.

3. Техническое описание.

3.1. День 1 (08 августа 2021г.)

День 1			
08 августа 2021			
ст. Нефелиновые пески – ущ. Звёздочка – руч. Юмъекорруай – расщелина Аку-Аку (рад.) – пер. Юмъекорр Боковой + пер. Нефелиновый [Денискина радость] (суммарно 1А) – руч. Нефелиновый [Средний]			
Пройденное расстояние	9,4	Суммарный набор высоты	+798
Чистое ходовое время		Суммарный сброс высоты	-360



Прибыли на станцию Нефелиновые пески по расписанию (фото 1.1). За 10 минут по тропе преодолели 750м до первого ручья с чистой водой (руч. Нефелиновый), где остановились на завтрак. После перепаковки рюкзаков и завтрака вышли в 6:45. Сначала движемся по хорошей тропе на восток, затем на север вдоль ЛЭП. Доходим до следующего к

северу от Нефелинового ручья – руч. Звёздочка и продолжаем движение вдоль него по тропе на восток. Преодолеваем ущелье Звёздочка с зарослями спелой черники (фото 1.2), и, перейдя руч. Юмъекорруай по камням, к 09:00 выходим на хорошие площадки для лагеря. Здесь оставляем рюкзаки и отправляемся налегке в расщелину Аку-Аку для осмотра оз. Изумрудного (фото 1.3) и водопада (1.7км в одну сторону). Радиальный выход занял 2 часа. В 11:00 продолжаем движение по хорошей тропе вверх по долине Юмъекорруай. За 40 минут чхв поднимаемся до последней воды, где набираем запас в бутылки. Пройдя ещё 10 минут вверх по тропе, мы оказываемся перед травянисто-осыпным взлётом перевала Юмъекорр Боковой (600м, 25°). Перевал – тектонический разлом со средней и крупной осыпью на дне ущелья. Снизу сам перевал не просматривается. Подъём до начала ущелья занял 30 минут чхв. Здесь устраиваем обеденный привал. Тура с запиской не обнаружено, свой решили тоже не складывать, решив, что тур может быть на выходе из ущелья или где то в его середине. Однако тура вовсе не оказалось. Прохождение ущелья (фото 1.9) и спуск на юг до руч. Звёздочка (фото 1.10 – 1.11) заняли суммарно 40 минут чхв. После привала у ручья ещё 25 минут потребовалось, чтобы набрать +80м по вертикали до пер. Нефелиновый [Денискина радость]. Нашли тур без записки в середине ущелья, оставили свою. Перевал Нефелиновый – зеркальный брат-близнец пер. Юмъекорр Боковой. По непонятным причинам в «Перечне классифицированных перевалов среднегорья» каждый из этих перевалов имеет категорию трудности 1А, хотя никаких сложностей их прохождение не представляет. Эти перевалы не имеют самостоятельного значения, и логичным видится только их прохождение в связке, в таком случае суммарная категория трудности может и «тянуть» на 1А.

К 17:00 по тр-ос склону (500м, до 30°) спускаемся в долину руч. Нефелиновый к его правому истоку, где на небольшой каменистой площадке ставим лагерь (фото 1.19).



ФОТО 1.1: Группа на старте маршрута на ст. Нефелиновые пески.

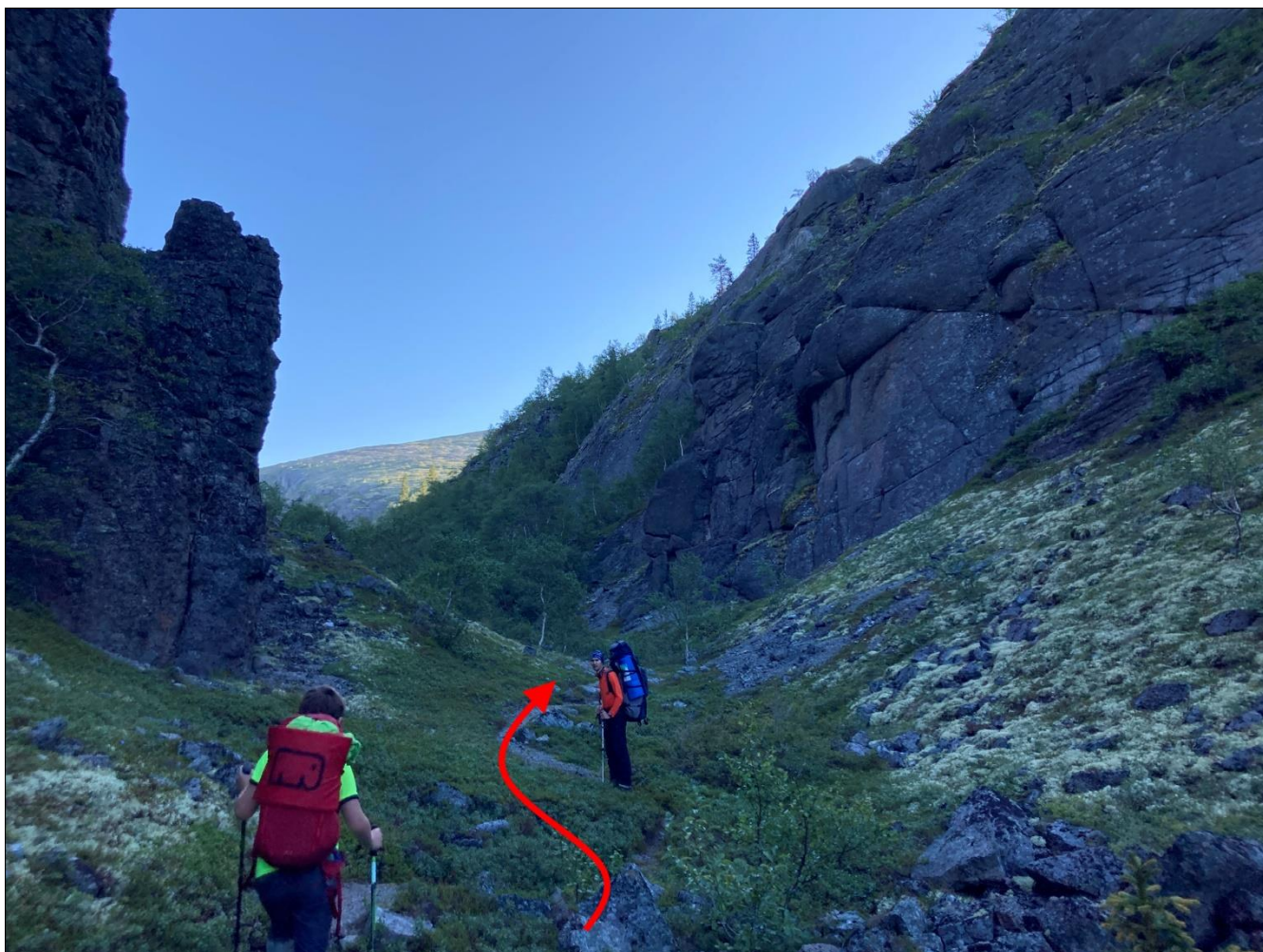


ФОТО 1.2: В ущелье Звездочка.



ФОТО 1.3: Озеро Изумрудное в расщелине Аку-Аку.



ФОТО 1.4: Пусть к пер. Юмъекорр Боковой.



ФОТО 1.5: Подъём на пер. Юмъекорр Боковой.

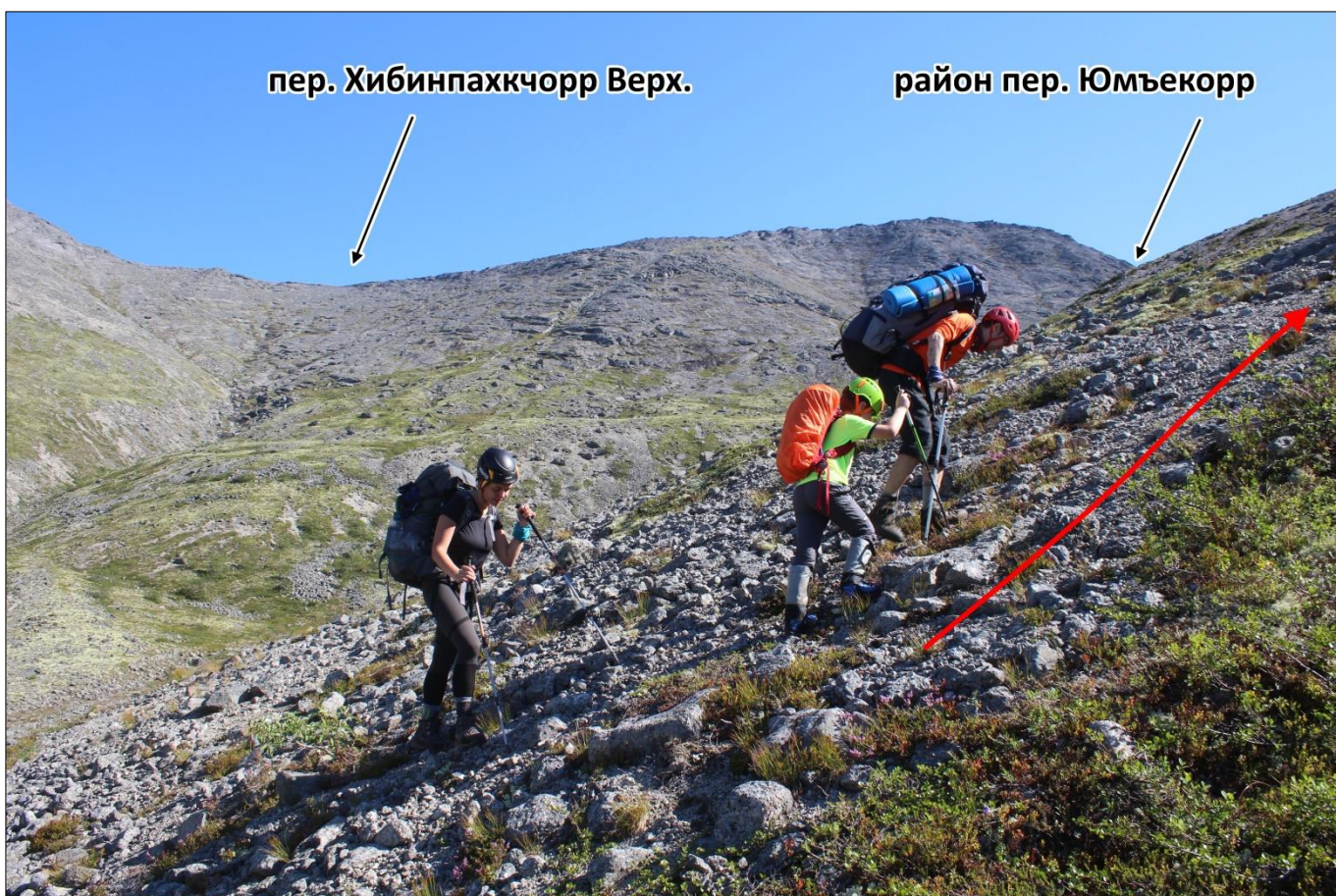


ФОТО 1.6: Подъём на пер. Юмъекорр Боковой.



ФОТО 1.7: Подъём на пер. Юмъекорр Боковой.



ФОТО 1.8: Пер. Юмъекорр Боковой.



ФОТО 1.9: Пер. Юмъекорр Боковой.



ФОТО 1.10: Спуск с пер. Юмъекорр Боковой в долину р. Нефелиновый.

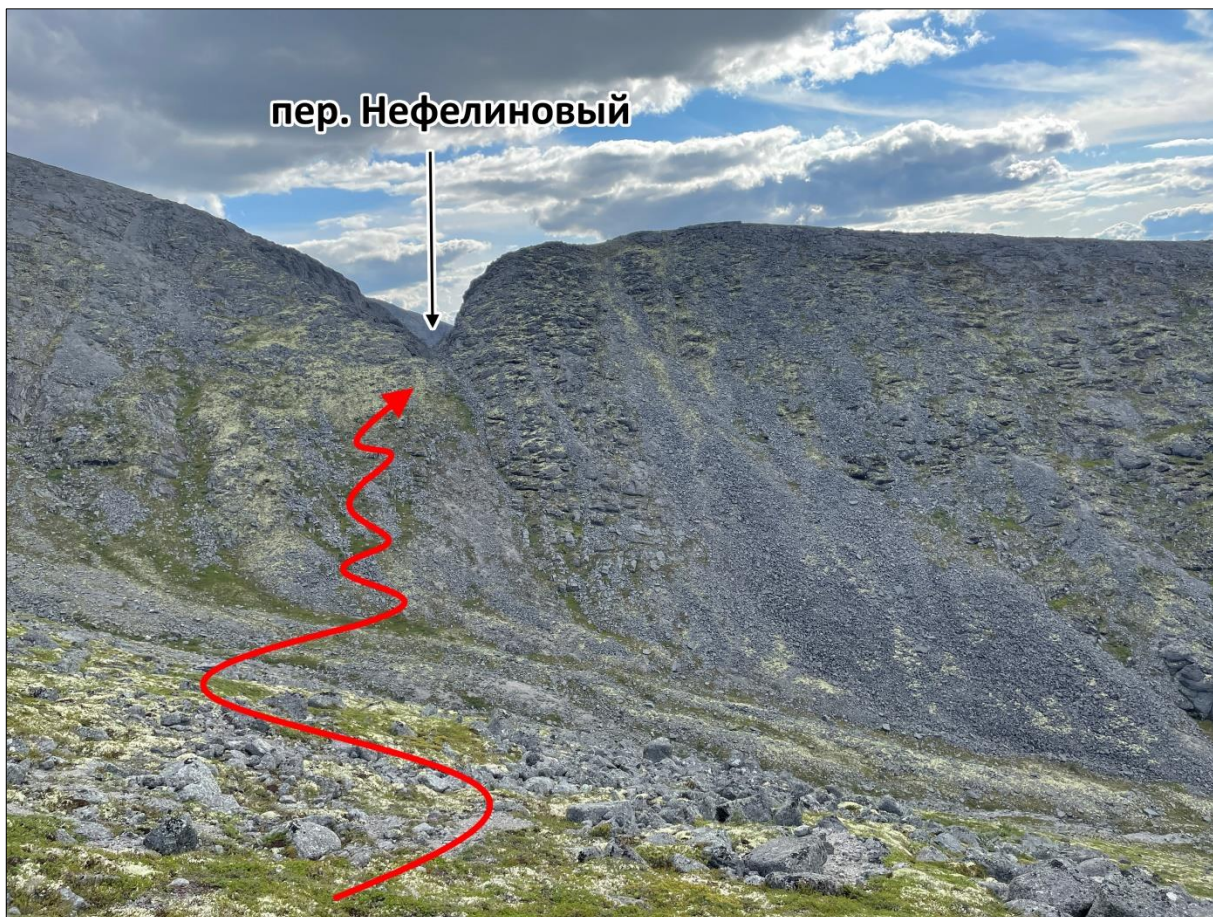


ФОТО 1.11: Путь подъёма на пер. Нефелиновый.



ФОТО 1.12: На пер. Нефелиновый.



ФОТО 1.13: На пер. Нефелиновый.



ФОТО 1.14: Группа на пер. Нефелиновый.



ФОТО 1.15: На пер. Нефелиновый.



ФОТО 1.16: На пер. Нефелиновый.



ФОТО 1.17: Спуск с пер. Нефелиновый.

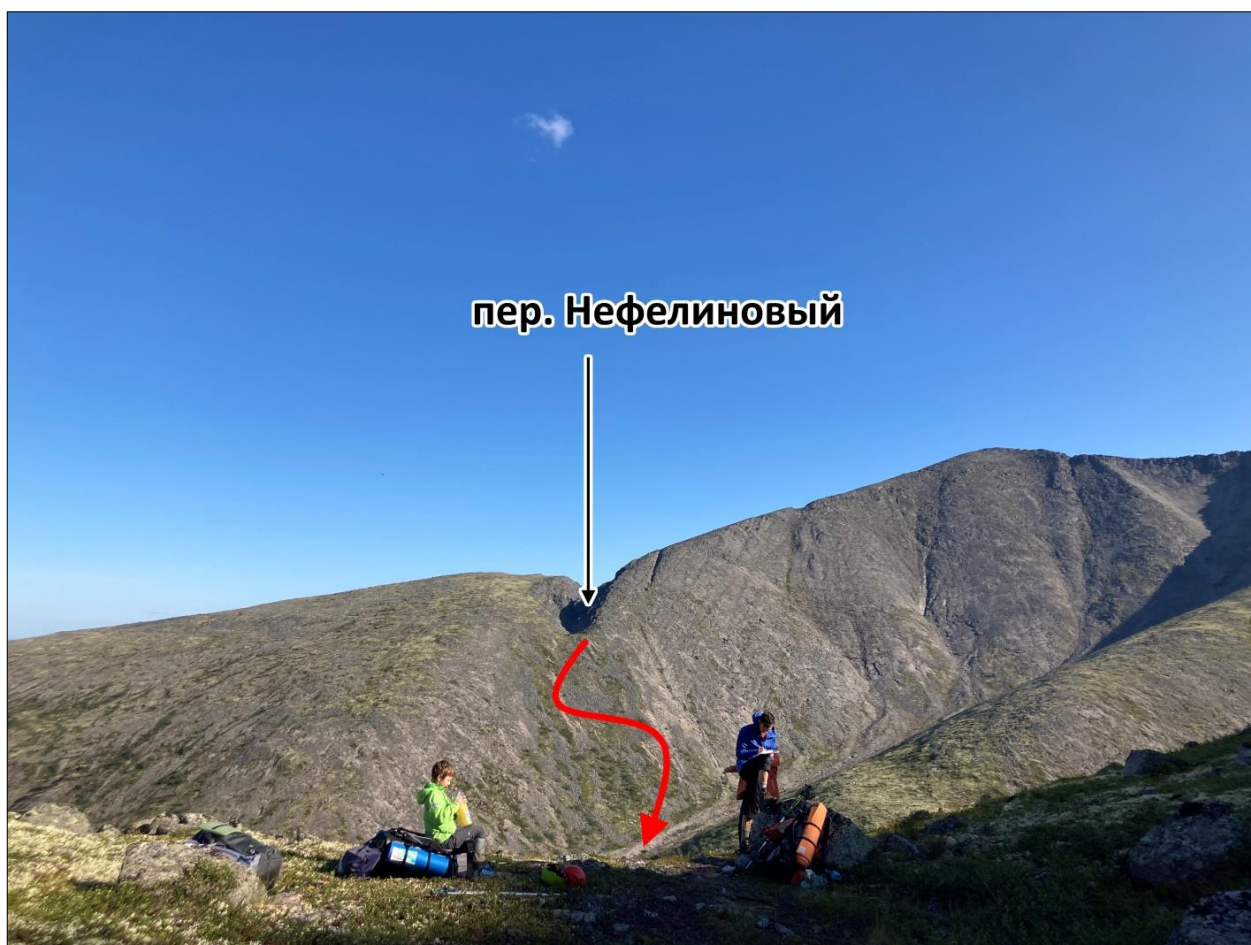


ФОТО 1.18: Путь спуска с пер. Нефелиновый (снято на следующий день с пер. Почтальон).

