

I. Справочные сведения

1. Проводящая организация:

Наименование: Спортивно-туристический клуб «Гринтур»

Месторасположение: г. Владивосток, ул. Луговая, 69

2. Место проведения:

Россия, Приморский край, Тернейский район, Хребет Дальний

3. Общие справочные сведения о маршруте:

Вид туризма	Категория сложности и похода	Протяженность в активной части похода	Продолжительность	Сроки проведения
Пеший	1	110 км	9 дней	06.05.2023 – 14.05.2023

Руководитель группы: Бичев Аркадий Викторович

Количество участников: 6

4. Подробная нитка маршрута

г. Владивосток - р. Куналейка - г. Верблюд(1140) – г Острая(1124) — г.

Верблюд(1329) - г.Самолетная(1334)- г. Брусничная(1247)- г Острая(1430) - кл.

Горемыкии – г.Пологая(1247) – в.1386 - г Острая(1534) – автодорога (п.

Пластун-с. Мельничное) – г. Владивосток.

5. Определяющие препятствия маршрута

Вид препятствия	Кат.труд/баллы	Характеристика препятствия	Путь прохождения
ПП	н/к	Шоссейная дорога	г. Владивосток – р. Куналейка
ПП	н/к =3.7(3.7)	лес легкопроходимый (18.6 км)	р. Куналейка – г Верблюд
ЛП	н/к =1(1)	Переправы через реки шириной 20 м; течение среднее (около 1,5 м/с); глубина до 0,8 м	р. Куналейка

ЛП	н/к=0,5(0,5)	Переправы через реки с небольшой скоростью течения (не более 0,5 м/с); глубина 0,5-0,6 м;	ключ Ханов
ПП	1Б =2(2)	Осыпи "живые", крутизна 30-40°(1 км)	Подъем на хребет от ключа Ханов до г. Верблюд
ЛП	н/к=4(4)	Вершина г.Верблюд (1140)	Движение по хребту Дальний
ЛП	н/к =4(0)	Вершина г.Острая (1124)	Движение по хребту Дальний
ПП	н/к = 2,6(2,6)	лес легкопроходимый, можжевельники рододендрон, березы, стланник(до 1,5 метра), курумник(13,2км)	От г.Острая(1124) до г.Верблюд(1329)
ЛП	н/к =4(0)	Вершина г. Верблюд (1329)	Движение по хребту Дальний
ПП	2Б = 8,4(0)	Кедровый стланник высотой до 2,5-х метров, около 3 км	Движение по хребту Дальний От г. Верблюд(1329). До г Самолетная.
ЛП	н/к =4(0)	Вершина г. Самолетная (1334)	Движение по хребту Дальний
ПП	н/к = 3.7 (3.7)	лес легкопроходимый, (18,2км)	Движение по хребту Дальний от г Верблюд до г Брусничной
ЛП	н/к =4(0)	Вершина г. Брусничная (1247)	Движение по хребту Дальний
ПП	2А = 1.2 (0)	Много участков завалов, буреломов, засохший стланник (2 км)	Подъем до г Брусничная и движение с нее в сторону острой
ЛП	н/к =4(0)	Вершина г. Острая (1430)	Движение по хребту Дальний
ПП	1Б = 2.5(2.5)	Скрытые в траве неровности склона, углубления, камни, крутизна склона не менее 20°, (6 км)	Идем склон траверсом, по юго-западной стороне, северо-восточный склон в снегу и стланнике, труднопроходим, (от места ночевки до Острой(1430))
ПП	2Б = 2,8(0)	Кедровый стланник высотой до 2,5-х метров, около 1 км	Подход к г. Острая и спуск по хребту
ПП	н/к = 2 (0)	лес легкопроходимый, (8 км)	Спуск к кл. Горемыкин и подъем на гору Пологая

ЛП	н/к =4(0)	Вершина г. Пологая (1247)	Движение по хребту Дальний
ПП	2А = 4.8 (0)	Много участков завалов, буреломов (8 км)	Спуск с Брусничной и движение в сторону острой, по хребту, старый лес много завалов
ПП	2А = 1.8 (0)	Много участков завалов, буреломов (3 км)	Подъем на вершину Острой
ПП	2Б = 2,8(0)	Кедровый стланник высотой до 2,5 метров, снег, около 1 км	Подход к г. Острая и спуск по хребту
ЛП	н/к =4(0)	Вершина г. Острая (1534)	
ПП	2А = 0.6 (0)	Много участков завалов, буреломов (1 км)	Спуск в кл. Верхний Иртыш
ПП	н/к	Шоссейная дорога	автодорога (п. Пластун-с. Мельничное) - г. Владивосток

