

# ЭКСПРЕСС-ОТЧЁТ

о прохождении горного туристского спортивного маршрута  
первой (I) категории сложности по Кузнецкому Алатау,  
совершённому группой секции горного туризма

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

с 4 июля 2025 года по 12 июля 2025 года

Маршрутная книжка № 08-07-25

Руководитель группы: Кох Наталья Викторовна natalikokh@gmail.com

Нитка маршрута:

Тальковский рудник - р. Амзас – пер. Маруха (н/к 1050) – оз. Выпускников –  
пер. Метла –г. Средний Зуб (н/к 1827) - **Пер. Детский (1А, 1833)** – верховья  
руч. Высокогорный – р. Малый Казыр – пер. Караташ (н/к, 1560) – **пер. НГПИ  
(1А, 1710)** – оз. Харлыгхоль, - оз. Харатас – оз. Хунухузук - пер. Караташ (н/к,  
1560) – р. Малый Казыр – пер. Шорский (н/к, 778)

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчёт и считает, что поход  
может быть зачтён всем участникам и руководителю \_\_ категорией сложности.

Отчёт использовать в библиотеке Новосибирского Клуба Туристов.

Судья маршрутной квалификации \_\_\_\_\_(подпись)\_\_\_\_\_ (Фамилия И. О.)

Штамп МКК

г. Новосибирск, 2025 г.

## Оглавление

Справочные сведения о путешествии .....	3
<b>Общие справочные сведения о маршруте</b> .....	3
<b>Заявленный маршрут</b> .....	3
<b>Пройденный маршрут</b> .....	3
<b>Набор локальных препятствий:</b> .....	4
<b>Состав группы</b> .....	4
<b>Материальное обеспечение группы</b> .....	5
<b>Размещение отчётных материалов</b> .....	5
<b>Выпускающая организация</b> .....	5
<b>Обзорная карта и высотный профиль маршрута</b> .....	5
Краткая характеристика района похода .....	6
<b>Варианты подъезда и отъезда, заповедная/приграничная зона</b> .....	7
<b>Подробная нитка маршрута и высотный профиль</b> .....	7
<b>Высотный профиль маршрута</b> .....	10
<b>Определяющие препятствия</b> .....	10
Техническое описание перевалов .....	10
<b>Пер. Детский (1А, 1833)</b> .....	10
<b>пер. Караташ (н/к, 1560) – пер. НГПИ (1А, 1708)</b> .....	16
Выводы и рекомендации .....	23
Благодарности .....	23
Фотоматериалы .....	24

# Справочные сведения о путешествии

Маршрутная книжка № 08-07-25

## Проводящая организация

Секция горного туризма Новосибирского государственного университета, г. Новосибирск 630090, ул. Пирогова 2, <https://mountain.nsu.ru/>

## Место проведения

Российская Федерация, граница Кемеровской области и Хакасии, Поднебесные Зубья, хребет Тигер-Тыш

## Общие справочные сведения о маршруте

Дисциплина маршрута (вид туризма)	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовых дней	
горный	первая	99	9	8	с 04.07.2025 по 12.07.2025

Расстояния указаны с учетом повторно пройденного пути, без высотного коэффициента.

## Заявленный маршрут

р. Амзас – пер. Маруха (н/к 1050) – оз. Выпускников – г Большой Зуб (1А 2046) – руч Высокогорный – р. Малый Казыр – пер. Караташ (н/к, 1560) – пер. НГПИ (1А, 1710) – оз. Харлыгхоль, - оз. Харатас – радиальный (пер. Козьи Ворота (н/к, 1806) – г. Старая крепость (н/к, 2211) (или г. Надежда (н/к 2020) - г. Верхний зуб (1А, 2178)) - оз. Харатас – оз. Хунухузух - пер. Караташ (н/к, 1560) – р. Малый Казыр – пер. Шорский (н/к, 778)

## Пройденный маршрут

Тальковый рудник - р. Амзас – пер. Маруха (н/к 1050) – оз. Выпускников – пер. Метла –г. Средний Зуб (н/к 1827) - **Пер. Детский (1А, 1833)** – верховья руч. Высокогорный – р. Малый Казыр – пер. Караташ (н/к, 1560) – **пер. НГПИ (1А, 1710)** – оз. Харлыгхоль, - оз. Харатас – оз. Хунухузух - пер. Караташ (н/к, 1560) – р. Малый Казыр – пер. Шорский (н/к, 778)