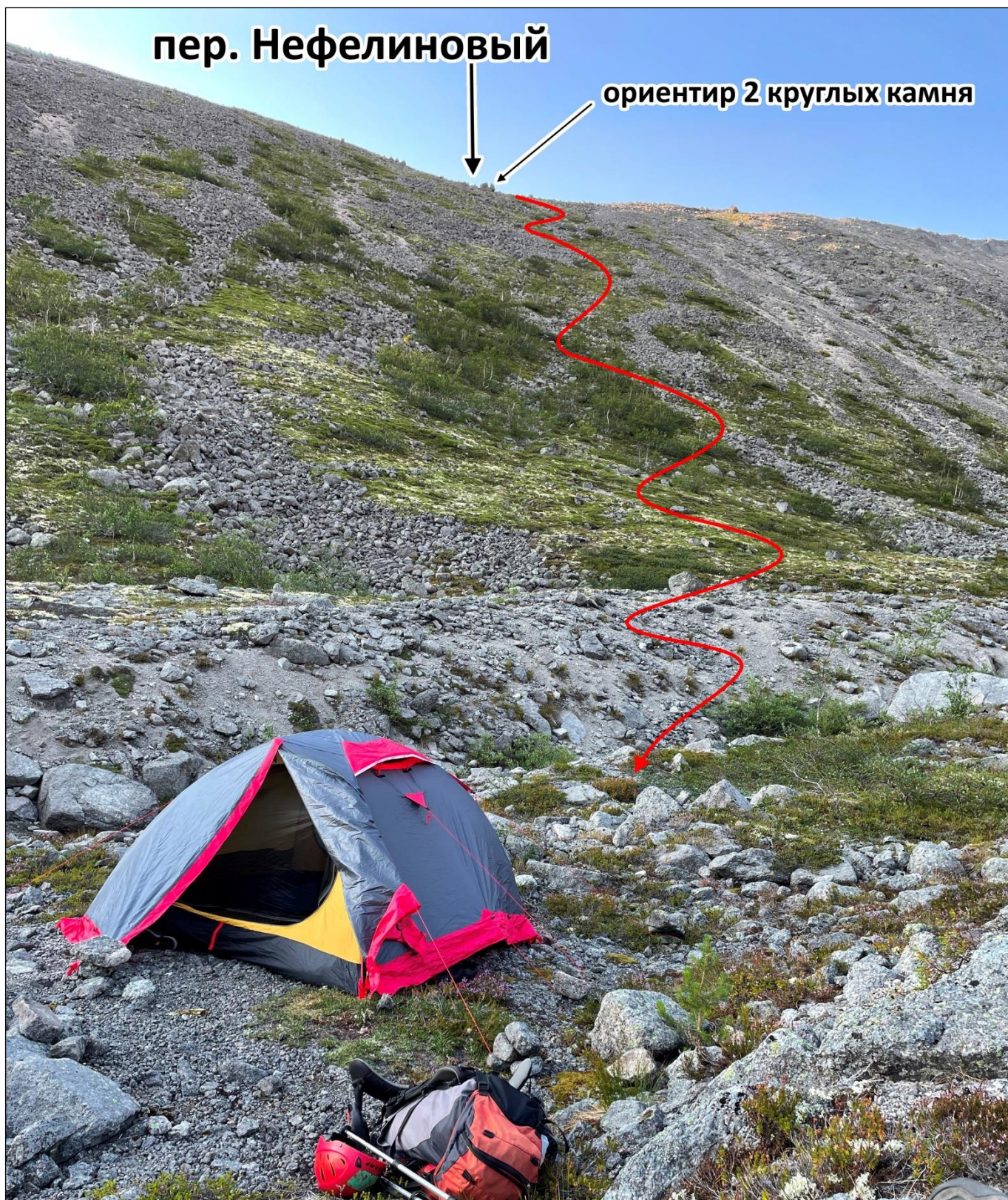



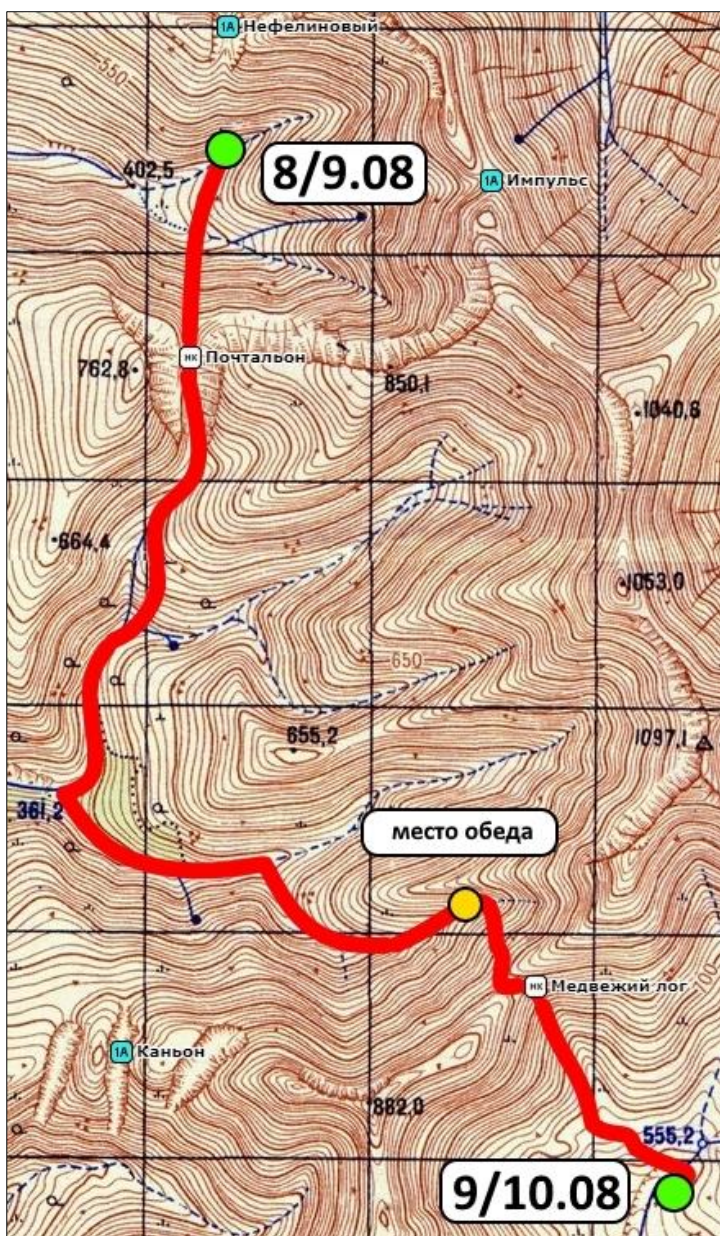


ФОТО 1.19: Наш лагерь на берегу руч. Нефелиновый.

3.2. День 2 (09 августа 2021 г. – пер. Почтальон, Медвежий Лог)

День 2			
09 августа 2021			
руч. Нефелиновый [Середний] – пер. Почтальон [Медвежья Щель] (н/к) – руч. Медвежий Лог – пер. Медвежий Лог (н/к) – руч. Чильмана			
Пройденное расстояние	7,5	Суммарный набор высоты	+596
Чистое ходовое время		Суммарный сброс высоты	-525



Утром выходим в 08:15. Погода ясная. От места стоянки за 10 минут через кустарник подходим к левому истоку руч. Нефелиновый, который без проблем преодолеваем по камням. На восток открывается хороший вид на пер. Импульс [Юмъекорр Южный]. Мы же идём на юг – к пер. Почтальон. Подъём до седловины по травянисто-каменистому склону занял 35 минут (фото 2.1 – 2.2). Тур находится на северной стороне перевала. 30 минут потребовалось на преодоление ущелья, ещё за 15 минут мы спустились к небольшому озеру, у которого сделали привал с купанием (фото 2.7).

От озера двинулись не по тропе, а траверсируя склон влево по ходу движения (фото 2.8). Далее мы хотели пройти седловину 1007м, севернее горы Рабо. Этот перевал видится логичным и единственным переходом из долины руч. Медвежий в долину руч. Меридиональный (в иных случаях надо преодолеть 2 перевала), но увидев живую склоны, решили отложить его для следующего похода. Побоялись не успеть пройти его до конца дня. Воспользовавшись запасным вариантом, направились в сторону перевала Медвежий Лог (часто ошибочно называют перевалом Чильмана). Спуск до ручья Медвежий занял около 20 минут.

За 4 перехода по 25 минут по тропе мы подошли под перевал Медвежий Лог (фото 2.9 – 2.10), где у последней воды сделали обеденный привал. Подъём на перевал по 25° травянисто-осыпному склону занял 50 минут (фото 2.11 – 2.12). Седловина представляет собой ущелье со снежниками и осыпью на дне (фото 2.14 – 2.15). Тур находится с восточной стороны (фото 2.16). Сняли записку группы туристов из 5 человек (были на перевале сегодня в 10:25), которых встретили чуть ранее в долине руч. Медвежий. Спуск с перевала на юго-восток по тропе по осыпному склону довольно прост (фото 2.17 – 2.18). На ночевку встали в широкой долине руч. Чильмана (фото 2.19).

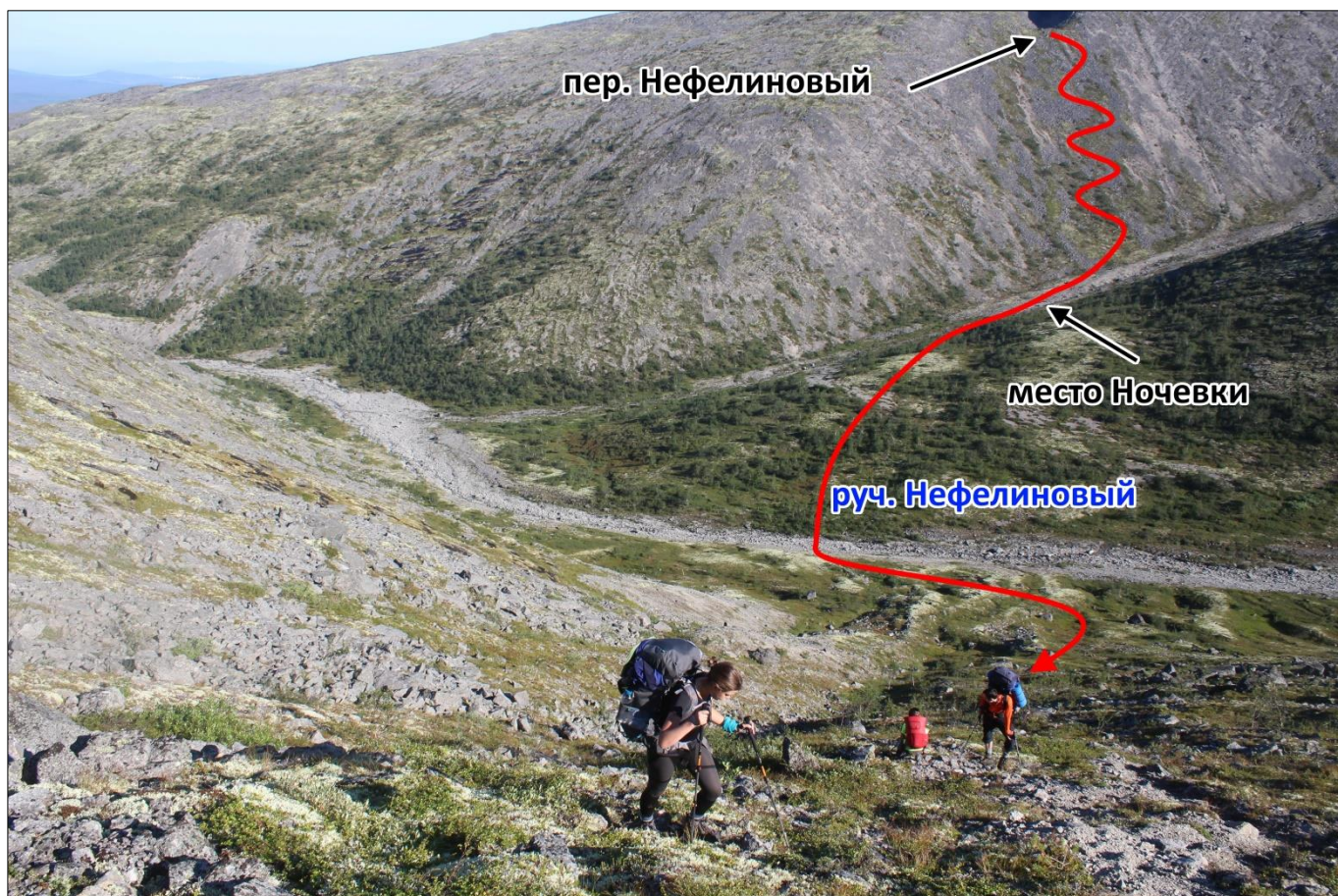


ФОТО 2.1: Подъём на пер. Почтальон от места ночевки в долине руч. Нефелинового.



ФОТО 2.2: Подъём на пер. Почтальон.



ФОТО 2.3: Группа на пер. Почтальон.

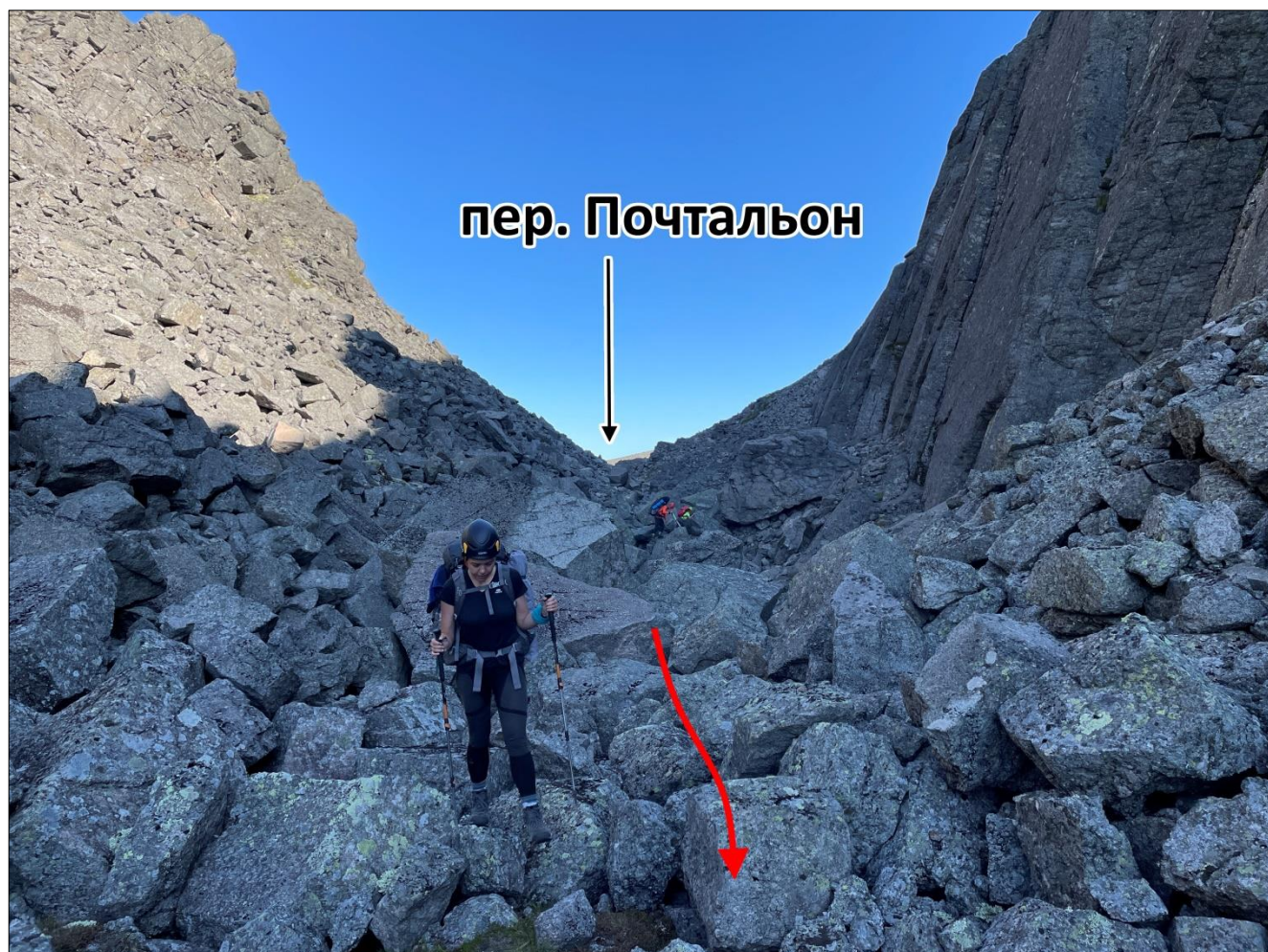


ФОТО 2.4: Спуск с пер. Почтальон.

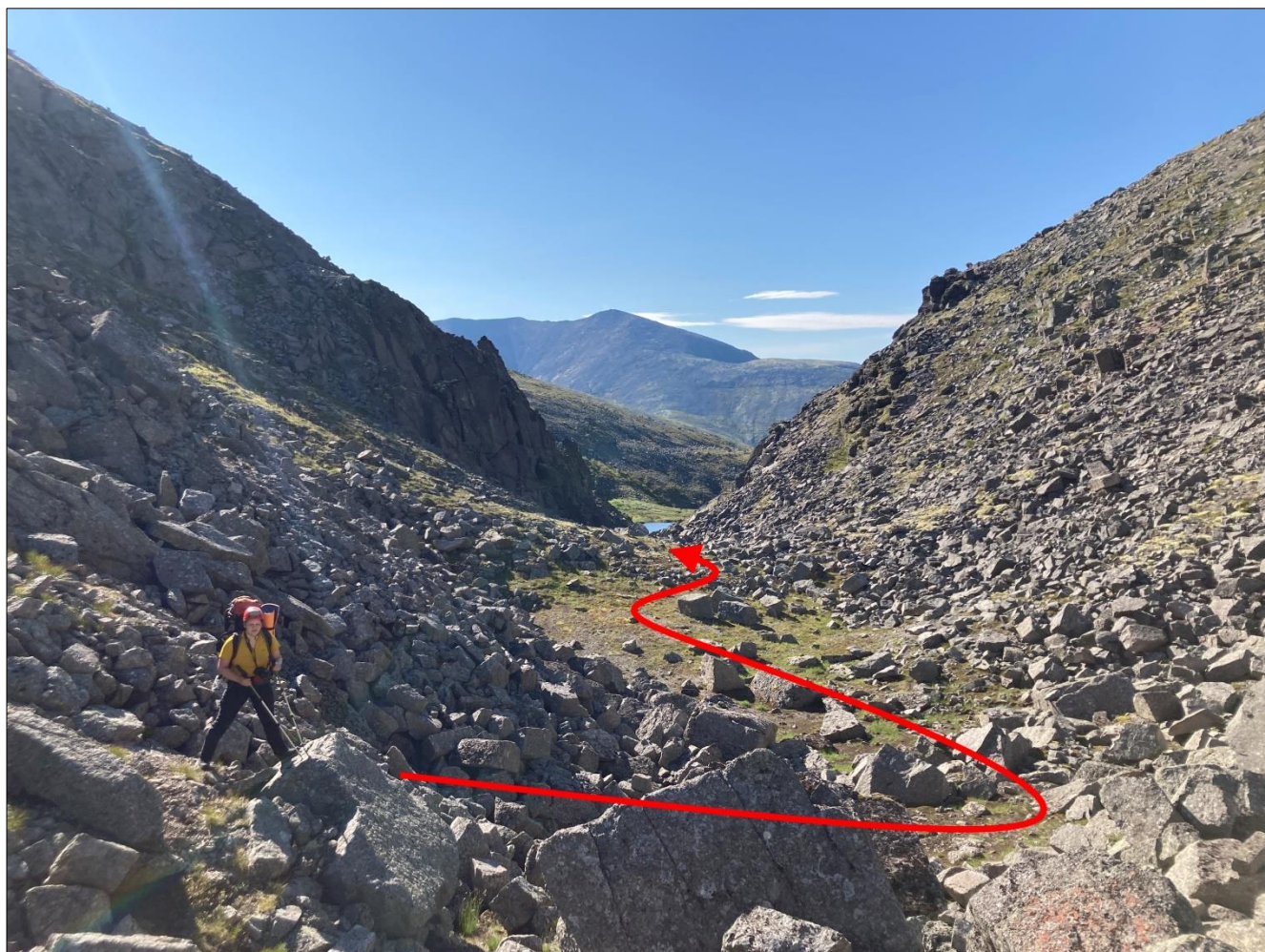


ФОТО 2.5: Спуск с пер. Почтальон.