6. Состав группы

№	ФИО	Год рожд.	Адрес	Телефон	Обязанность
1	Бичев Аркадий Викторович				Рук.пох
2	Скрипачев Алексей Валерьевич				Зав.снар.
3	Верешкина Марьяна Сергеевна				Зав.прод
4	Острижная Ксения Владимировна				зав.транс
5	Дейкун Елена Михайловна				Летописец, Фотограф
6	Иванова Айыына Терентьевна				Медик

II. Содержание отчета

1. Общая смысловая идея и описание района

Довольно много ходили по южным районам Приморского края, по ним много отчетов, много троп, и эти районы у всех на устах, в основном это Лазовский район и Партизанский район. Но севернее ходят редко и очень мало отчетов о походах. По этой причине, как не очень часто посещаемый туристами, для похода был выбран Тернейский район. Большая часть района покрыта непроходимыми лесами, на территории находится Сихотэ-Алинский заповедник, крупнейший не только в Приморье, но и на всем юге Дальнего Востока. На территории заповедника мы выбрали хребет, который достаточно доступен для заброски и имеет много вариантов схода с маршрута, но достаточно мало изучен – о нем было не слишком много информации в сети и ни одного отчета о прохождении его целиком.

2. Варианты подъезда и отъезда

Выехали из Владивостока 05.05.2023 в 20:00 на автомобиле Мазда Бонго (8 мест). Стоимость заброски группы на автомобиле до моста через реку Куналейка - 25000 рублей.

С водителем заранее договорились, что он забирает нас в с. Мельничное 14.05.2023 в 14.00. Стоимость проезда с. Мельничное - г. Владивосток 25000 рублей.

Спали в машине.

Приехали к точке старта в 08:00 06.05.2023г.