## Набор локальных препятствий:

5 × н/к + 2×1А

### Состав группы

Ф.И.	Г.р	Опыт	Обязанности
Кох Наталья Викторовна	1982	2гу (л,в,о)	руководитель
Литвенко Екатерина Константиновна	1983	ПВД, пер. Каратюрек 1А	завхоз
Криглерова Эма	2002	ПВД	медик
Скоробогатов Дмитрий Николаевич	1974	ПВД	казначей/реммастер
Егоров Тимофей Владимирович	1991	ПВД	хронометрист, летописец, фотограф
Кох Михаил Дмитриевич	2006	несколько ПВД по району Зубьев	связист
Еременок Иван Федорович	1985	ПВД	летописец
Тарасевич Денис Антонович	2000	ПВД	ассистент завхоза
Иванов Рустам Ерикович	1985	ПВД	ассистент завхоза
Фазлуллин Родион Олегович	2000	1 к.с. весна	ассистент завхоза
Тюгашев Тимофей Евгеньевич	1992	1гу (з)	ассистент завхоза
Борисов Алексей Олегович	1994	1 к.с. весна, ПВД	ассистент завхоза
Модзелевский Дмитрий Евгеньевич	1983	1(л), несколько ПВД по району Зубьев	усилитель, навигатор, музыкант
Лаптинова Анна	1990	ПВД 3шт, 1 к.с. водный	фотограф

## Материальное обеспечение группы

Общественное и личное снаряжение, ремонтный набор и медицинская аптечка комплектовались согласно обычным требованиям к проведению горных походов. Специальное личное снаряжение: каска, ледоруб, треккинговые палки.

Специальное групповое снаряжение: Вербки  $\varnothing 9$  мм, 47м, карабин 4шт, средства связи, лопата

Раскладка продуктов составила около 630 г/ч./день. Готовка продуктов производилась на костре или на газовой горелке, в случае отсутствия дров (в итоге 2 раза) с собой брали 4 газовых баллона по 400г.

## Размещение отчётных материалов

Файл с отчётом доступен в интернете на сайте секции <https://mountain.nsu.ru/>

## Выпускающая организация

Маршрут рассмотрен МКК турклуба «Сплав» Советского района г. Новосибирска. Шифр 154-08-003300000.

## Обзорная карта и высотный профиль маршрута

По ходу движения маршрута производилась запись трека, (представлена на карте ниже). Подробная нитка движения доступна по адресу <https://nakarte.me/#m=14/53.78448/89.04058&l=O/Q/W/Wp&nktl=VncJnJdstSUqGZqkJ4Y3nA>



Рис.1 Карта с записанными треками по пути движения.

## Краткая характеристика района похода

Кузнецкий Алатау представляет собой горную страну субмеридиональной ориентировки, являющуюся одним из звеньев пояса гор Южной Сибири. Общая протяженность ее составляет 350 км. Кузнецкий Алатау не образует единой, вытянутой в одном направлении системы горных хребтов, а составлен группой разноориентированных отдельных гряд и массивов. Наиболее значительные отметки высот сосредоточены в южной части Кузнецкого Алатау - хребтах Тигир-Тыш и Кара-Тас, где они превышают 2000 м. (г. Бол.Зуб - 2045 м, г. Молния - 2137 м, г. Верхний Зуб - 2178 м и др.). В хребте Кара-Тас находится высшая точка всего Кузнецкого Алатау - г. Старая Крепость высотой 2217 м.

Характерной чертой рельефа Кузнецкого Алатау является сочетание типично гольцовых и плоских вершин с фоном обширных выровненных водоразделов - следов бывшего пенеplена. Альпийский рельеф в целом имеет ограниченное распространение и наиболее ярко выражен в хребте Тигир-Тыш. Отличительной особенностью Кузнецкого Алатау является широкое развитие каменных россыпей. Курумы почти сплошь покрывают вершины и значительную часть склонов хребтов Тигир-Тыш, Кара-Тас, Терень-Казырский до высоты 1100-1200 м, а отдельные курумные поля опускаются еще ниже. Многие вершины, массивы и хребты Кузнецкого Алатау выходят за пределы верхней границы леса, высота которой в его южной части составляет 1400-1450 м.