ФОТО 2.6: Спуск с пер. Почтальон.



ФОТО 2.7: Спуск с пер. Почтальон.



ФОТО 2.8: Спуск с пер. Почтальон.



ФОТО 2.9: В долине р. Медвежий.

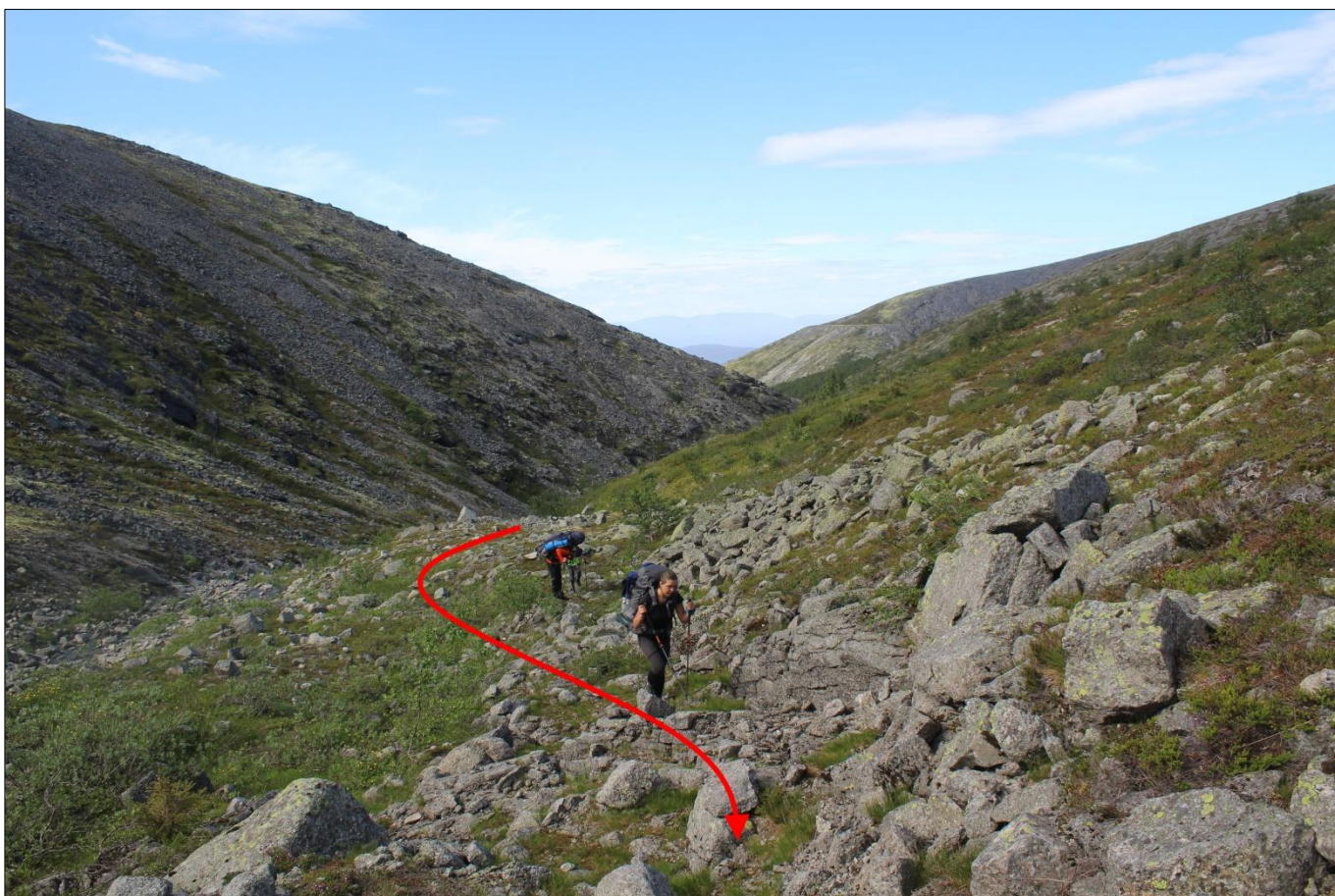


ФОТО 2.10: В долине р. Медвежий.



ФОТО 2.11: Подъём к пер. Медвежий.



ФОТО 2.12: Подъём к пер. Медвежий.



ФОТО 2.13: На пер. Медвежий.



ФОТО 2.14 – 2.15: На пер. Медвежий.



ФОТО 2.16: На пер. Медвежий.

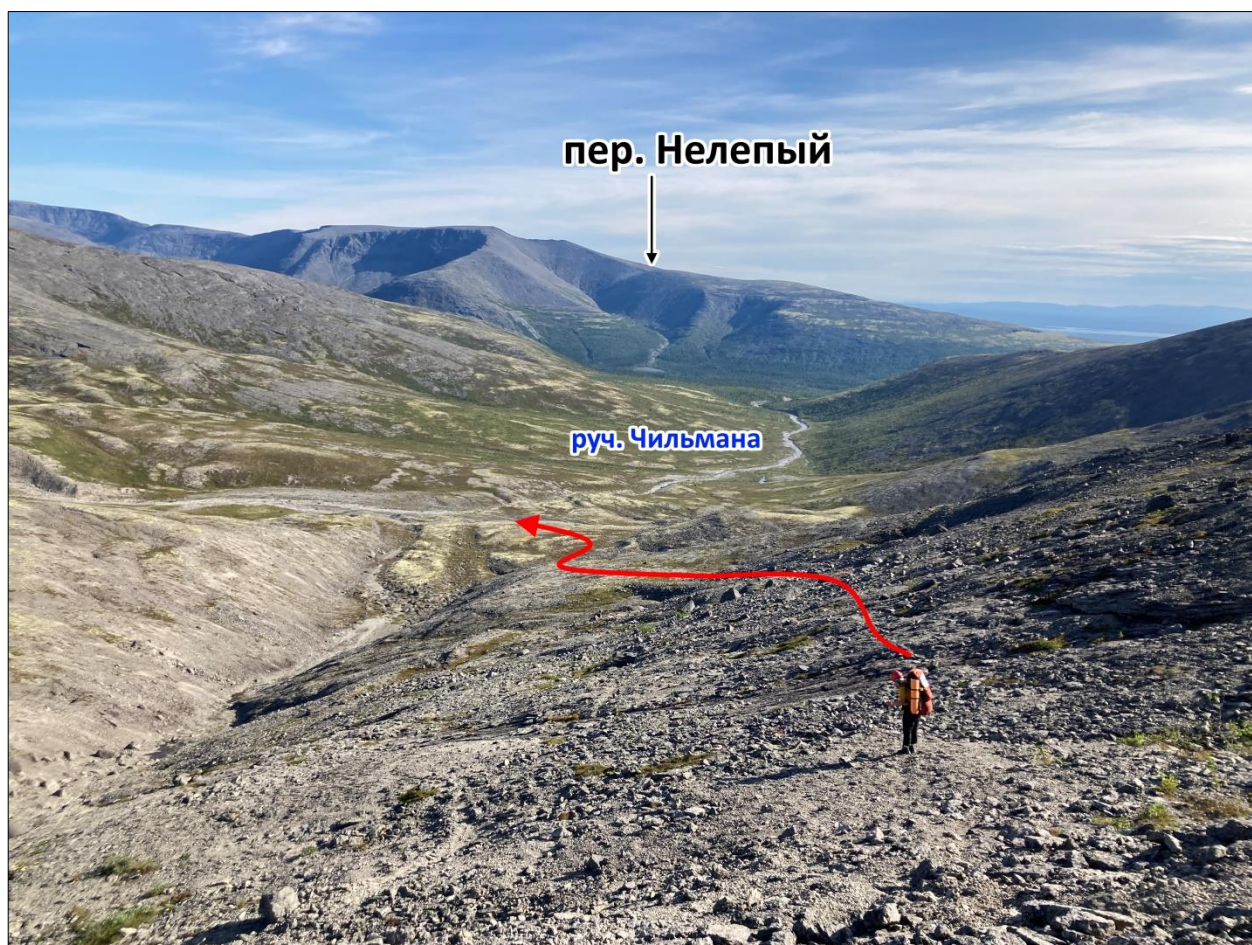


ФОТО 2.17: Спуск с пер. Медвежий.






ФОТО 2.18: Спуск с пер. Медвежий. Фотография сделана на следующий день.



ФОТО 2.19: Место ночевки в долине руч. Чильмана.

3.3. День 3 (10 августа 2021г. – пер. Чильмана Южный)

День 3			
10 августа 2021			
руч. Чильмана – пер. Чильмана Южный (н/к) – руч. Ферсмана [Пальгасвуай]			
Пройденное расстояние	3,6	Суммарный набор высоты	+428
Чистое ходовое время		Суммарный сброс высоты	-274



Утром погода облачная. От места ночевки движемся сначала по травянистому склону (фото 3.1 – 3.2), а выше по 25°-30° сыпям на восток в сторону пер. Чильмана Южный. На подъём затратили два 40-минутных перехода. Перевал представляет собой ущелье шириной около 5-10м со средней и крупной осыпью на дне (фото 3.5 – 3.6). В западной части седловины есть небольшая ровная площадка, на которой сложен тур. Записки не обнаружено. Нас накрывает облако, камни мокрые, движемся медленно. За 30 минут проходим каменистое ущелье с большим снежником в центральной части (фото 3.7). Начинается дождь, спускаться по мокрой осыпи в долину руч. Ферсмана опасно, поэтому на единственной ровной площадке ставим палатку и ложимся спать (фото 3.9). Дождь идёт около двух часов.

После того как погода наладилась, за 35 минут по 25° осыпи пускаемся на тропу вдоль руч. Ферсмана (фото 3.10 – 3.13), где устраиваем перекус. По тропе проходим ещё 20 минут выше по руч. Ферсмана, где на ровных площадках ставим лагерь (фото 3.14). Опять моросит дождь.

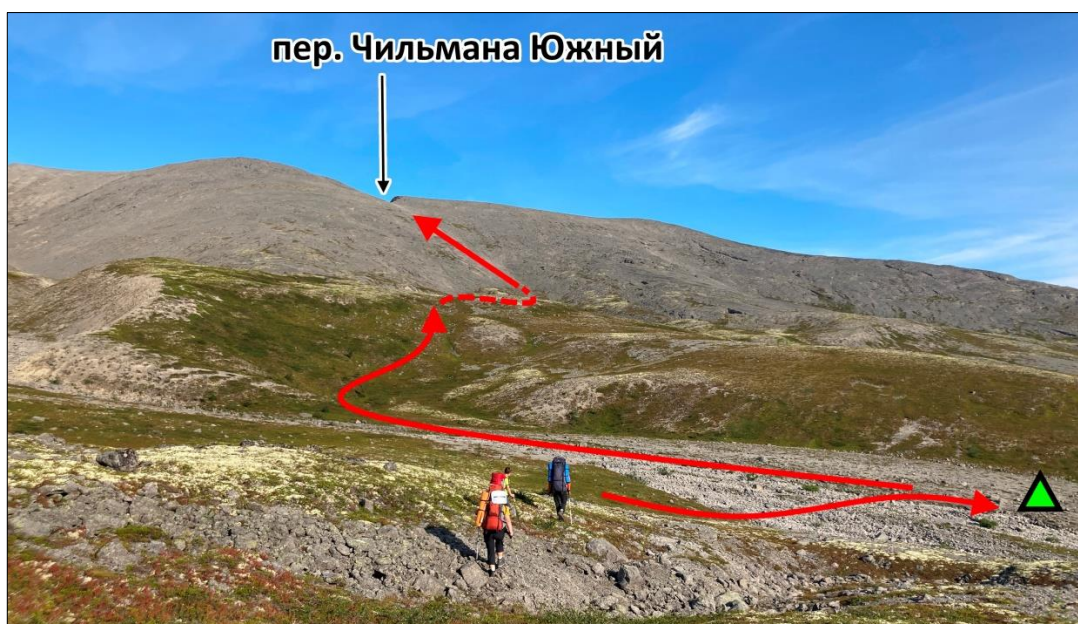


ФОТО 3.1: Подъём на пер. Чильмана Южный. Снято в предыдущий день.



ФОТО 3.2: Подъем на пер. Чильмана Южный.



ФОТО 3.3: На пер. Чильмана Южный.



ФОТО 3.4: Пер. Чильмана Южный.



ФОТО 3.5 – 3.6: На пер. Чильмана Южный



ФОТО 3.7: Снежник на пер. Чильмана Южный.



ФОТО 3.8: Выход из ущелья пер. Чильмана Южный.



ФОТО 3.9: место отсидки при спуске с пер. Чильмана Южный.



ФОТО 3.10: Спуск с пер. Чильмана Южный.



руч. Ферсмана

ФОТО 3.11: Спуск с пер. Чильмана Южный.



ФОТО 3.12: Спуск с пер. Чильмана Южный.

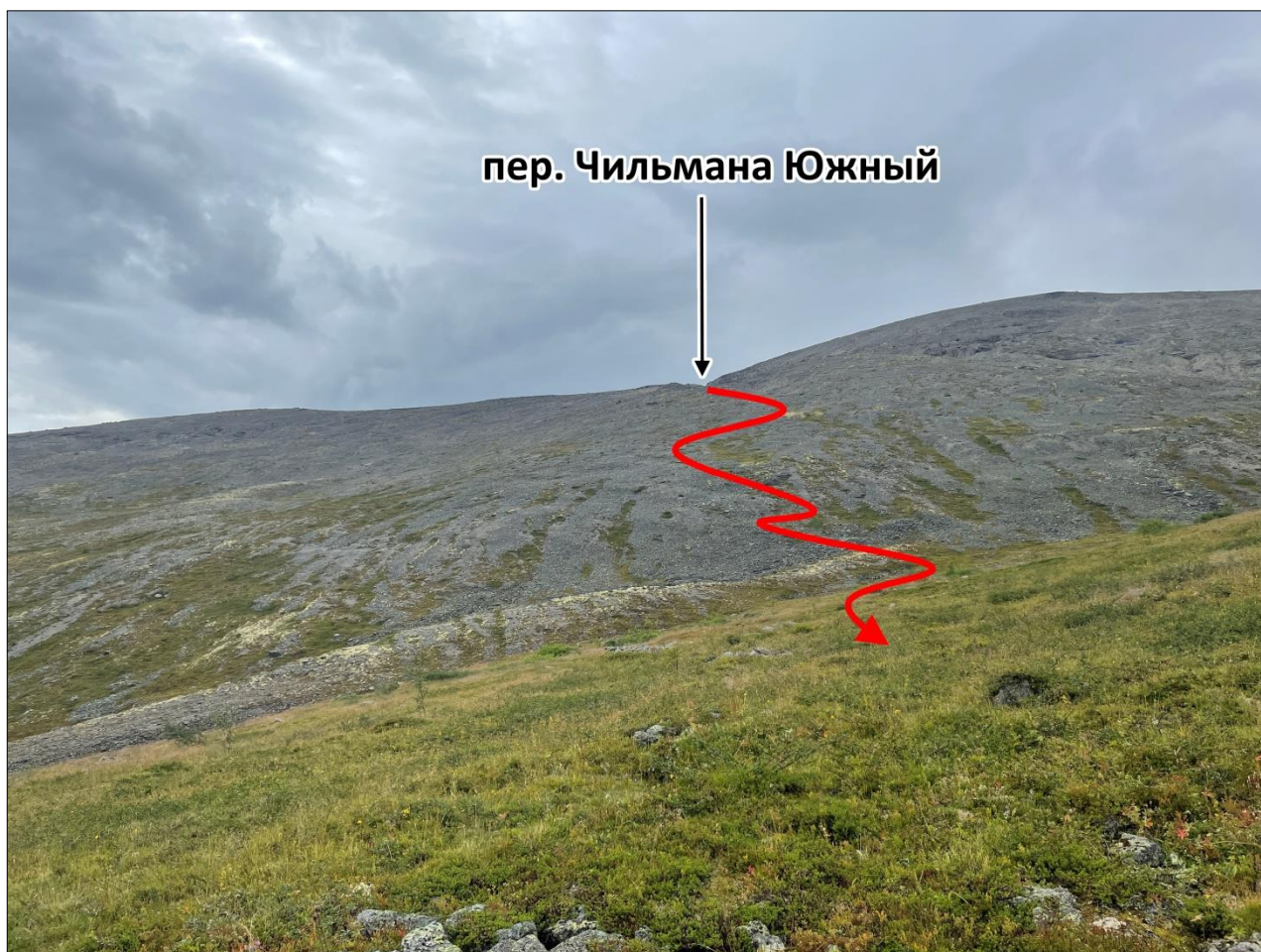





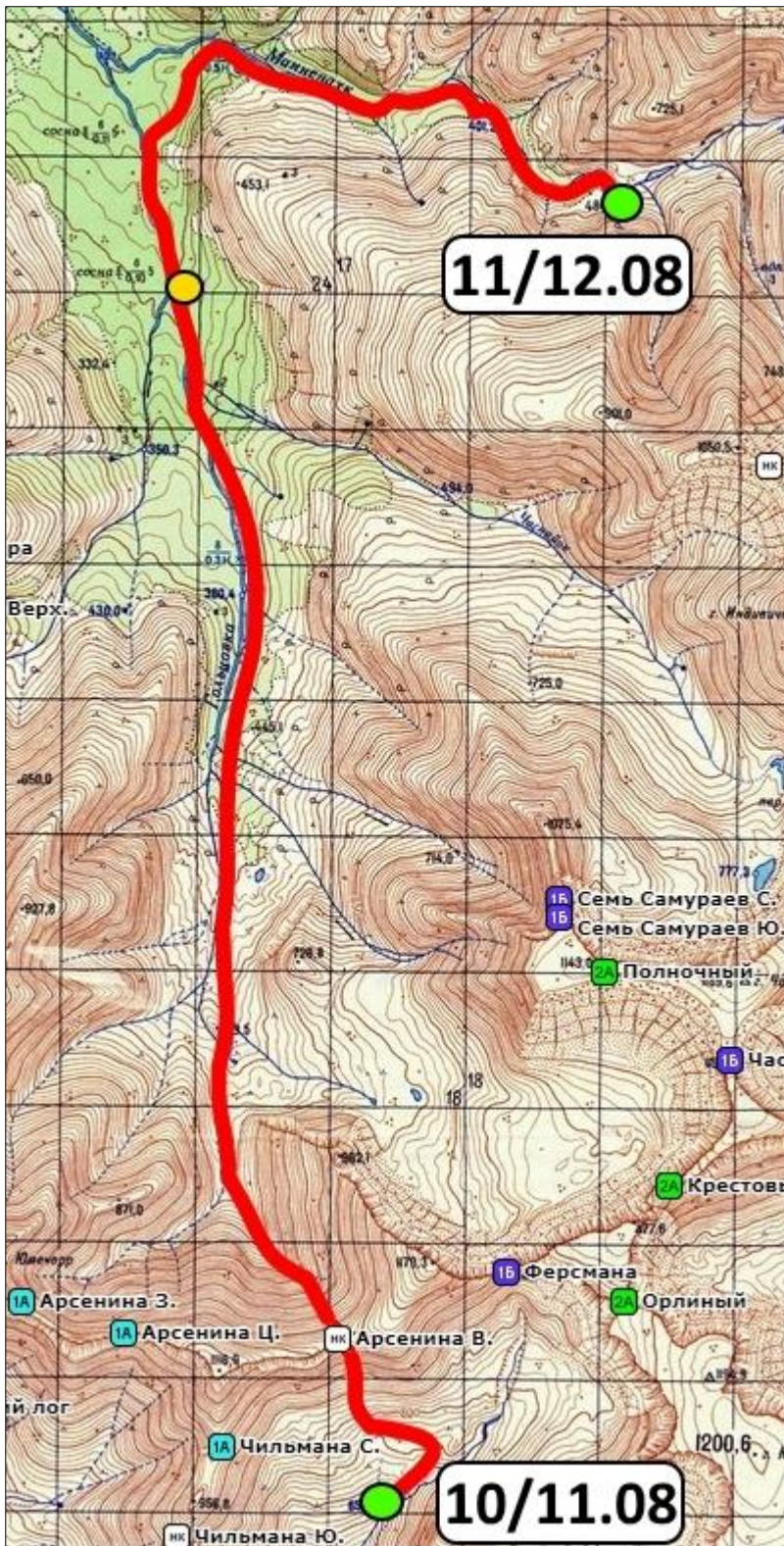
ФОТО 3.13: Спуск с пер. Чильмана Южный.