3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

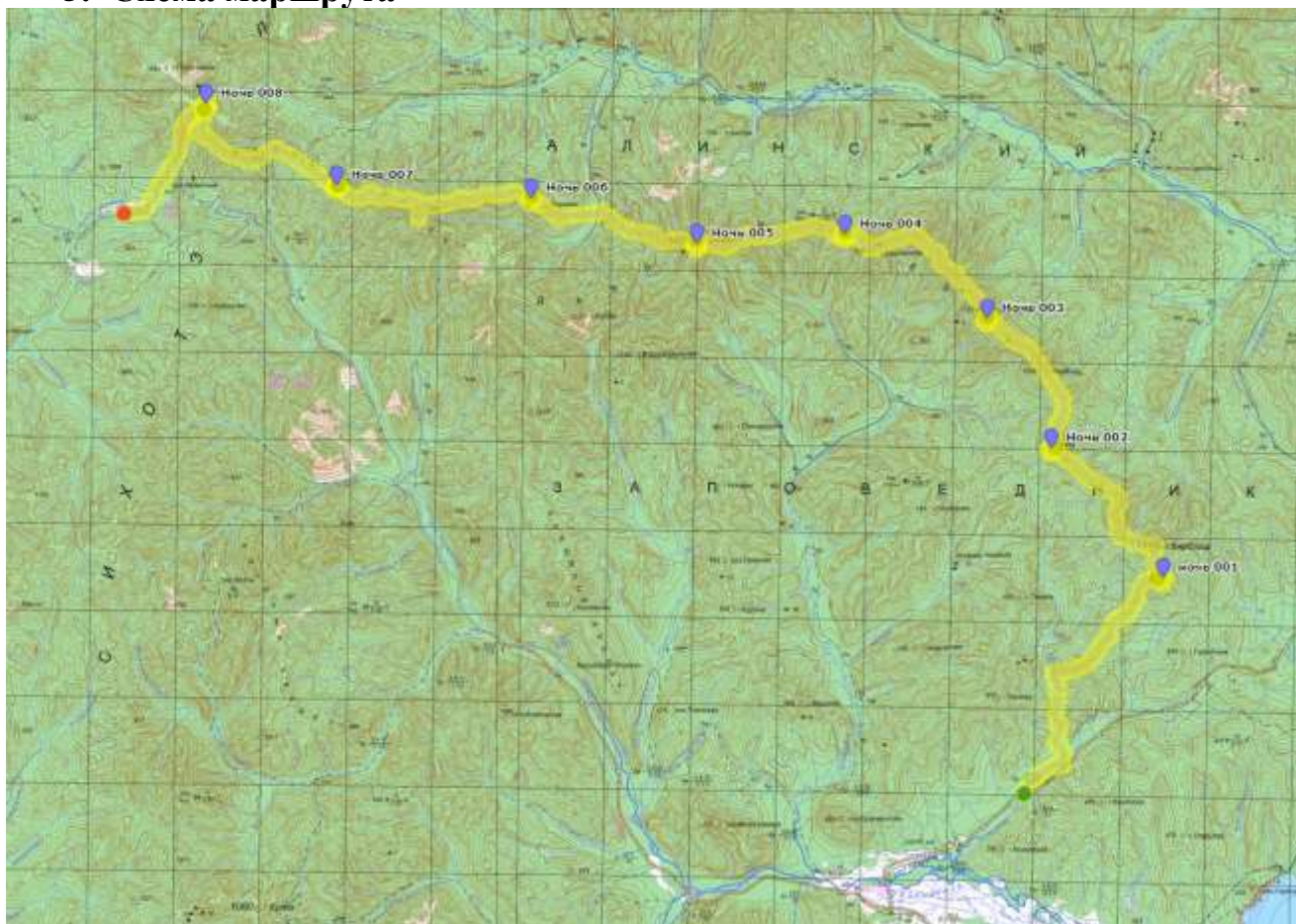
В зависимости от положения на маршруте

1. Выход на дорогу заповедника в сторону поселка Терней
2. Выход на автодорогу Мельничное-Пластун
3. Выход по дороге в село Мельничное

4. Изменения маршрута и их причины

Из-за сложности и количества протяженных препятствий (стланник, завалы, буреломы, много набора) пришлось сократить маршрут, и сойти после вершины г.Острая(1534). С вершины спустились в ключ Верх. Иртыш, по нему вышли до дороги п. Пластун- с. Мельничное. На протяжении всего маршрута (на вершинах) присутствует мобильная связь (МТС), таким образом связались со своим коллегой, контролирующим группу, и предупредили о сходе. За два дня до окончания маршрута было видно, что отставание составляет около 2-х дней. Подходя к вершине г. Острая предполагали в зависимости от рельефа и растительности закончить маршрут либо после вершины г. Острая, либо после вершины г. Глухоманка (сходив радиально). Когда зашли на вершину г Острая, увидели, что весь хребет до г. Глухоманка (около 6 км) покрыт кедровым стланником. Принял решение не идти на гору.

5. Схема маршрута



6. Техническое описание маршрута

Дни	Расстояние, км	Радиальный выход (1/2), км	К зачету	Набор высоты, м
06.05.2023	18,6	0	18,6	1013
07.05.2023	13,2	0	13,2	948
08.05.2023	10	0	10	775
09.05.2023	12,2	0	12,2	747
10.05.2023	12	0	12	768
11.05.2023	10	0	10	907
12.05.2023	13,9	0	13,9	655
13.05.2023	10,1	0	10,1	943
14.05.2023	9,7	0	9,7	95
Итого	109,7	0	109,7	6851

06.05.2023 – Первый день маршрута



Выезжали в ночь, поэтому приехали к месту старта по маршруту к 8 часам утра. Отошли от дороги в сторону реки и встали на завтрак, из взятой с собой еды. Пока ехали увидели, что на склонах гор и их вершинах нет снега, задумались о том. Не оставить ли в машине снегоступы, но решили все-таки взять их с собой. Температура была около +15. Решил вести группу не по дороге, а вдоль реки Куналейка и далее вдоль Ханова ключа, чтобы устроить обед на последней воде.

Вышли на маршрут в 9:00.

По маршруту пришлось пересечь реку Куналейка (течение 1,5 м/с, ширина около 20м, глубина до 80см; переправу осуществили двумя шеренгами по три человека)



и Ханов ключ (течение 1 м/с, ширина около 9м, глубина до 40см).



На обед встали в 12:30 у ручья, набрали воду для ужина и завтрака, т.к. на вершинах снега не было видно и были опасения остаться без воды. Температура +15°C.

Вышли с обеда в 14:00. Первый уклон был достаточно крутой около 30°, склон осыпается, под лиственной мелкая неустойчивая порода, около 600 м, набор составил метров 300.



Дальше вышли на отрог хребта, за 4,5 ходки дошли до места запланированной ночевки, лес чистый, легко проходимый, завалы легко проходимые или легко обходимые. Основная сложность - набор высоты. Подлеска нет, травы в это время тоже пока нет.

В 19:30 становимся лагерем в 1,5 км от горы Верблюд(1140).

Снега на хребте нет.

За день прошли 18.6 км.

07.05.2023 – Второй день маршрута

В 6:30 подъем, температура ночью около +5°C.

Вдвоем с Алексеем радиально спустились по северному склону, в кулуар, за водой, около 100 м сброса. В 300 метрах от лагеря начинается ключ, набрали все пустые бутылки.