Наиболее характерным для описываемой территории является лесорастительный пояс среднегорной черневой тайги, в котором преобладает пихта сибирская с примесью осины. Здесь почти нет лесной подстилки и мохового покрова, зато густой травостой достигает 2-3 м высоты, серьезно затрудняя движение. На высотах 800-1300 м черневая тайга сменяется высокогорной кедрово-пихтовой тайгой с развитым мохово-лишайниковым покровом. На восточном, менее увлажненном макросклоне Кузнецкого Алатау, пихта вытесняется лиственницей (для описываемой территории наиболее характерна в этом отношении долина р. Кара-Тас). Выше 1300 м древостой приобретает характер редколесий, перемежающихся зарослями ольхи и ивы с участками субальпийских лугов, для которых характерен густой травостой при высоком росте растений. Еще выше на склонах хребтов и водораздельных пространствах господствуют мохово-лишайниковые и кустарниковые тундры, а в виде отдельных пятен встречаются альпийские луга.

Климат Кузнецкого Алатау, расположенного почти в центре Азии, в большом отдалении от океана - континентальный. Конкретные цифры назвать трудно, так как они очень сильно меняются в зависимости от высоты, экспозиции склона и т.д. По данным метеостанции Центральный Рудник (495 м над уровнем моря) средняя январская температура равна здесь - 15,5 °С, средняя июльская температура + 16,5° С. Близкая к названной температура воздуха характерна для метеостанции Лужба (357 м над уровнем моря). Отличительной особенностью района является большое количество осадков - 800-1500 мм в год (а в верхнем

поясе гор более 2000 мм). Восточные склоны, лежащие в дождевой тени, увлажнены гораздо меньше (400-600 мм в год). На три летних месяца приходится до 30% годового количества осадков, наименьшее их количество обычно выпадает в январе - марте. Снежный покров образуется в конце октября и разрушается в середине мая, глубина его в среднем поясе гор достигается 3,5 м.

Гидрографическая сеть Кузнецкого Алатау хорошо развита. Почти все реки относятся к бассейну р. Оби. На характере речных долин сказывается асимметричность строения Кузнецкого Алатау. Долины западного склона имеют V-образные поперечные профили и отличаются крутым падением, нередко текут по коренным породам, образуя пороги и водопады.

Реки восточного склона имеют широкие, хорошо разработанные долины, иногда с совершенно плоским дном, заполненным аллювиальными отложениями (характерный пример - верховья р. Кара-Тас).

Широкое распространение, особенно в южной и центральной частях Кузнецкого Алатау имеют горно-ледниковые озера. Только в верховьях бассейна р. Кара-Тас их более 50, образование большинства из них связано с деятельностью древних ледников.

Современное оледенение Кузнецкого Алатау представлено малыми формами. Известен 91 ледник общей площадью 6,79 кв. км, из них только 19 имеют размеры 0,1 кв. км и более.

### **Варианты подъезда и отъезда, заповедная/приграничная зона**

До станции Лужба, с которой можно начать маршрут на хребет Тигер Тыш, возможно добраться только электричкой, идущей от Междуреченска, ввиду отсутствия дальше него автомобильной дороги. До Междуреченска возможно добраться поездом, рейсовым автобусом или машиной.

Группа добиралась до Новокузнецка на поезде, далее электричка до Междуреченска, затем пересела на электричку до станции Лужба. От станции Лужба на противоположный берег р. Томь, на котором находится хребет, действует лодочная переправа. От берега Томи до Талькового рудника, существует регулярная заброска на грузовиках, которой группа также воспользовалась.

Поднебесные Зубья располагаются юго-восточнее заповедника «Кузнецкий Алатау», не входя в него, благодаря чему нет ограничений на нахождение в районе, а также на разжигание костров.

### **Подробная нитка маршрута и высотный профиль**

Поход пройден по основному маршруту с некоторыми заявленными изменениями.