ФОТО 3.14: Место ночевки в долине руч. Ферсмана.

3.4. День 4 (11 августа 2021г. – пер. Арсенина Восточный)

День 4			
11 августа 2021			
руч. Ферсмана [Пальгасвуай] – пер. Арсенина Восточный (н/к) – руч. Меридиональный – р. Гольцовка – р. Маннепахк			
Пройденное расстояние	16	Суммарный набор высоты	+568
Чистое ходовое время	6 часов 45 минут	Суммарный сброс высоты	-772



Погода облачная. Выходим в 7:00. За два перехода 35 + 30 минут по осыпям выходим к туру перевала Арсенина Восточный (фото 4.1 – 4.2). Сняли записку туристов из г. Рязань от 29.07.21. Пока ели шоколад и меняли записку, налетело облако (фото 4.3). От восхождения на вершину решили отказаться. Спуск с перевала на север (фото 4.4) хорошо отмаркирован туриками. За 40 минут по подвижной 25° осыпи спустились к первой воде, где устроили привал. Ещё 20 минут потребовалось на спуск до выполаживания. Далее идет хорошая тропа. За 40 минут прошли 1.3км до ручья из цирка Ферсмана, который без проблем перебродили по камням. За два перехода по 35 минут чхв дошли до руч. Часнайок. Между ними был довольно продолжительный привал, который прошёл в уничтожении зарослей спелой черники. Пройдя ещё 20 минут по тропе встали на привал на одной из многочисленных туристских стоянок на берегу р. Меридиональный (13:35).

Вышли с обеда в 15:00. К 18:00 по тропе сначала по правому берегу р. Меридиональный, а затем по левому берегу р. Маннепахк дошли до хорошей стоянки (фото 4.11 – 4.12). Прошли с ребенком 16 км, да ещё и с перевалом – рекорд!

Вечером ясно, над нами с рёвом пролетают несколько военных истребителей. Ловит сеть Мегафон.



ФОТО 4.1: Путь на перевал Арсенина Восточный.



ФОТО 4.2: Путь на перевал Арсенина Восточный.



ФОТО 4.3: Группа на перевале Арсенина Восточный.



ФОТО 4.4: Спуск с перевала Арсенина Восточный.



ФОТО 4.5: Спуск с перевала Арсенина Восточный.

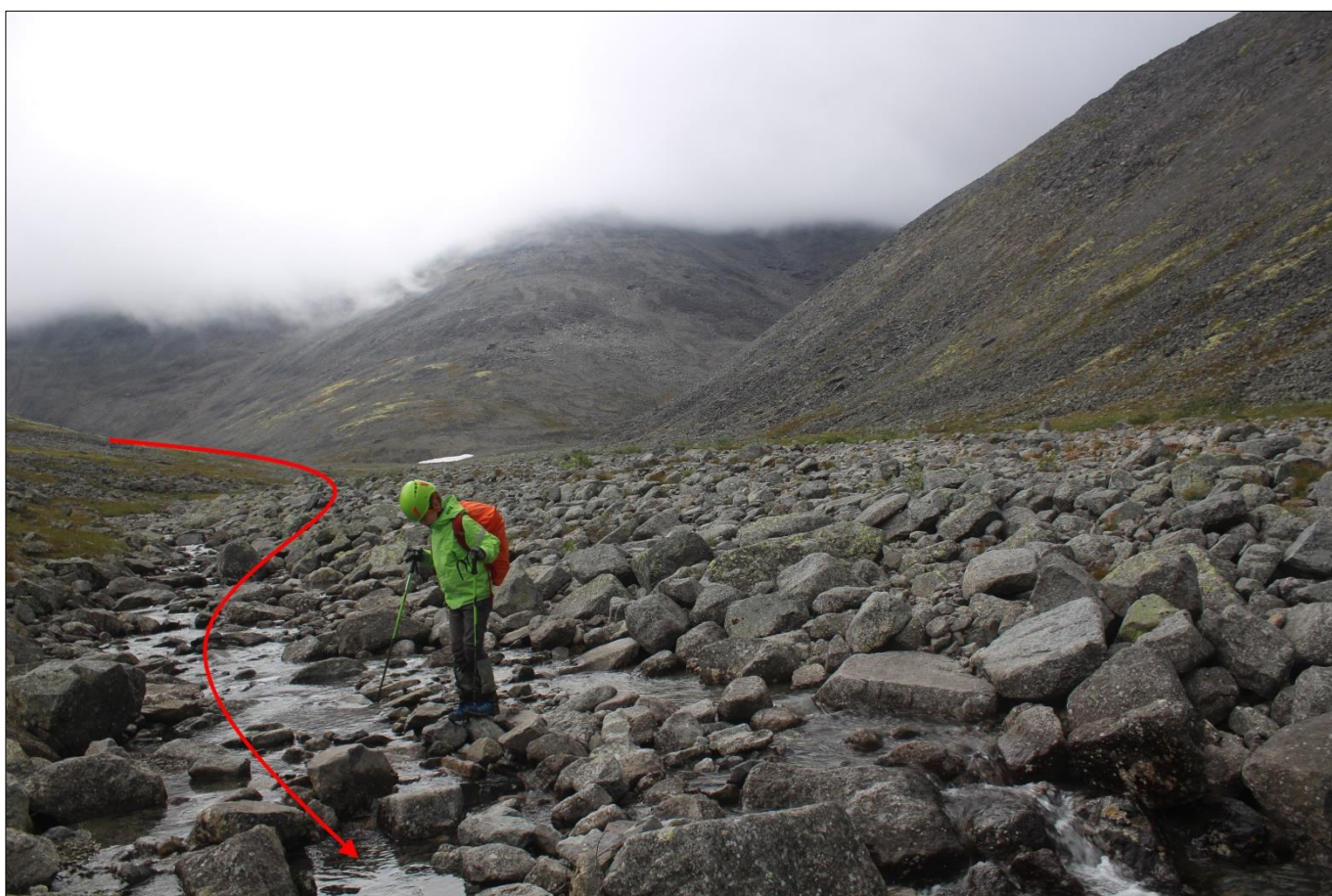


ФОТО 4.6: Спуск с перевала Арсенина Восточный.



ФОТО 4.7: В долине р. Меридиональный.



ФОТО 4.8: Переправа через р. Гольцовка.



ФОТО 4.9: В долине р. Маннепахк.



ФОТО 4.10: В долине р. Маннепахк.



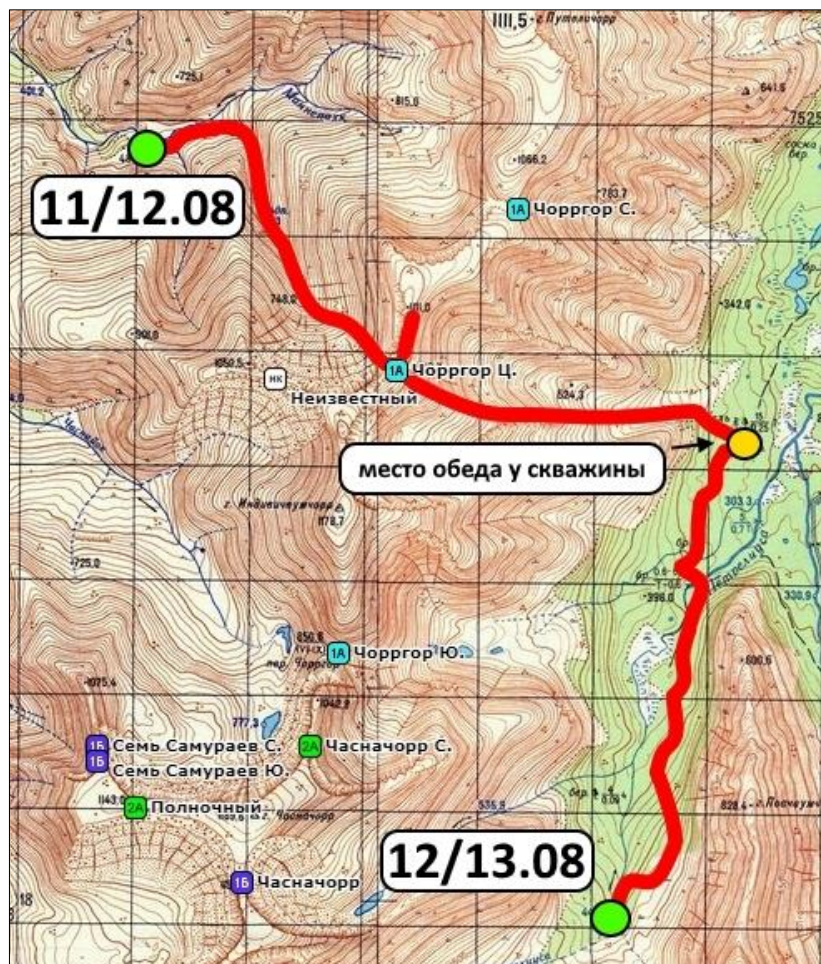
ФОТО 4.11: Место ночевки в долине реки Маннепахк.



ФОТО 4.12: Место ночевки в долине реки Маннепахк.

3.5. День 5 (12 августа 2021г. - пер. Чорргор Центральный)

День 5			
12 августа 2021			
р. Маннепахк – пер. Чорргор Центральный (1А) – руч. Петрелиуса			
Пройденное расстояние	12,7	Суммарный набор высоты	+822
Чистое ходовое время		Суммарный сброс высоты	-829



От места ночевки на берегу реки Маннепахк вышли в 08:00. За 20 минут по тропе дошли до левого притока, который переходим по камням. Далее поднимаемся сначала по его правому берегу без тропы, но вскоре начинаются прижимы и мы переходим на левый берег. К 10 часам закончили прохождение каньона и вышли на выполаживание, вода ушла под камни. Выше есть ровные травянистые площадки. За 50 минут сначала по травянистым полкам, а в верхней части по средней осыпи выходим к туру пер. Чорргор Центральный. С северо-западной стороны перевал некатегорийный. Погода отличная, светит солнце. Решаем прогуляться по хребту на север в направлении вершины 1111м, где находим огромный гурий (фото 5.10). Вся прогулка вместе с отдыхом заняли 50 минут.

Выходим в 12:25. Спуск на юго-восток – определяющая сторона перевала. Сначала спускаемся вниз по тектонической трещине 50 метров (крутизна 30-35°), затем уходим вправо по ходу движения, т.к. прямо вниз уходит довольно крутой снежник, а под ним крупная осыпь. Мы выходим на широкий отрог, в верхней части который состоит из курума среднего размера, ниже – из скальных ступеней с мелкой осыпью. Чем ниже, тем меньше крутизна и больше мхов и лишайников. Проходим сначала редкое криволесье, затем входим в заболоченную зону леса. По GPS без тропы выходим на грунтовую дорогу к известной геологической скважине. Путь от седла до скважины занял 3 часа с учетом привалов. На всём протяжении мест для стоянки нет.

После обеда выдвинулись на юг по дороге в сторону пер. Петрелиуса (фото 5.19). Сам ручей Петрелиуса перешли по мостику. Встали на ночевку в 18:00.



ФОТО 5.1: Путь по долине р. Маннепахк.



ФОТО 5.2: Путь к перевалу Чорргор Центральный.



ФОТО 5.3: Путь к перевалу Чорргор Центральный.

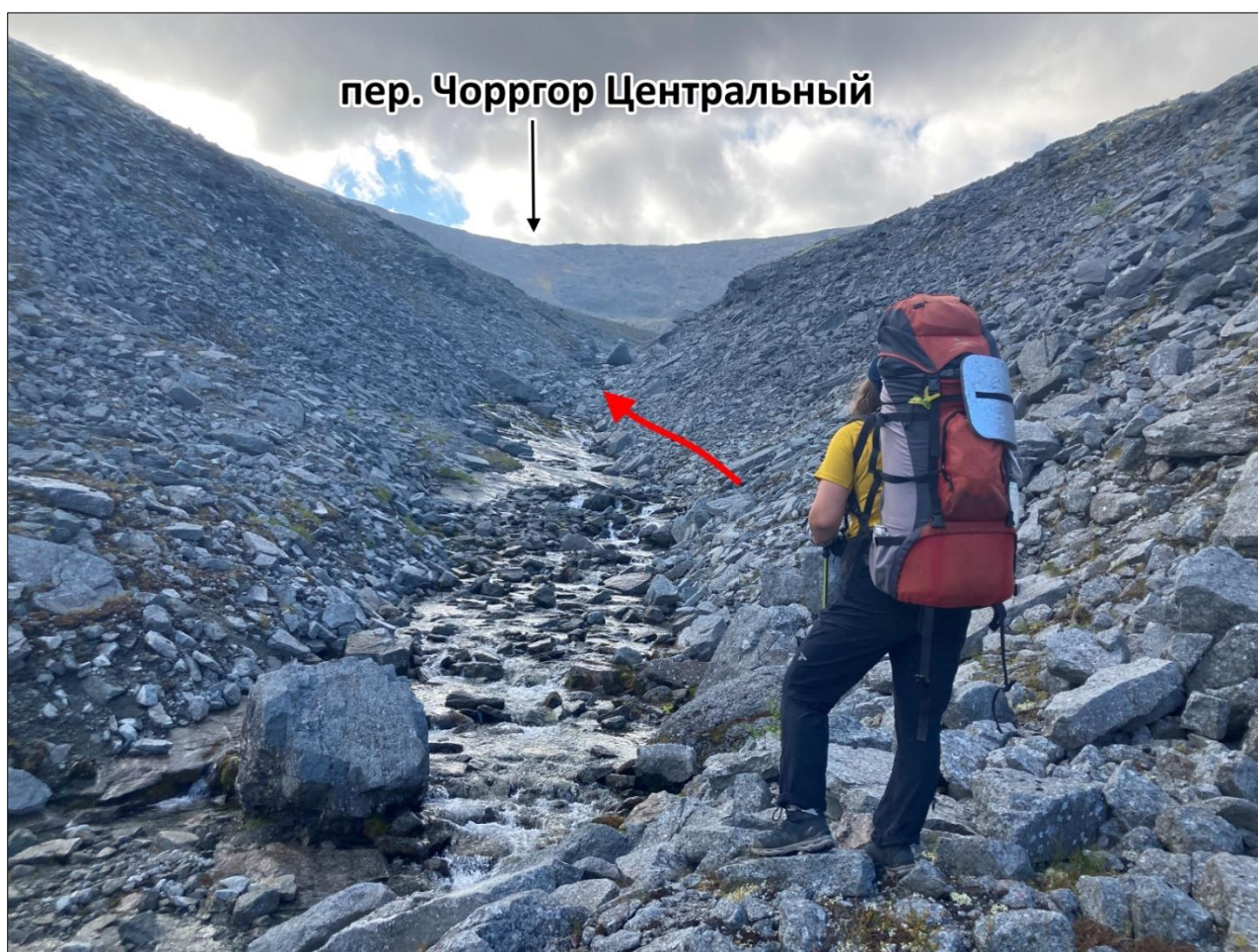


ФОТО 5.4: Путь к перевалу Чорргор Центральный.



ФОТО 5.5: Подъём на перевал Центральный Чоргорр.





ФОТО 5.7: Подъём на перевал Центральный Чоргорр.



ФОТО 5.8: Подъём на перевал Центральный Чоргорр.



ФОТО 5.9: Группа на перевале Центральный Чоргорр.



ФОТО 5.10: Гурий на хребте.

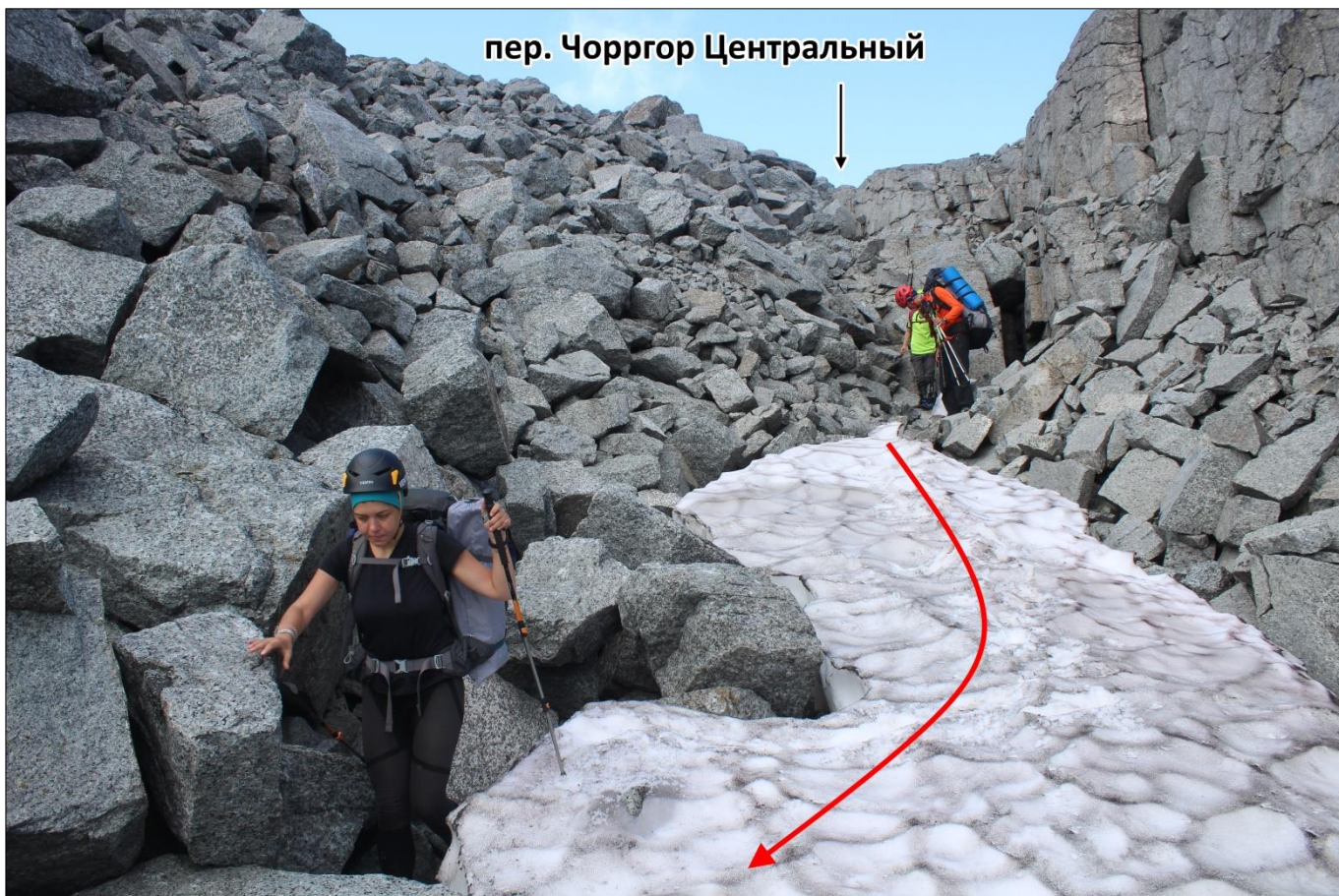


ФОТО 5.11: Спуск с перевала Центральный Чоргорр.