Остальная группа встала позже.

В 9 часов выход, за 1,5 ходки (к 10:30) зашли на вершину горы Верблюд (1140). На вершине нет тригонома, но есть тур, в стланнике.



Сделали еще 2 ходки (45/15) и устроились на обед в 12:20 перед вершиной горы Острая (1124), на высоте 924 м. Погода ясная, по-прежнему +15°C. В 13:40 выход, за 30 минут зашли на вершину горы Острая (14:15), на вершине тригонома нет.



После подъема на вершину сделали еще 4 ходки 45/15.

Пятнами растет кедровый стланик, чередующийся с курумником. Для того чтобы обойти стланик, приходится закладывать крюки с потерей высоты, поэтому в некоторых ситуациях принимаем решение двигаться через стланик. Передвижение по хребту сложное, особое затруднение вызывают заросли сухого стланика, который, в отличие от живого, имеет обыкновение обламываться под ногой в самый неподходящий момент. Рюкзаки, палки, и особенно снегоступы цепляются за ветви на каждом шагу, приходится в буквальном смысле продираться сквозь заросли, что очень сильно замедляет скорость

движения группы.



Температура +7°C, в 18:30 встали на ночевку в стланике на высоте 1141.



На высоте было пятно снега, топим снег в воду на ход, для следующего дня.

Ночью температура ниже нуля, вода в котлах покрылась коркой льда.

За день прошли 13.2 км (31.8)

08.05.2023 – Третий день маршрута

Подъем в 6, выход в 8

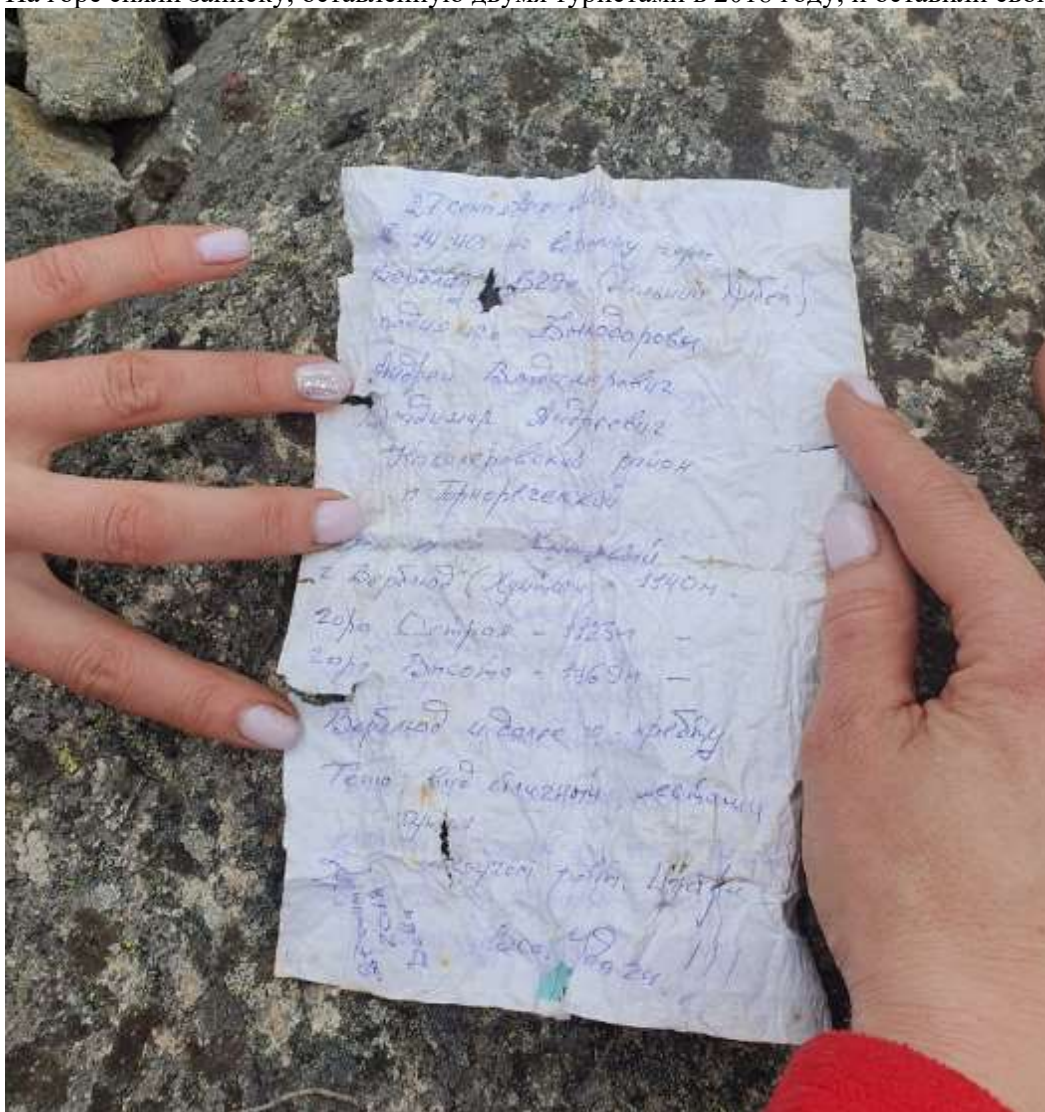
Идём на гору Верблюд (1329), хребет достаточно заросший, много стланика и курумника.