Вместо заявленного восхождения на г Большой зуб с оз. Выпускников, в связи с недостаточной физической подготовкой некоторых членов группы, было

принято решение попасть в долину р. Высокогорный через перевал Детский 1А (заявлен в запасной вариант). В связи с тем, что к нему пришлось возвращаться, с оз. Выпускников через перевал Метла (н/к), чтобы избежать незапланированную полуднёвку перед перевалом Детский 1А, было принято решение использовать время для восхождения на вершину горы Средний Зуб (н/к), в результате чего участники группы приобрели навыки безопасного передвижения по курумнику.

Далее пройдя перевал Детский 1А, часть участников заметно отставали от остальных, по различным причинам плохого физического самочувствия. Было принято решение оставить троих человек на приюте «Высокогорный» для того чтобы остальные 11 участников могли продолжить маршрут и на обратном пути забрать этих участников на выходе. Этим троим членам группы был оставлен необходимый для жизни инвентарь и провизия, жили они в домике, по договоренности с находившимся там уютчиком.

Не пошли на пер НГПИ следующие участники:

- Тарасевич Денис Антонович
- Иванов Рустам Ерикович
- Фазлуллин Родион Олегович

Из-за отставания от графика был исключен радиальное восхождение на г. Старая Крепость. В остальном фактический маршрут соответствовал заявленному. В аварийных ситуациях группа не находилась.

Дата		Реальный график	КМ	План	КМ
04.июл	1	Тальковый рудник - р. Амзас	9	Тальковый рудник - р. Амзас - пер. Маруха (н/к 1050)	13,5
05.июл	2	пер. Маруха (н/к 1050) - оз. Выпускников - пер. Метла	11	оз. Выпускников - г. Большой Зуб (1А 2046) - верховья руч Высокогорный	9
06.июл	3	г. Средний Зуб (н/к 1827)	5,4	руч Высокогорный - р. Малый Казыр	12
07.июл	4	Пер. Детский (1А, 1833) - верховья руч. Высокогорный	8,8	- пер. Караташ (н/к, 1560) - пер. НГПИ (1А, 1710) - оз. Харлыгхоль, - оз. Харатас	9,5
08.июл	5	р. Малый Казыр	11,4	радиальный (пер. Козьи Ворота (н/к, 1806) - г. Старая крепость (н/к, 2211)	11
09.июл	6	пер. Караташ (н/к, 1560) - пер. НГПИ (1А, 1710) - оз. Харлыгхоль,	15,3	оз. Харатас - оз. Хунухузук	8

Дата		Реальный график	КМ	План	КМ
10.июл	7	оз. Харатас – оз. Хунухузух - пер. Караташ (н/к, 1560)-р. Рамазин	16,8	оз. Хунухузух - пер. Караташ (н/к, 1560)	13
11.июл	8	р. Рамазин - р. Малый Казыр – Куприяновская поляна	17,4	р. Малый Казыр – пер. Шорский (н/к, 778)	11
12.июл	9	пер. Шорский (н/к, 778) -Тальковский рудник	4,2	Тальковский рудник –ст. Лужба	4