ФОТО 5.12: Спуск с перевала Центральный Чоргорр.



ФОТО 5.13: Спуск с перевала Центральный Чоргорр.



ФОТО 5.14: Спуск с перевала Центральный Чоргорр.



ФОТО 5.15: Спуск с перевала Центральный Чоргорр.



ФОТО 5.16: Спуск с перевала Центральный Чоргорр.



ФОТО 5.17: Спуск с перевала Центральный Чоргорр.



ФОТО 5.18: Спуск с перевала Центральный Чоргорр.



ФОТО 5.19: Грунтовая дорога в долине р. Петрелиуса.



ФОТО 5.20: В долине р. Петрелиуса.

3.6. День 6 (13 августа 2021г. - пер. Петрелиуса Западный)

День 6			
13 августа 2021			
руч. Петрелиуса – пер. Петрелиуса Западный (н/к) – р. Малая Белая			
Пройденное расстояние	15,4	Суммарный набор высоты	+449
Чистое ходовое время		Суммарный сброс высоты	-584



Выходим с места ночевки в 08:40. По хорошо отмаркированной тропе за два перехода по 35 минут доходим до последнего озера под пер. Петрелиуса Западный (фото 6.1 – 6.4). На берегу озера есть места для стоянок. Ещё 40 минут потребовалось на преодоление взлета по мелкой и средней осыпи. Крутизна небольшая, около 20-25°. На перевале сняли записку наших одноклубников из ТК ВШЭ от 12.08.2021 под рук. Стрючковой Лизы.

В 11:00 начинаем спуск. Путь с перевала в долину реки Малая Белая весь промаркирован: сначала проходим по узкому кулуару через курумник (фото 6.7), затем – более резкий непродолжительный спуск по осыпи среднего размера (фото 6.8). Ниже склон выполаживается и имеет травянисто-осыпной характер, где тропа читается отчётливо (фото 6.9 – 6.11).

Непосредственно под перевалом есть отличные площадки для лагеря, но без воды. Останавливаемся на привал. От перевала – 40 минут чхв.

По тропе спускаемся в сторону истока реки Малая Белая и затем по долине вниз (на юго-запад); проходим первую воду – от привала до неё идём 15 минут. Тропа набитая, темп движения быстрый, снижение становится практически незаметное.

За 3 перехода по 30 минут доходим до отличных площадок недалеко от озера Тахтаръявр, где устаиваемся на обед. Солнце припекает, так что даже жарко.

Выходим после отдыха в 14:50 по дороге на запад. Путь ничем не примечателен. Ручей Ферсмана переходим по мостику. К 17:50 доходим до известного автомобильного брода через р. Малая Белая. Переправа не представляет проблем: ширина реки около 15м, глубина по колено, течение слабое (фото 6.12). Проходим 100м вверх по тропе по ЛБ и встаем на ночевку на небольшой лесной полянке.



ФОТО 6.1: Переправа через протоку.



ФОТО 6.2: Путь к перевалу Петрелиуса Западный.

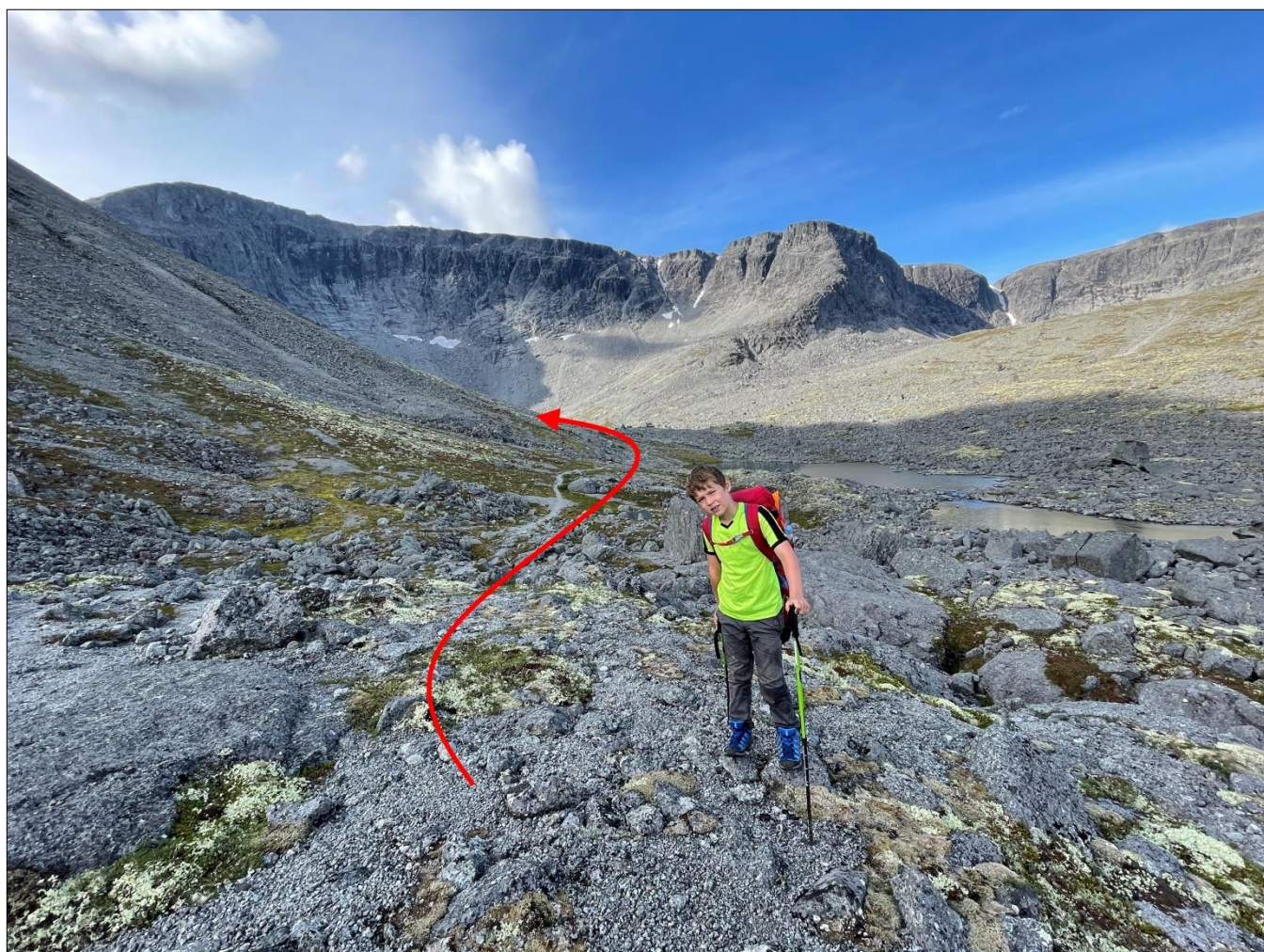


ФОТО 6.3: Путь к перевалу Петрелиуса Западный.



ФОТО 6.4: Путь к перевалу Петрелиуса Западный.



ФОТО 6.5: Подъём на перевал Петрелиуса Западный.



ФОТО 6.6: Верхняя часть подъёма на перевал Петрелиуса Западный.



ФОТО 6.7: Перевал Петрелиуса Западный.



ФОТО 6.8: Спуск с перевала Петрелиуса Западный.



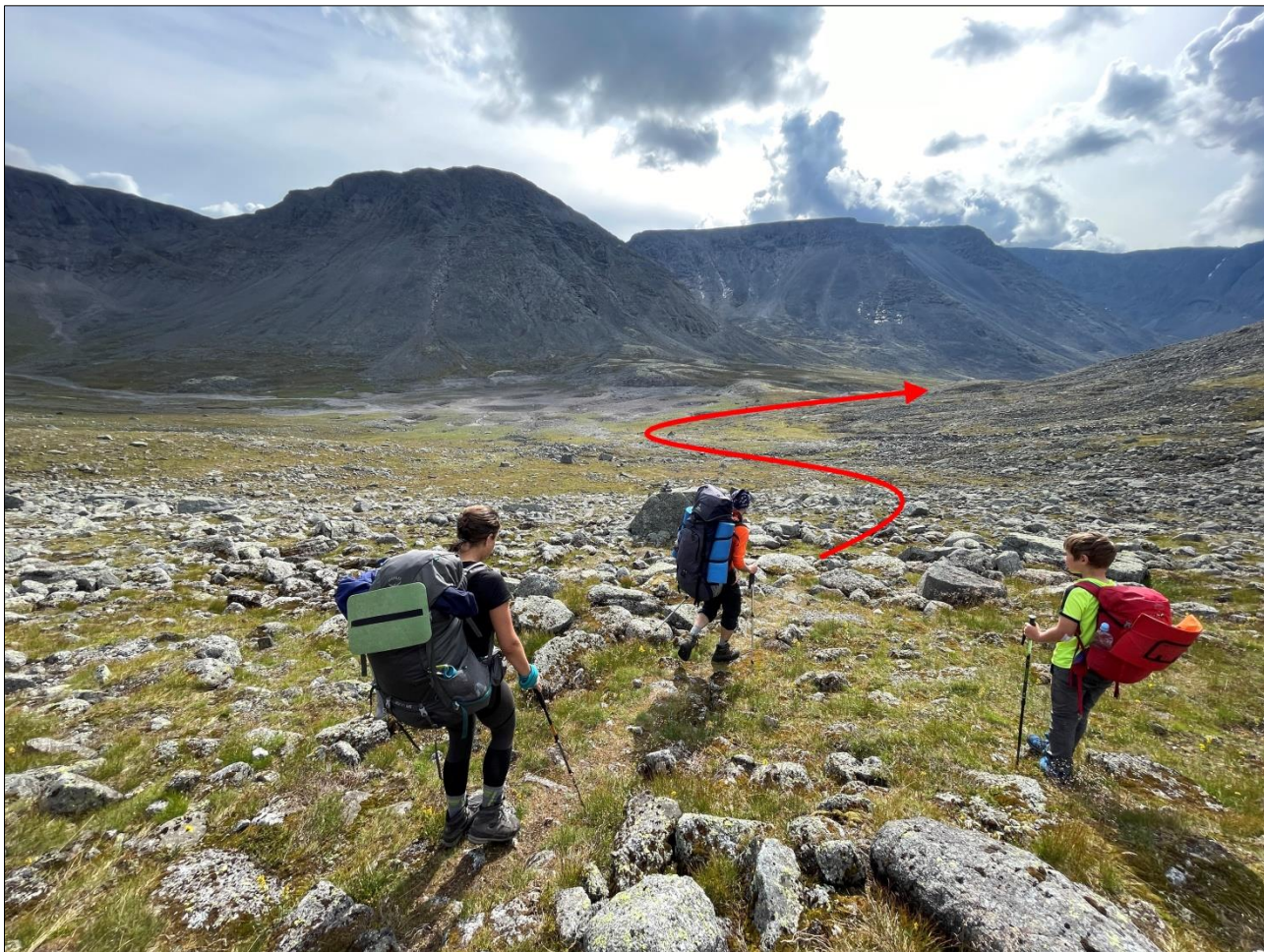


ФОТО 6.10: Спуск с перевала Петрелиуса Западный в долину реки Малая Белая.



ФОТО 6.11: Спуск с перевала Петрелиуса Западный в долину реки Малая Белая.






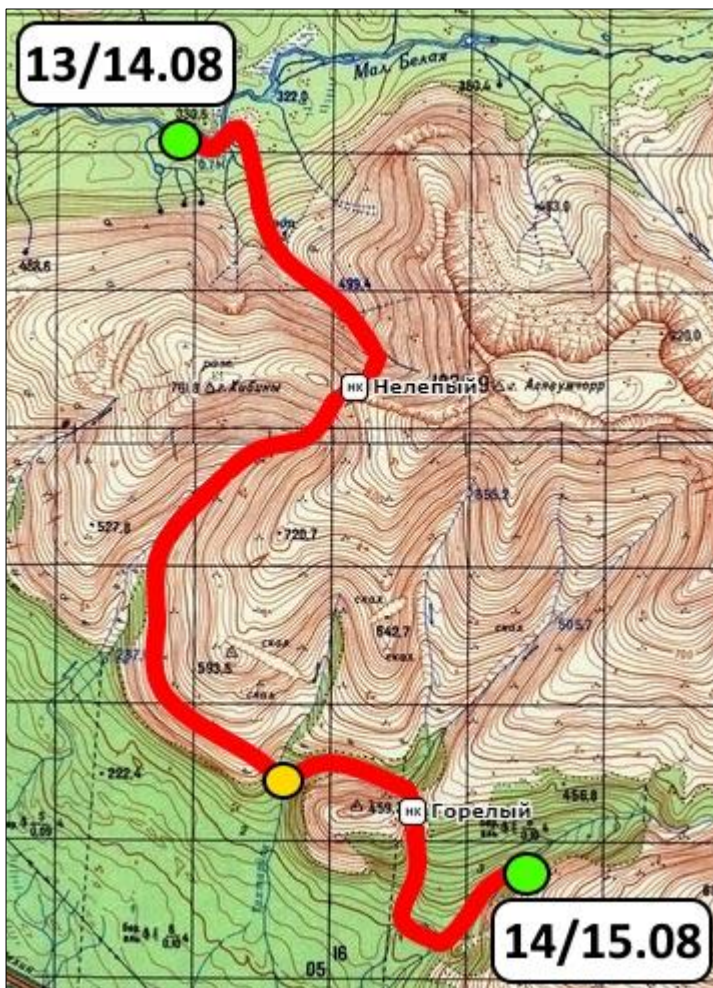
ФОТО 6.12: Переправа через ручей Ферсмана по бревну.



ФОТО 6.13: Брод реки Малая Белая.

3.7. День 7. (14 августа 2021г. – пер. Нелепый)

День 7			
14 августа 2021			
р. Малая Белая – р. Валевулагйок – пер. Нелепый (н/к) – юго-западные склоны Хибинских тундр – р.Тахтарйок – пер. Горелый [Долина водопадов] (н/к) – ур. Купель – руч. Буреломный			
Пройденное расстояние	10,6	Суммарный набор высоты	+758
Чистое ходовое время	7 часов	Суммарный сброс высоты	-747



Выходим в 08:40. Продолжаем движение по слабой заболоченной тропе по ЛБ р. Малая Белая. За 5 минут выходим на каменистую площадку с большим камнем, на котором краской написано «идём дальше 10.10.98» (фото 7.1). От камня идём на юго-восток в долину притока Малой Белой – ручей Валевулагйок через кустарник. Поднимаемся сначала по травянисто-осыпному высокому ЛБ притока, затем по пологим (10°) каменным плитам. Вода пропилила здесь причудливые желоба, похожие на бобслейную трассу (фото 7.4). За 50 минут от места ночевки доходим до большого водопада (фото 7.7 – 7.9). Вода течет по мшистым камням, поэтому водопад издали выглядит зеленым.

Обходим его справа по ходу движения сначала по мокрым мшистым полкам (фото 7.9 – 7.10), затем идём «в лоб» на перевал по мелкой и средней осыпи через «скальные ворота» - две ярко выраженные скалы, между которыми около 5-8 метров, крутизна склона около 25° (фото 7.12). Выше скальных ворот мелкоосыпной 20° участок около 150м. В 11:00 мы на перевале (фото 7.15).

Подъём от водопада до седловины занял 40 минут чхв. Седловина — тектонический разлом длиной приблизительно 150 метров (7.18). Тур сложен в северной части на ровной площадке. К сожалению, записку не нашли. На дне ущелья крупный курум. Спуск с перевала по мелкой и средней осыпи (крутизна до 20°) занял около 30 минут до выполаживания (фото 7.19 – 7.22), ещё за 30 минут вышли в зону берёзового криволесья. Продолжаем движение траверсом травянистого склона на границе зоны леса в юго-восточном направлении (фото 7.24 – 7.27). На пути встречается всё больше выходов скал и камней. К 14:15 без тропы через криволесье спускаемся к р. Тахтарйок, где устраиваемся на обед.

После отдыха выходим в 15:40. Продолжаем путь на восток прямо по руслу р. Тахтарйок, т.к. берега очень заросшие (фото 7.29). Постоянно переходим ручей с одного берега на другой. Нам необходимо перевалить в следующий ручей, в верховьях которого лежит большое озеро. Начинаем подъём на левый борт, ориентируясь на ярко выраженное понижение в хребте, в некоторых источниках название этого перевала – Горелый или Долина Водопадов (фото 7.30 –

7.31). Крутизна травянистого склона до 20°. Выходим к хорошей тропе, пересекающей водораздел, которая выводит нас к крутому (до 25°) курумнику и упираемся в скальный обрыв. Под обрывом находится озеро (фото 7.32), ограниченное с востока скальной стенкой. Тропа, идущая по скальным полкам над обрывом, позволяет спуститься к озеру с юга. Это место в некоторых источниках называется урочище Купель. От озера идёт хорошо набитая тропа на юг, попадаются места туристских стоянок. Нам же надо подняться по ручью, в верховьях которого находится большое озеро. Движемся без тропы, вдоль ручья. Долина сильно завалена. Очень сильно завалена (фото 7.34 – 7.35). До наступления сумерек удастся пройти всего около 1км. Попытались найти обломки самолета, отмеченные в схеме О.Власенко, но нам это не удалось. Долина очень сильно завалена, приходится подняться на 50м на склон и найти что-то похожее на ровную площадку под одну палатку. В 19:30 встаём на ночевку в каком то буреломе (фото 7.36).



ФОТО 7.1: Каменистая площадка и большой камень с надписью.



ФОТО 7.2: Подъём по долине Валевулагйока.



ФОТО 7.3 – 7.4: Подъём по долине Валевулагйока.

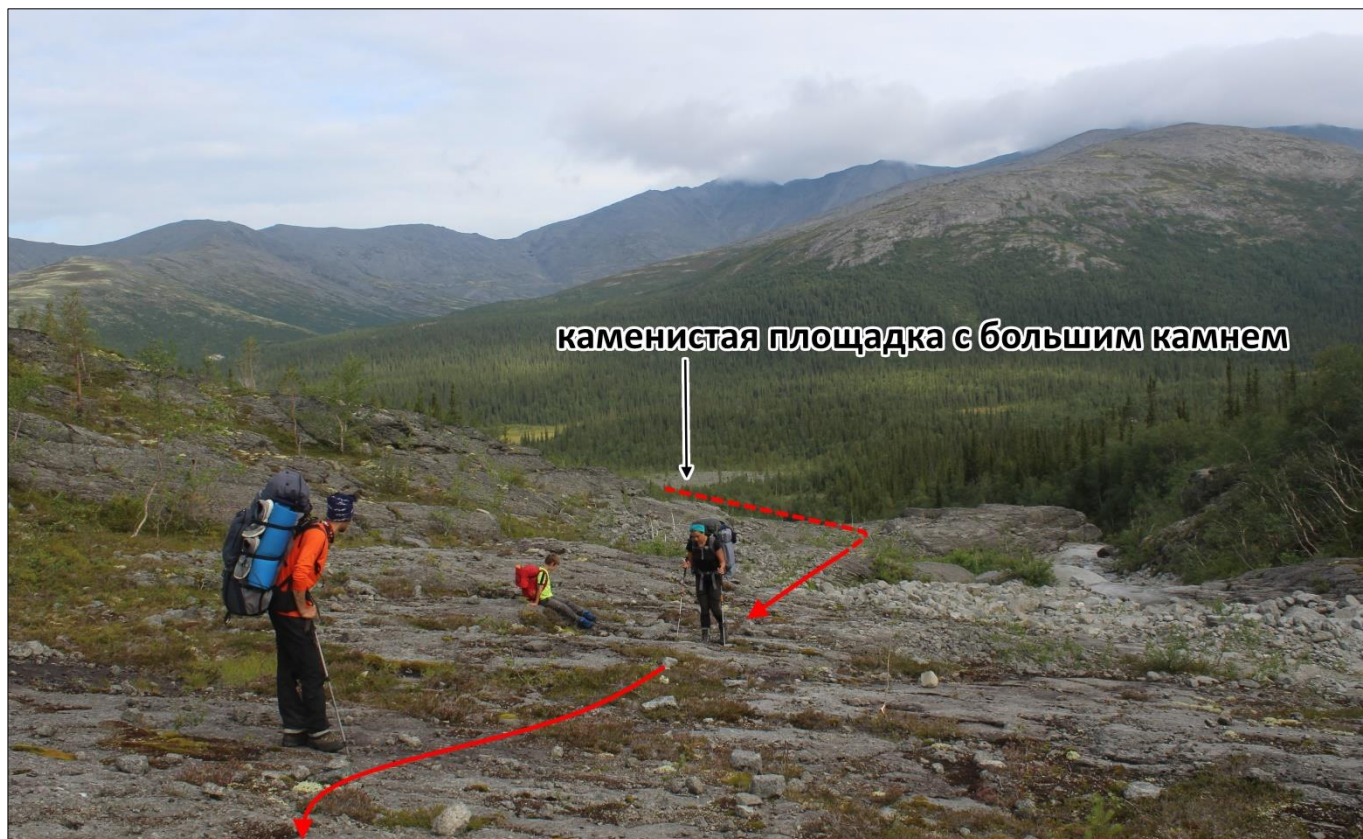


ФОТО 7.5: Подъём по долине Валевулагйока.