За 4 ходки прошли около 6 км и в 11:40 зашли на вершину. На вершине установлен тригоном, к которому пришлось прорываться сквозь особенно густые заросли стланика.



На горе сняли записку, оставленную двумя туристами в 2018 году, и оставили свою.



Отдохнув 15 минут двигаемся дальше. В 12:45, спустившись с горы, становимся на обед.

Всего пройдено 37.7 км.

После обеда начали движение в сторону горы Самолетная (1334).

За 4 ходки 45/15 прошли чуть больше 4 км.

Передвижению мешает кедровый стланик. Идём со скоростью 500-1500м в час, в зависимости от высоты и густоты стланика. Остановки на отдых между ходками устраиваем также прямо в нем, стараясь на отдыхе не упустить из виду никакие детали снаряжения. Очевидно, что потерянная в зарослях, к примеру, крышка от термоса, останется там навсегда.



Передвигаемся и по курумнику. Несмотря на то, что он довольно подвижный, и из-под ног иногда вырываются камни, после зарослей стланика это кажется легкой прогулкой, жаль, не слишком продолжительной.

К 18:30 принимаем решение становимся лагерем в 500м от г. Самолетная прямо на поляне сухого стланика, поскольку более удачного места под лагерь нет и не предвидится. Около получаса расчищаем место под две палатки, обламывая и спиливая сухие ветви, из них же и разводим костер.



Температура +10 °С.
За день прошли 10 км. В целом пройдено 41.8 км.

09.05.2023 – Четвертый день маршрута

Подъем в 7, ночью дул очень сильный ветер, мешая спать.

Температура воздуха ночью ниже ноля, вода в котлах замёрзла.

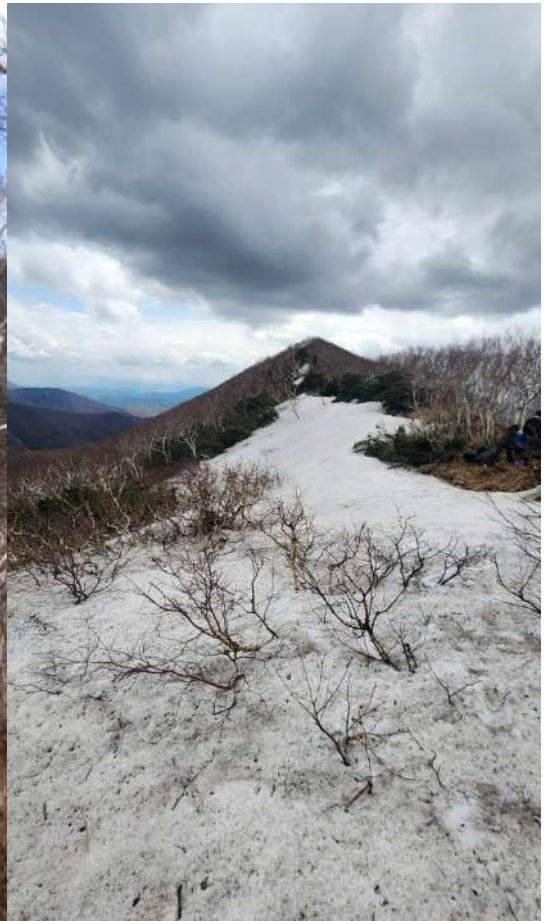
Утром температура воздуха +5°С.

Выход в 9 часов. За 25 минут добрались до вершины горы Самолетная.



Почти весь стланик на этом участке пути удалось обойти. На вершине горы обнаружили остатки разбившегося самолета.

Спуск с вершины был через березовую рощу, далее идем по хребту. Хребет довольно чистый, в некоторых местах (с западной стороны) покрыт снегом. Снежные участки обходим.