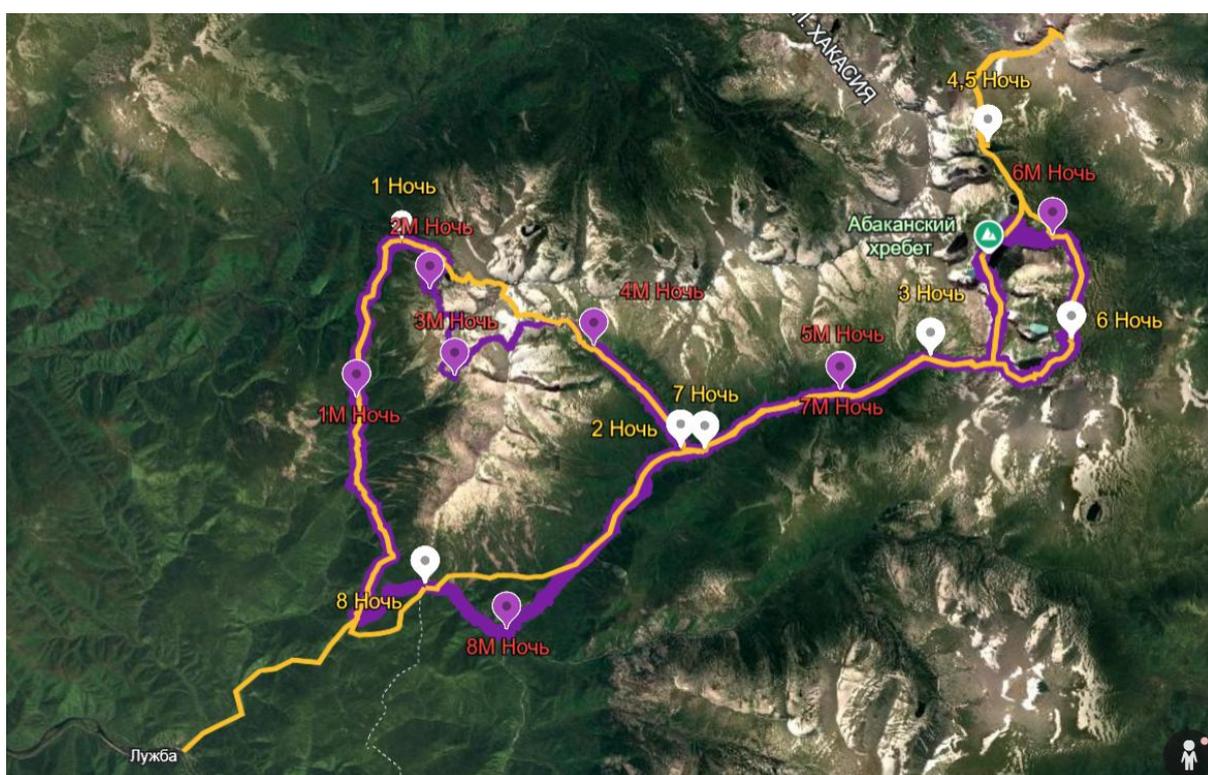


Рис.2 Схема маршрута

Условные обозначения:

- Пройденный маршрут: Фиолетовым**
- Запланированный маршрут: Желтым**
- Обозначены места ночевки

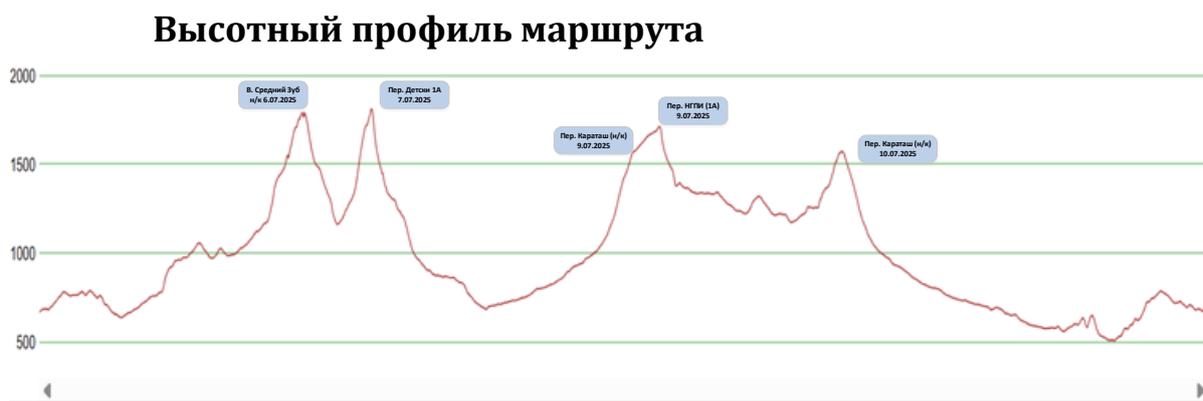


Рис.3 Высотный профиль маршрута

### Определяющие препятствия

Название	Подъем	Спуск	Направление
Пер. Детский (1А, 1833)	Скально-осыпной	Скально-осыпной	Из долины р. Амзас в верховья р. Высокогорный (СЗ→ЮВ)
пер. Караташ (н/к, 1560) – пер. НГПИ (1А, 1710)	Скально-осыпной	снежно-скально-осыпной	Из долины р. Малый Казыр к оз. Харлыгхоль (Ю→С)

### Техническое описание перевалов

Все лево и право, если не оговорено особо, считаются орографически. Время везде указано местное (Кемеровская область). Светлое время суток: с 6.00 до 20.30. На подъемах и спусках на перевалы с каменистыми осыпями движение осуществляли в касках, используя ледоруб в качестве самостраховки.