ФОТО 7.6: Подъём по долине Валевулагйока.

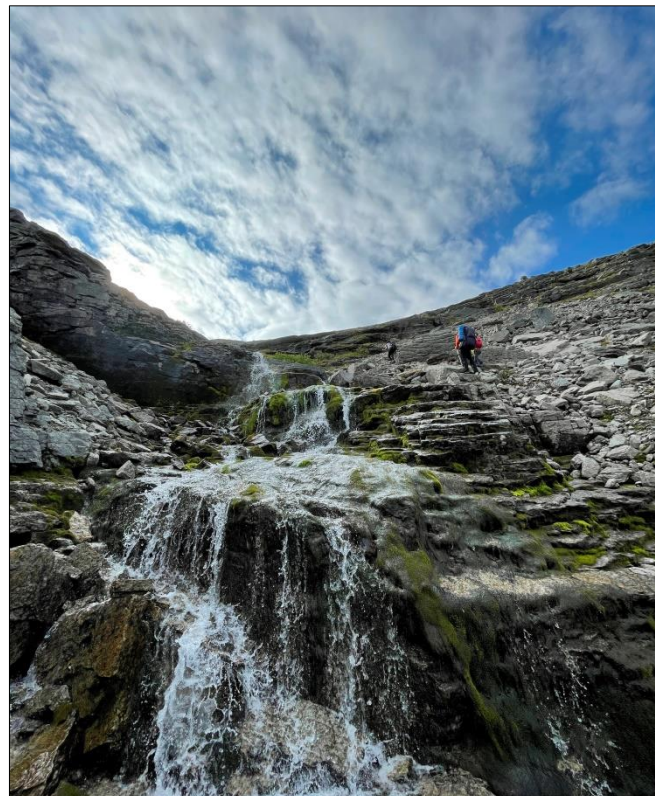


ФОТО 7.7 – 7.8: «Зелёный» водопад на Валулагйоке.



ФОТО 7.9: Обход «Зелёного» водопада на Валулагйоке.



ФОТО 7.10: Выше «Зелёного» водопада на Валевулагйоке при подъёме на пер. Нелепый.

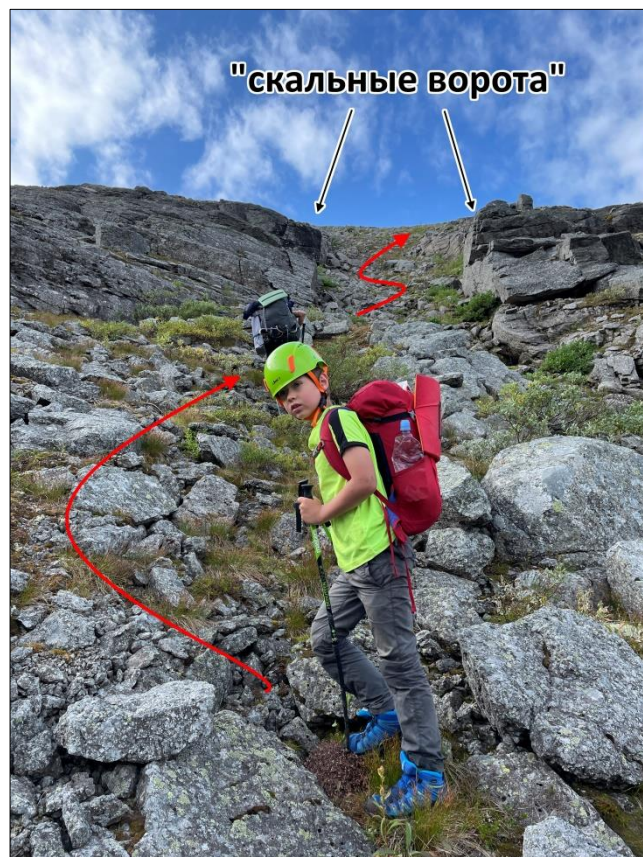


ФОТО 7.11 – 7.12: Подъём выше «Зелёного» водопада на Валевулагйоке.

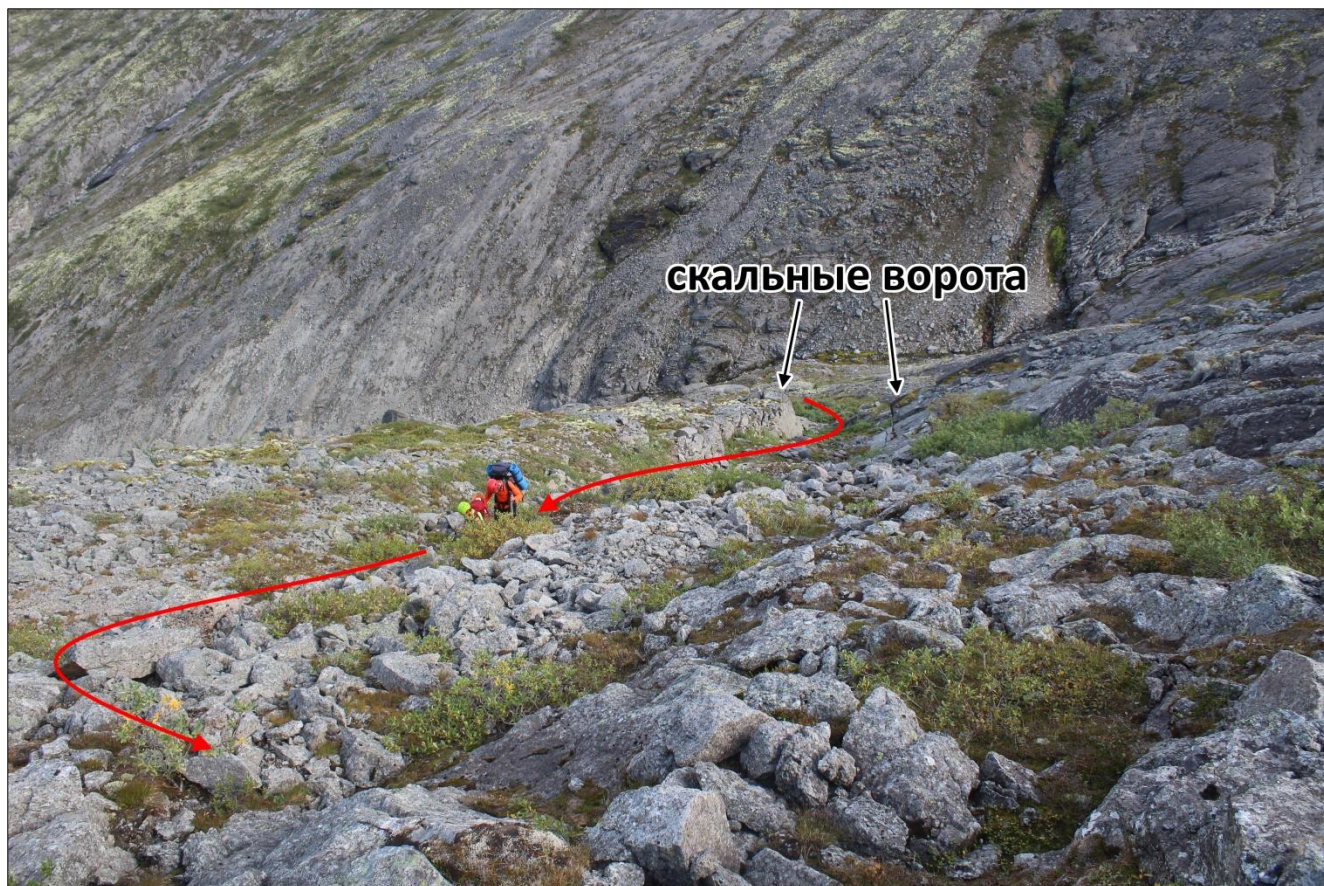


ФОТО 7.13: Движение выше скальных ворот при подъёме на пер. Нелепый.



ФОТО 7.14: Выход на седловину перевала Нелепый.



ФОТО 7.15: Группа на седловине перевала Нелепый.



ФОТО 7.16: Вид с перевала Нелепый на северо-восток.



ФОТО 7.17: Вид с перевала Нелепый на юго-запад.



ФОТО 7.18: Седловина перевала Нелепый.



ФОТО 7.19: Спуск с перевала Нелепый на юго-запад.



ФОТО 7.20: Спуск с перевала Нелепый на юго-запад.



ФОТО 7.21: Спуск с перевала Нелепый.



ФОТО 7.22: Спуск с перевала Нелепый.

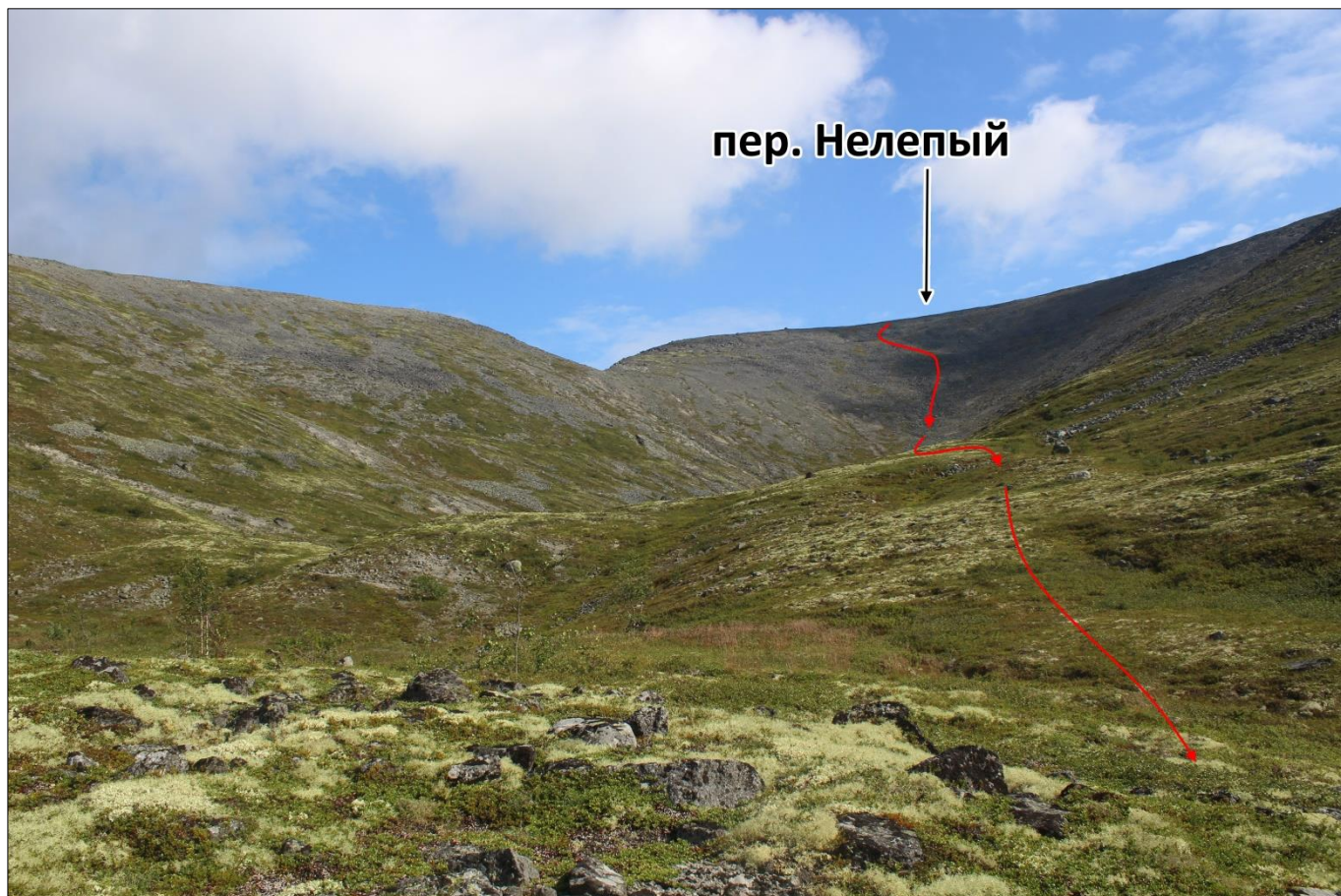


ФОТО 7.23: Спуск с перевала Нелепый.



ФОТО 7.24: Начало траверса южных склонов Хибинских тундр.

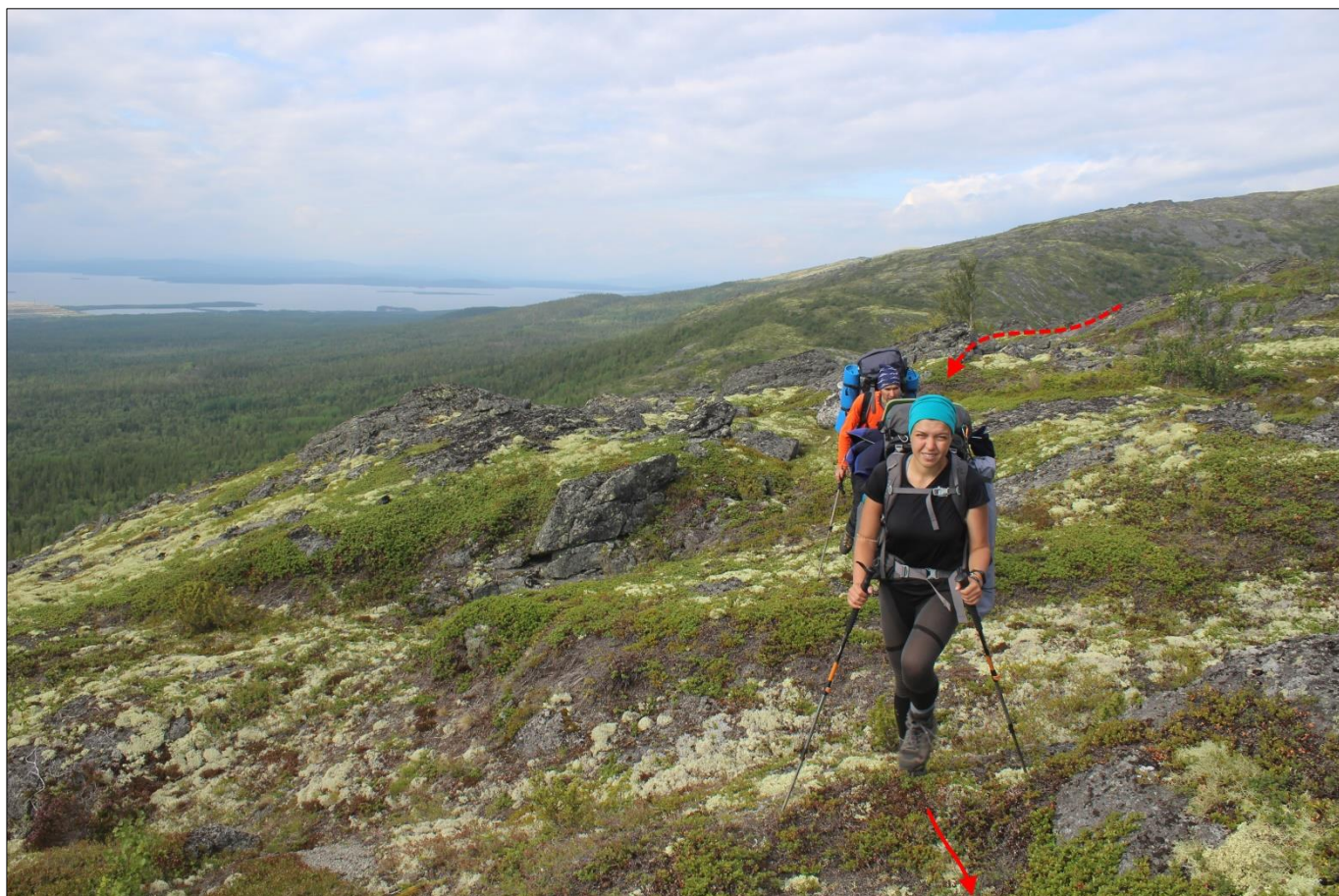


ФОТО 7.25: На траверсе южных склонов Хибинских тундр.



ФОТО 7.26: На траверсе южных склонов Хибинских тундр.

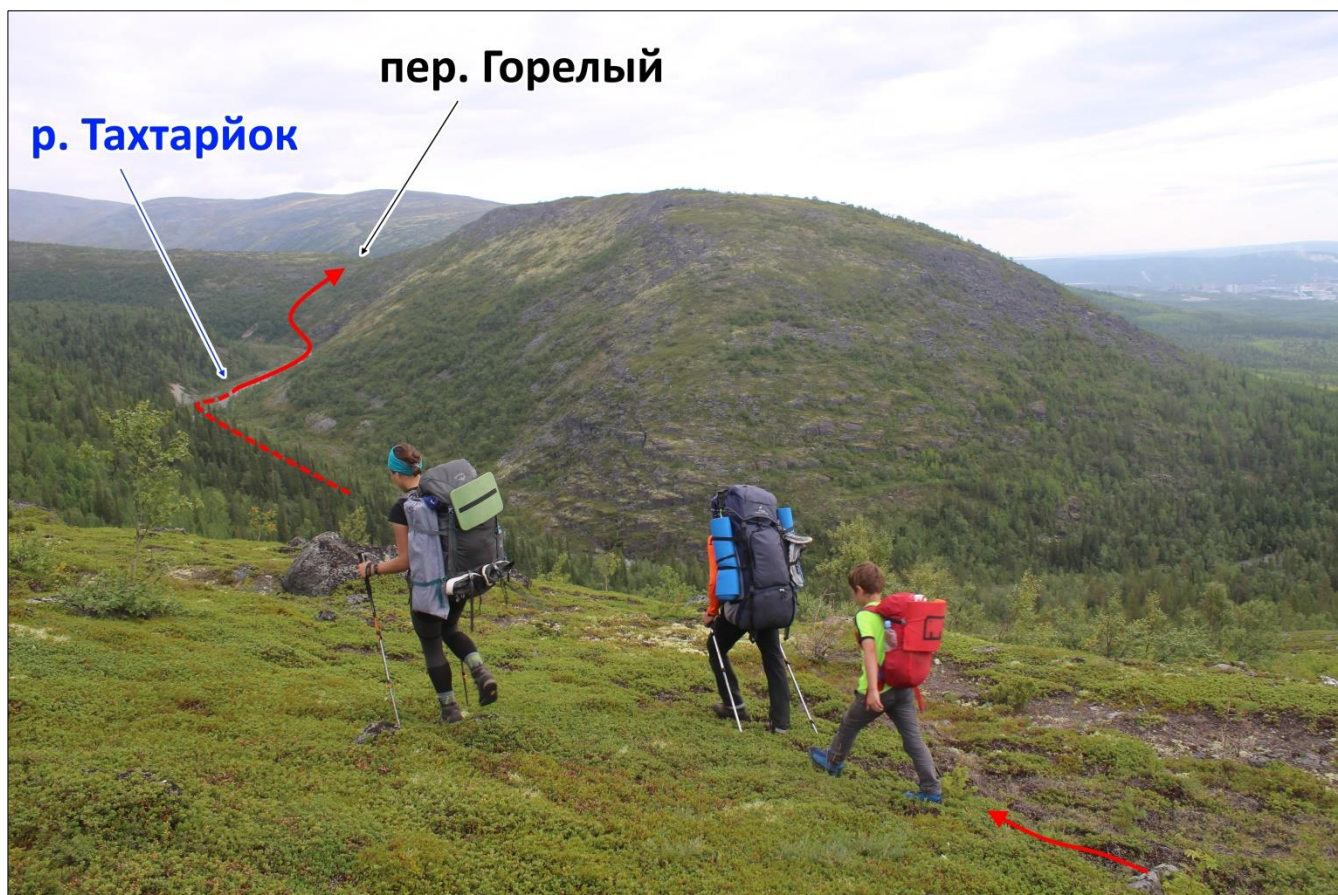


ФОТО 7.27: На траверсе южных склонов Хибинских тундр.