Передвигаемся примерно 2 км/ч (отметка в 10:45 - прошли 3 км с утра, в целом - 44.77 км).
В 12:15 встали на обед, температура +15°C, прошли еще 3 км (47.1), всего 3,5 ходки с места
ночевки.

В 13.55 выход с обеда.

Прошли три ходки 45/15, склоны проходим траверсом, вершины не берём, пытаемся нагнать
отставание.



В 15:00 начался снег.

Примерно в 16:00 подошли к подножью г. Брусничная(1247), сам хребет покрыт кедровым стлаником и карликовой березой. Пробуем идти траверсом, но скорость передвижения по хребту и траверсу одинаковая.



Температура $+7^{\circ}\text{C}$, в 16:15 зашли на вершину горы Брусничная. Тригоном свален, вероятно, сдуло ветром, на вершине остатки его крепления. Группа делает фото с лежащим тригономом. Его никто не осуждает, многие хотят прилечь рядом.



Спускались с Брусничной по звериной тропе, достаточно нахоженной, сделали 3 ходки 45/15. Иногда встречается стланик и завалы.

В 19:00 становимся лагерем в нескольких километрах от плановой третьей ночевки, отстаем от маршрута на сутки.

Температура вечером -1°C .

За день прошли 12.2 км, в общем – 54 км.

10.05.2023 – Пятый день маршрута

Подъем в 6, выход в 8

Температура $+1^{\circ}\text{C}$.

Идем 4 ходки 45/15, по южному склону хребта в сторону горы Острая(1430).

Сам хребет достаточно заросший. С северной стороны много стланика и снега, но иногда и с юга (там, где идем мы) встречается стланик, курумник и карликовая берёза.



В 12:00 становимся на обед, в 13:40 выход
Температура +15°C.



За 4.5 ходки по 45/15 доходим до вершины. Вся вершина в стланике, тригоном снова лежащий.



В 18:40 на г. Острая(1430) .
Лагерь ставим на вершине.



Температура вечером +7°C.
За день прошли 12 км. Всего пройдено 66 км.

11.05.2023 – Шестой день маршрута

Подъем в 6, выход в 8:30.

Температура +1°C.

Начали спуск с горы Острая. Какое-то время идем через мелкие завалы и стланик, но потом все приходит в порядок.

За 3 ходки, к 10:45 дошли до ключа Горемыкин, попили и умылись. Температура воздуха +7°C.



От ключа пошли в сторону г.Пологая(1247).

Прошли еще 2 ходки. Пока шли вдоль ключа, вода ушла под землю. Примерно час шли по сухому руслу. По карте приток дальше впадает в основное русло, там много воды, практически рядом с ним встали на обед в 12:45, набрали воды и помылись. Как только закончили с обедом, начал накрапывать мелкий дождик, который быстро закончился.

В 14:20 выход, температура воздуха +14°C.

Начинаем подъем на вершину горы Пологая (1247). Поднимаемся по северному склону на отрог. На первой ходке очень крутой подъем, часть участников использует для движения все четыре конечности. За 4 ходки 40/20 достигли вершины. На подъеме встречаются завалы, но довольно просто обходятся.



Подъем чистый, много сухой травы, мало деревьев. За две ходки до вершины начинается дождь.

В 17:40 на вершине.



Вершина открытая. Если не будет облачности, должен открываться вид на долину реки Серебрянка. На горе растет много брусники и голубики, в сезон должно быть много ягоды.



Вид с вершины Пологой, в сторону вершины Острая, на запад.
Спускаемся в седло, ставим лагерь. Сушимся. Дождь заканчивается в 20:00. Температуру не мерили.
За день прошли 10 км. Всего пройдено 76 км.

12.05.2023 – Седьмой день маршрута

Подъем в 6:00, температура +4°C, выход в 8:30.
Хребет от г. Пологая до седла перед высотой 1386 достаточно чистый.



Иногда встречаются завалы и участки снега глубиной до 80 см. Прошли 4 ходки и в 12:15 встали на обед. Температура +19°C. В 14.10 выход. Ветер холодный. Начался подъем на высоту 1386, на западном склоне много снега, обойти не удастся.



Наконец пригодились снегоступы. 1.5 км по снегу глубиной 80 см., снег мокрый, периодически проваливались по пояс в снег, помогали друг другу выбраться. Наметы до 1.5 м.

На спуске с высоты 1386 лес «гнилой». Снег заканчивается. Начинаются завалы и периодически приходится прорываться через густой молодой ельник. Встречается 2-х метровый рододендрон.



За 5 ходок преодолели около 4 километров.

В 19 становимся лагерем

Температура +10°C.

За день прошли 13.9 км. Всего пройдено 89.9 км.

13.05.2023 – Восьмой день маршрута

Подъем в 6, выход 8:20.

За первую же ходку вышли на дорогу. Далее прошли 1 км по дороге и ушли на седле в лес, в завалы. Температура +17°C.

На высоту 1218 крутой набор, есть завалы, но достаточно много звериных троп.

За 2 ходки заходим на высоту и в 12:10 становимся на обед. Температура +20°C.

В 13:45 выход.



За 4 ходки зашли на г. Острая(1534)

По пути встречался стланик высотой от 1 до 2,5 м, протяженностью около 500м. Снег 0.5-0.9м., протяженностью около 1км. Сначала идем по снегу в снегоступах, периодически перебираясь в них через стланик, потом стланика становится слишком много, участники группы снимают снегоступы и тут же начинают проваливаться в снег выше колена. Иногда на пути попадаются небольшие участки карликовой берёзы и курумник. На вершину г. Острая прорываемся через заросли стланика высотой больше 1,5 метров.

На вершине нет тригонома, но есть тур.

В 17:20 были на вершине.



Ставим лагерь, 21:00 отбой.



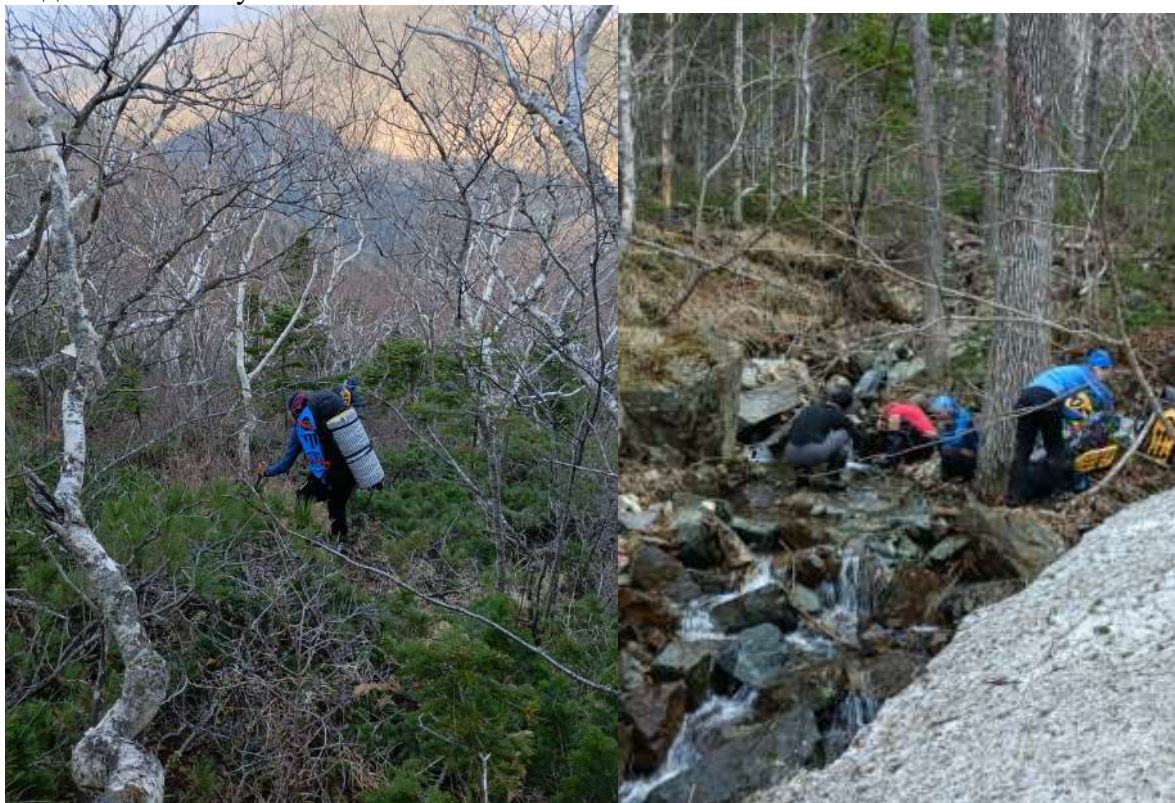
Хребет до г.Глухоманка покрыт стлаником, высота растительного покрова не понятна. Принял решение, что на последнюю вершину маршрута не идем, т.к. по времени не успеваем, решили падать в ключ Верхний Иртыш. С водителем договорились о смене места эвакуации.

За день прошли 10,1км. Всего пройдено100 км.