ФОТО 7.28: Начало спуска с траверса южных склонов Хибинских тундр.



ФОТО 7.29: Путь по долине р. Тахтарйок.



ФОТО 7.30: Путь по долине р. Тахтарйок.



ФОТО 7.31: Путь по долине р. Тахтарйок.

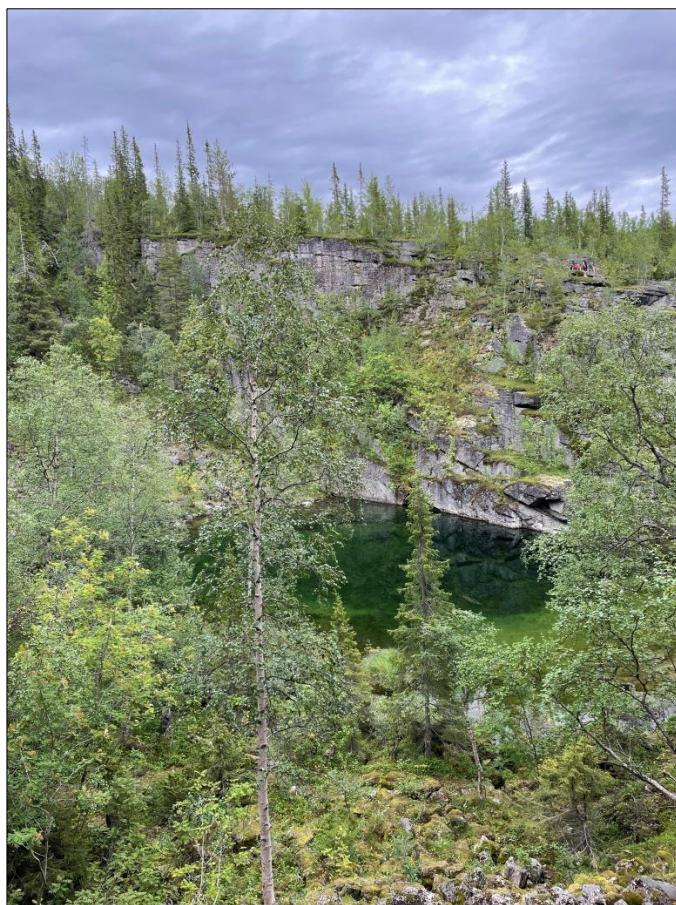


ФОТО 7.32 – 7.33: Урочище купель.






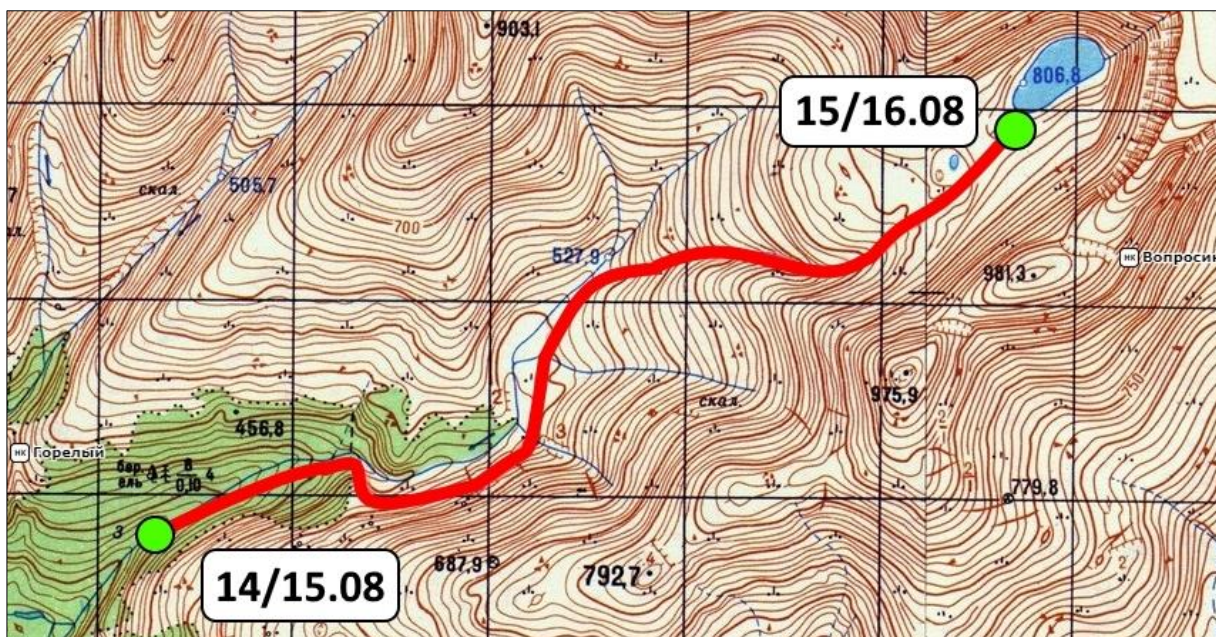
ФОТО 7.34 – 7.35: В долине ручья «Буреломного».



ФОТО 7.36: Место ночевки в каком то буреломе.

3.8. День 8 (15 августа 2021г.)

День 8			
15 августа 2021			
руч. Буреломный – безымянное озеро в ю-з цирке хр.Тахтарвумчорр [Рыххпманньявр]			
Пройденное расстояние	5,8	Суммарный набор высоты	+540
Чистое ходовое время		Суммарный сброс высоты	-51



Утром погода пасмурная. Решаем выйти без завтрака и пройти максимальное расстояние вверх по долине по бурелому. Не сбрасываем обратно к реке, а стараемся забирать выше по склону, где меньше растительности. За 20 минут проходим 800м до небольшого лесного озера. Начинается дождь. Ставим палатку и устраиваемся на завтрак. Дождь прекращается через пару часов. Продолжаем движение по мокрому криволесью. Доходим до следующего лесного озера, где находим останки самолета (фото 8.1 – 8.2). К 13 часам доходим, наконец-то, до первого левого притока, оставляя всю растительность позади. Прохождение этого ужасного участка закончено! Дальше идти значительно проще. К 16 часам доходим до нашей цели - большого озера (фото 8.9), по размерам сопоставимого с оз. Академическим. В некоторых источниках его называют Рыххпманньявр. В переводе с саамского это значит «озеро в форме яйца куропатки».



ФОТО 8.1 – 8.2: Безымянное озеро и остатки самолета.



ФОТО 8.3: Путь вверх по долине.



ФОТО 8.4: Путь вверх по долине.



ФОТО 8.5: Путь вверх по долине.



ФОТО 8.6: Путь вверх по долине.



ФОТО 8.7: Путь вверх по долине.






ФОТО 8.8: Путь вверх по долине.



ФОТО 8.9: Место ночевки на озере Рыхпманнъявр.

3.9. Дни 9-10 (16-17 августа 2021г. – пер. Вопросик и пер. Географов)

Дни 9-10			
16-17 августа 2021			
безымянное озеро в ю-з цирке хр.Тахтарвумчорр [Рыхпманнъявр] – пер. Вопросик (н/к) – пер. Географов (1А) – р. Вудъяврйок – оз. Малый Вудъявр			
Пройденное расстояние	8,8+2,9	Суммарный набор высоты	+470
Чистое ходовое время		Суммарный сброс высоты	-964



Сегодня по плану два перевала. За 1,5 часа чхв от озера дошли до входа в ущелье пер. Вопросик. Подъём технически прост: средняя осыпь с участками мхов. Уклон $\approx 15-20^\circ$. Ещё за 20 минут прошли ущелье по очень скользкому крупному куруму и к 10:15 вышли на небольшую скальную площадку в восточной части. Тура не обнаружили, сложили свой. Включив телефон, тут же поймали входящий вызов от МЧС. Люди работают: спросили где мы находимся и передали прогноз на ближайшие часы. Надо торопиться, после обеда обещают дождь. Спуск так же прост – осыпь до 20° .

Траве́рсируя пологие травянистые склоны, подошли под пер. Географов. По осыпной тропе поднялись до входа в ущелье. Уже в 13:00 мы были у тура на перевале Географов. В ущелье такой же крупный очень скользкий курум. На спуск идёт сначала курум, затем широкий снежник. Крутизна до 30° . Ниже средняя осыпь.

К 16:00 по тропе спустились на Турбазу на оз. Малый Вудъявр.

На следующий день дошли 2,9 км по дороге до автобусной остановки. Поход окончен!



ФОТО 9.1: Подъём на пер. Вопросик.



ФОТО 9.2: Подъём на пер. Вопросик.

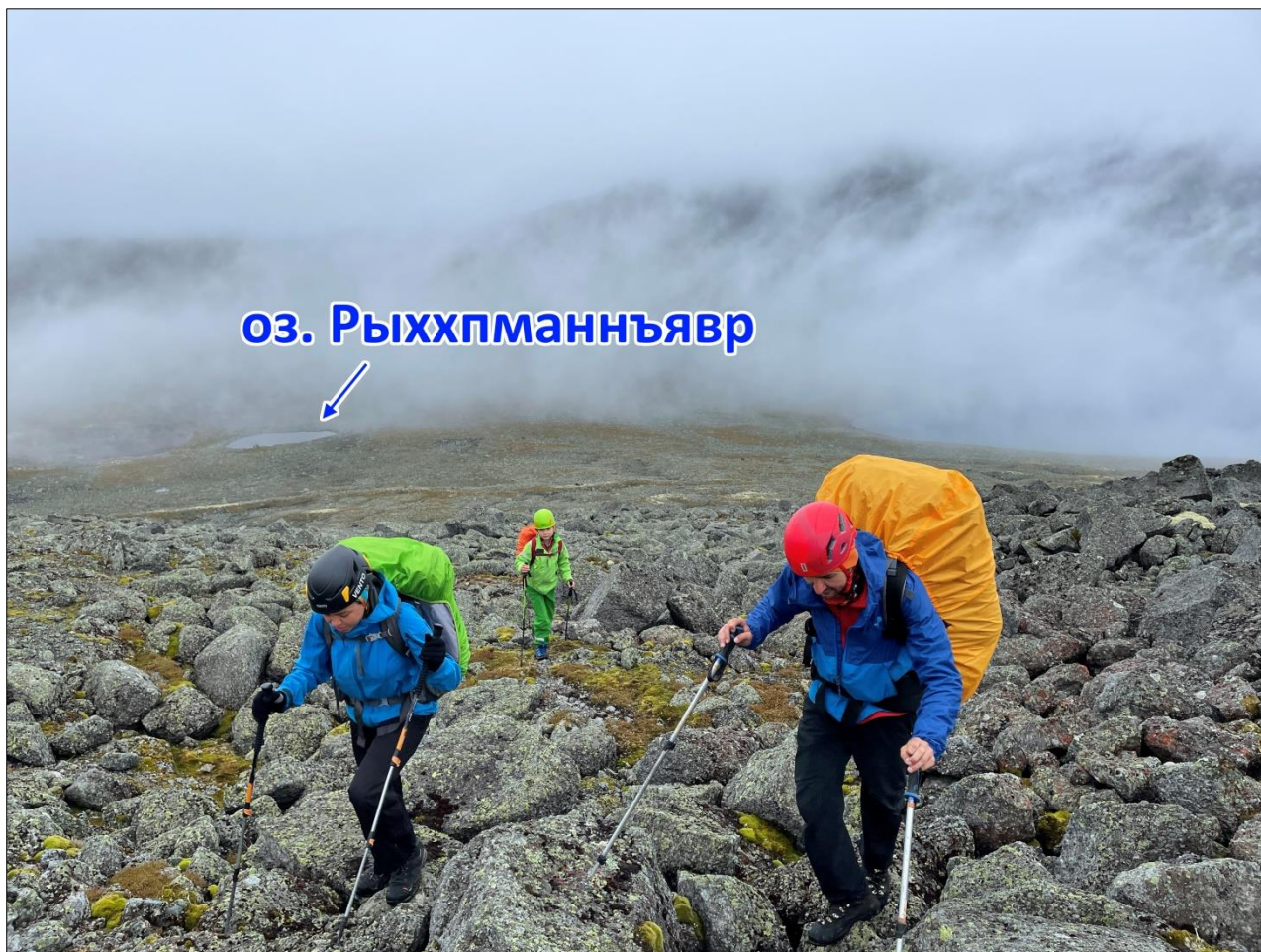


ФОТО 9.3: Подъём на пер. Вопросик.



ФОТО 9.4: Подъём на пер. Вопросик.



ФОТО 9.5: Подъём на пер. Вопросик.



ФОТО 9.6: Подъём на пер. Вопросик.

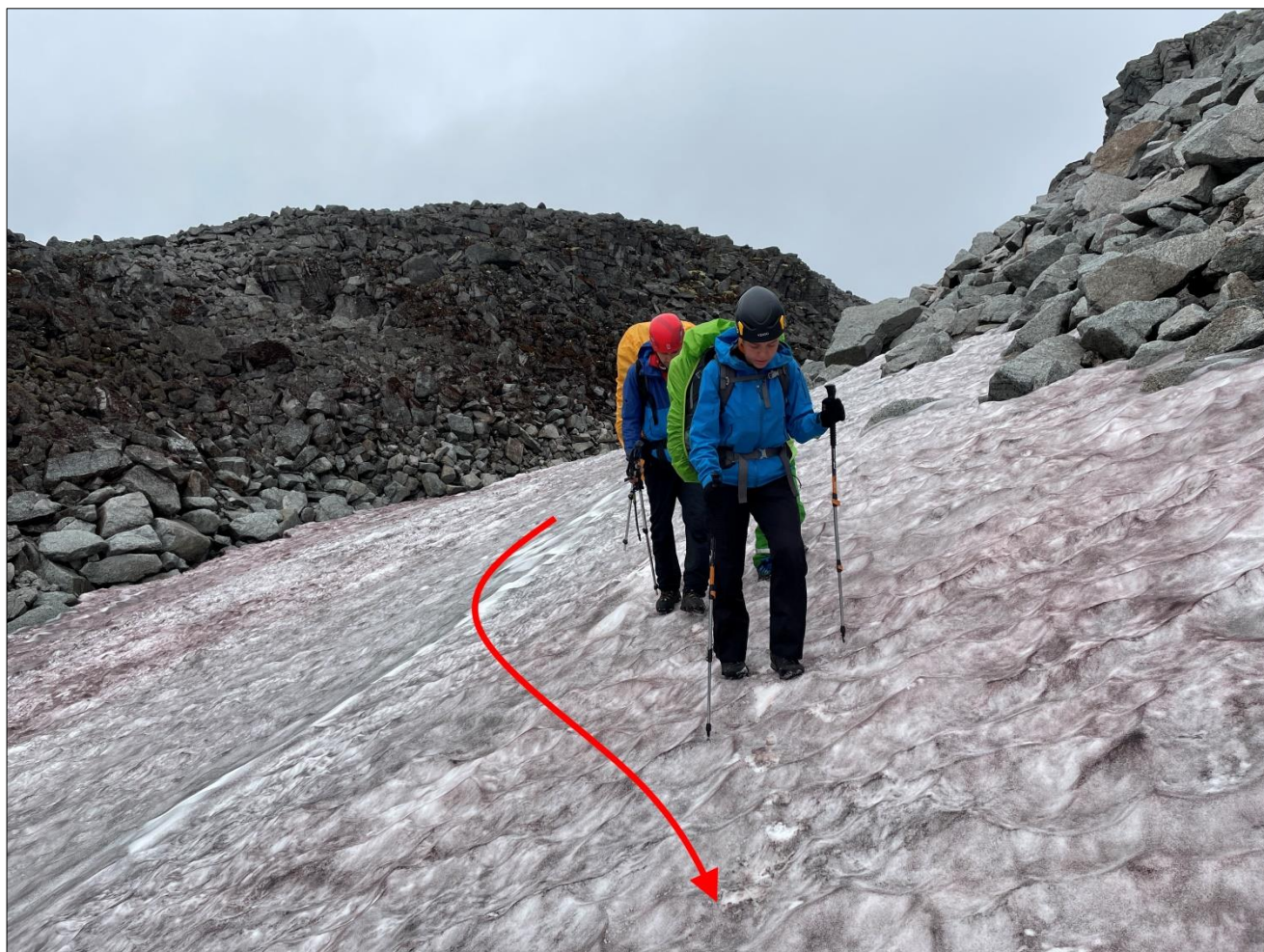


ФОТО 9.7: На пер. Вопросик.



ФОТО 9.8: На пер. Вопросик.



ФОТО 9.9: Спуск с пер. Вопросик.



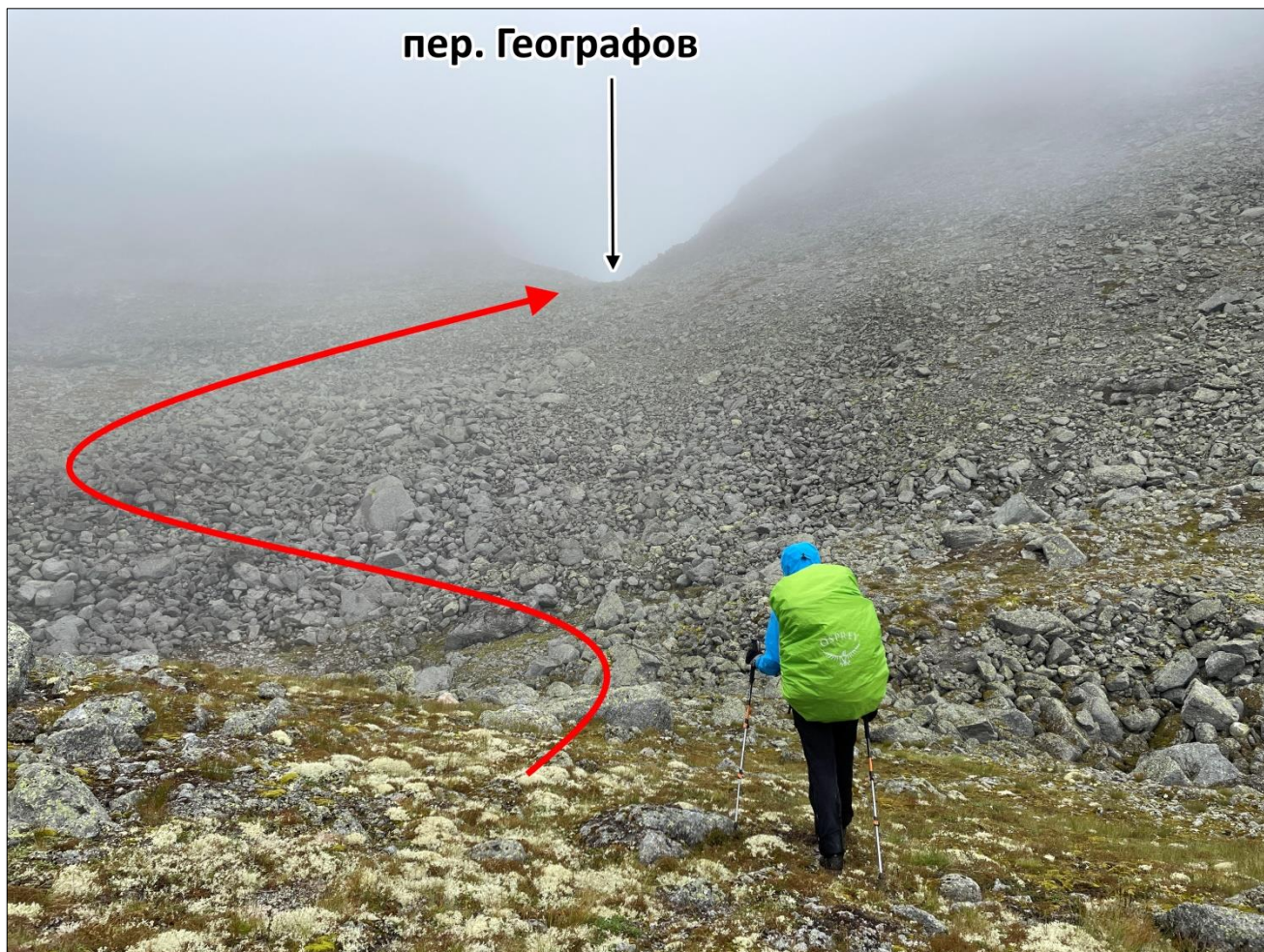
ФОТО 9.10: Спуск с пер. Вопросик.