14.05.2023 – Девятый день маршрута

Решили выйти раньше, подъем в 5, выход в 7.

Падаем по склону в ключ.



Ключ частично завален, иногда встречаются наметы снега.

За 2 ходки вышли к лесовозной дороге заповедника.

Дорогу пересекает речка, далее выходим на трассу и проходим в сторону с. Мельничное 1км по трассе.

В 14:00 за нами прибыл автомобиль.



За день прошли 9.7 км. Всего преодолели 109.7 км.

7. Потенциально опасные участки на маршруте:

- Дикий животный мир, тигры и медведи, которые обитают в этом районе(на одном снежнике встретились следы медведицы с медвежатами).

- Острые сучки деревьев, сухого стланика
- Склоны курумника, некоторые склоны достаточно сыпучие

8. Перечень наиболее интересных природных, исторических объектов на маршруте

- г. Острая(1430)
- г. Брусничная
- г. Пологая
- 1 км дороги между высотой 1386 и г. Острая(1534)

9. Перечень и особенности общественного снаряжения.

Наименование	Количество (шт)	Вес (кг)
Котлы (на 3л и 4л), тростик, половник	2	1,1
Ремнабор	1	0,8
Аптечка	1	1,8
GPS навигатор	1	0,25
Палатка	2	5,2
Топор	1	0,6
Тент	1	0,7
Пила	1	0,3

Итого общий вес снаряжения составил: 10,75кг. (1,8 кг. на одного)

1. Состав, количество и вес продуктов в раскладке.

Наименование	Вес в гр/чел/раз
Крупы (гречка, рис, горох, чечевица)	100
Макароны	100
Колбаса	20
Сыр	20
Сало	20
Мясо сушеное	20
Чай	3
Сахар	20
Хлеб	1/20
Печенье	20
Соль	2
Конфеты	20

В среднем ежедневная раскладка составляет порядка 650 грамм на человека в день, учетом перекуса 100 г:

- Курага и прочие цукаты – 33 гр.

- Конфеты, в т.ч. мармеладные – 33 гр.
- Орехи различные – 33 гр.
- Шоколад молочный – 33 гр.
- Итого 100 грамм.

10. Итоги, выводы и рекомендации по маршруту

Маршрут проходили весной. В это время присутствует только многолетний растительный покров. Нет свежей растительности, а, следовательно, и мошки/комаров. Погода выдалась солнечная, но судя по статистике май месяц обычно в этом регионе бывает обильным на осадки. Если проходить маршрут в сентябрь-октябре будут сложности с водой, пройти чисто по хребту не получится. Придется постоянно сбрасывать высоту для набора воды.

Итоги:

$K_T - (0,83)$ коэффициент труднопроходимости района, определяемый по Таблице 3

$ПП_{ор} (10)$ - количество баллов за протяженные препятствия маршрута из Таблицы 3

$L_{мар} - (110км)$ длина категоризируемого маршрута.

$L - (110км)$ протяженность маршрута $2к/с = 120км$ из Таблицы 1

$\Gamma = 9$ сложность маршрута по Географическому показателю района по Таблице 4

$A=1$ Автономность маршрута по Таблице 4

$ПП_6 = 0,83 * 14,5 * (110/120) = 11$ - количество баллов за протяженные препятствия маршрута,

$K = 1 + \Delta H / V$ определяется коэффициент перепада высот.

ΔH – суммарный перепад высот, включая подъемы и спуски, выраженный в километрах.

$V = 12 км$ – (табличная константа) величина нормирования для перехода к безразмерным единицам

$$K = 1 + (6,8 км \text{ вверх} + 6,8 км \text{ вниз}) / 12 = 1 + (13,8) / 12 = 2,15$$

По формуле $P_6 = \Gamma \times K \times A$ определяется общая интегральная оценка маршрута P_6

$$P_6 = 9 \times 2,15 \times 1 = 19,46$$

Общее количество баллов, определяется по формуле $КС_6 = ЛП_6 + ПП_6 + P_6$

$КС_6 = 5,5 + 11 + 19,4 = 35,9$ общее количество баллов набранное маршрутом

Вывод:

35,6 баллов соответствует = таб.1 стр 9 (от 26 до 59),

что означает, что наш поход соответствует 2 категории сложности по количеству баллов, но поход не соответствует категории сложности по протяженности(110), в виду сложности .

Общее количество баллов

ЛП = 33,5/ (идущие в зачет = 5,5) ;

ПП=38.9 (идущие в зачет 14.5).

Прошу МКК рассмотреть возможность присвоить данному маршруту 2 категорию сложности.