ФОТО 9.11: Спуск с пер. Вопросик.



ФОТО 9.12: Переход под пер. Географов.



пер. Географов

ФОТО 9.13: На пер. Географов.



ФОТО 9.14: На пер. Географов.



ФОТО 9.15: На пер. Географов.



ФОТО 9.16: На пер. Географов.



ФОТО 9.17: На пер. Географов.



ФОТО 9.18: Спуск с пер. Географов.

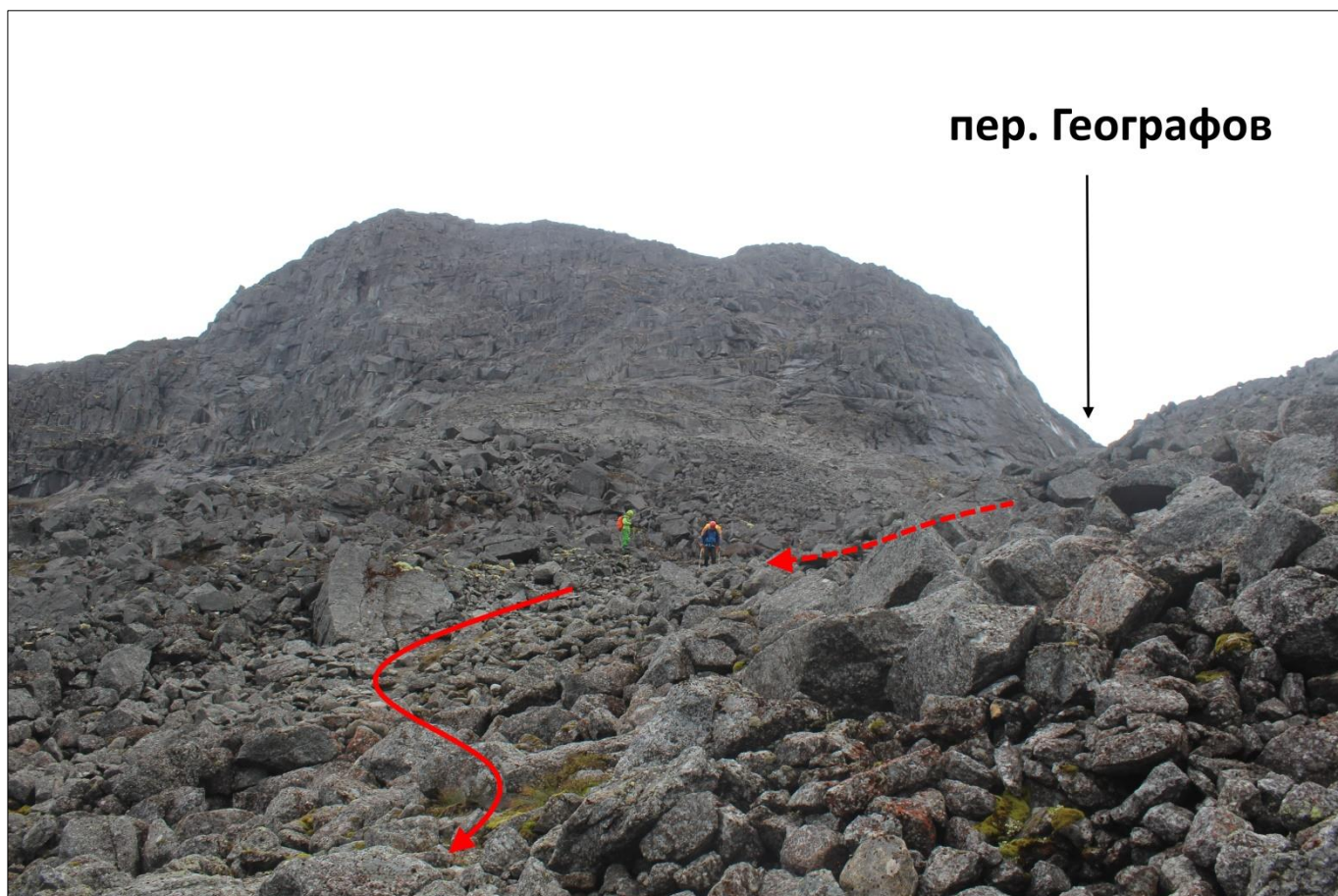


ФОТО 9.19: Спуск с пер. Географов.



ФОТО 9.20: Спуск с пер. Географов.

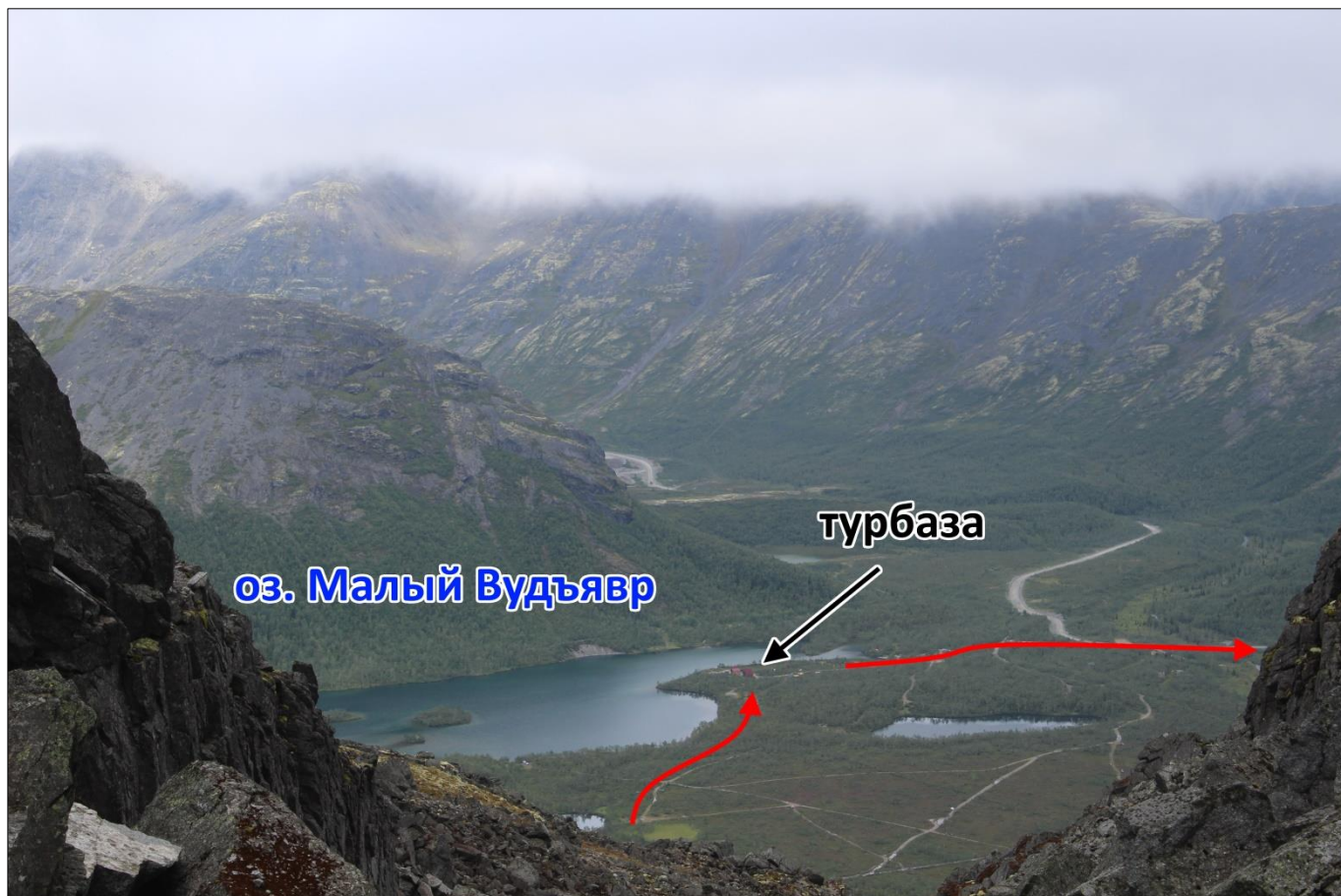


ФОТО 9.21: Вид с пер. Географов на оз. Малый Вудъявр.



ФОТО 9.22: По дороге к автобусной остановке.

4. Приложения.

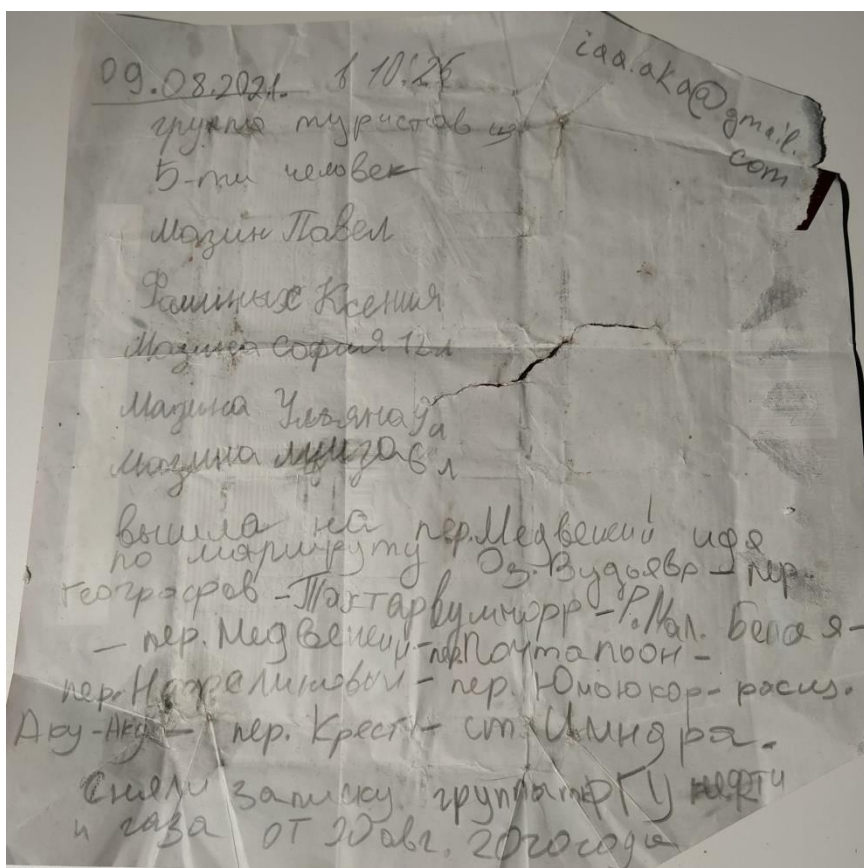
4.1. Полезные адреса, телефоны, расписания, ссылки.

1. <http://hibiny.aero/raspisanie> - расписание аэропорта «Хибины» (г. Апатиты)
2. <http://www.ramzay-sever.com/> - база отдыха «Куэльпорр»
3. Мурманский поисково-спасательный отряд МЧС России: тел. (815-31): 5-88-95 г. Кировск, ул. Советской конституции, дом 3
4. <https://www.zhemchuzhina51.com> - база отдыха «Жемчужина Хибин»
5. <http://murman-climbing.ru/> - сайт мурманского скалолазания

4.2. Список литературы и интернет-ресурсов:

1. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=39780&page=1> – Отчет о пешеходном походе 2 к.с., рук. Сервули Е.А. (г. Москва, т/к ВШЭ)
2. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=39338&page=1> – Отчет о пешеходном походе 2 к.с., рук. Устинова О.В. (г. Москва)
3. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=38129&page=1> – Отчет о пешеходном походе N к.с., рук. Васильев А.В. (г. Москва)

4.3. перевальные записки.



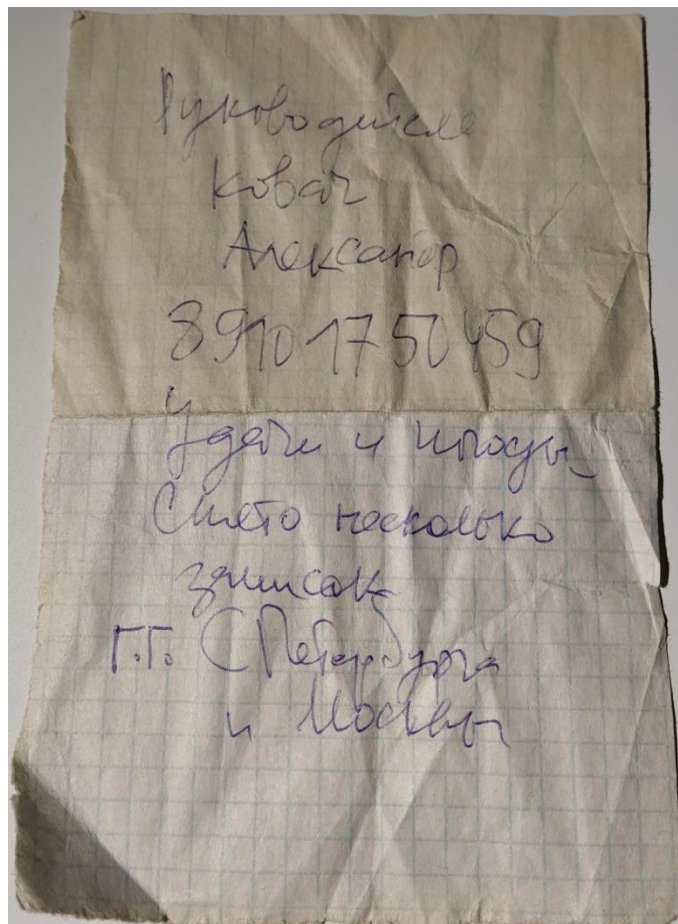
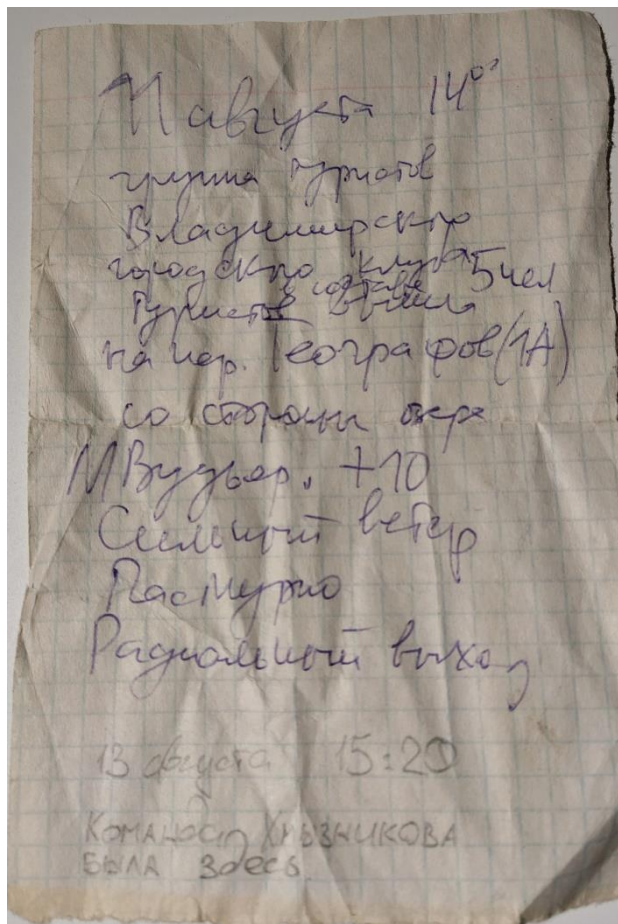
Записка с пер. Медвежий Лог

12.08.2021
 Группа туристов
 турклуба КИП
 под рук. Е.А. Стрелкова,
 совершая пешеходный
 поход 2 к.с.,
 в 16:40 вышла на
 седловину перевала
 Петрелисуса 3.
 Присыпав от ветки
 дождевиком,
 дождя р. Малая
 Белая
 Погода: облачно, дождя
 нет
 Состав: очень
 хочется еды

Мелкие камни
 поскрипывали
 под ногами
 от мокрого
 дождевика
 Е. Стрелкова
 И. Дубов
 А. Денисова
 А. Денисов
 В. Морозов

Контрольная записка
 Группа туристов Турклуба КИП
 из Санкт-Петербурга и Москвы,
 участвуя в горном лагере в Хибинах,
<https://www.vpoxod.ru/route/kolskiy/gorniy-lager-v-khibinah>
 вышла к туру ПЕР. ЦЕНТР
 ЧОРГОР ЧОРГОР
 со стороны Г. ИМАЧВИЧ ВМЧОРО
 (ПЕР. ЮР ЧОРГОР)
 Метеоусловия: ИДЕАЛЬНЫЕ,
 СОЛНЕЧНО, ЧУТЬ
 ВЕТЕРОК
 Видимость: 100000000
 Состояние группы: ОТЛИЧНОЕ
 БЛАГОСТНОЕ
 Движение продолжено в 20⁰⁰ часов
 «21» июля 2020 г. в
 направлении РИУМИЙОН
 (ПО ПМБЧУ НА
 БАЗУ ИСС КУЛЬТОР)
 Снята записка группы ИЗ ГРУП
 ЦЕЛОВАЕК
 под руководством _____
 от «23» августа 2019 г.
 Руководитель группы Корнев И. В.
<https://www.vpoxod.ru>, ilkornev@mail.ru

Записки с пер. Петрелиуса Западный и Чоргорр Центральный



Записка с пер. Географов

5. Заключение.

5.1. Выводы и рекомендации по маршруту.

Группой пройден автономный большей частью линейный маршрут по интереснейшему району России – Кольскому полуострову. Удалось реализовать практически все цели:

- участницы посетили новый для себя район – Хибинские тундры
- пройден перевал, на который не было описаний
- все участники повысили свой опыт передвижения по травянистым и скально-осыпным склонам

5.2. Благодарности.

Команда выражает огромную благодарность всем нашим друзьям за помощь в организации этого путешествия, за предоставленное снаряжение и за моральную поддержку!

Отдельное спасибо:

- Тимуру Шафиеву за предоставленное снаряжение
- Константину Бычкову за предоставленное снаряжение
- руководству НИУ ВШЭ за развитие спортивного туризма в стенах ВУЗа.