### Пер. Детский (1А, 1833)

**Местонахождение:** Расположен: в центральной части хр. Тигир-Тиш. Соединяет долины р. Амзас и руч. Высокогорный. Определяющим является ЮВ склон. При подъеме со стороны р. Амзас, сначала до седловины перевала АЛКИС (1710, 1Б, определяющий склон ЮВ), далее в западном направлении до пер Детский (1А, 1833)

Координаты по GPS N53 46.652 E89 02.530

**Категория сложности:** 1А

**Характер:** скально-осыпной;

**Направление восхождения:** с СЗ-ЮВ.

**Время подъема:** 3,5 часа от начала взлета на АЛКИС с верховья р.Амзас

**Время спуска:** 2 часа (до первого маренного вала в руч. Высокогорный).

**Фактическое время прохождения:** 7 июля; 5,5 часов.

**Навешено перильных веревок:** 0.

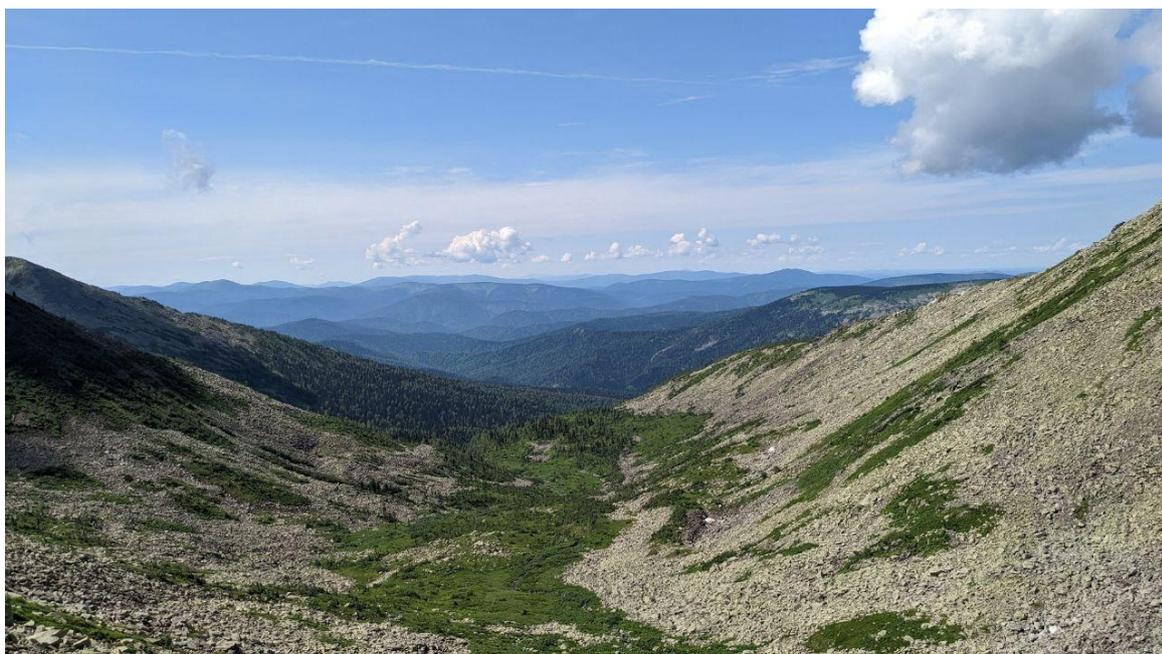
Подъем на перевал осуществляли на 4-ый день пути.

6:40 – подъем дежурных

9:40 – группа вышла из лагеря с р. Амзас. Тропа вдоль ручья, болотина, камни, трава, кустарник. Через 40 мин подошли к взлету на перевал, встретили лагерь небольшой группы туристов, которые прошли перевал со стороны высокогорного в предыдущий день. Начали подъем на перевал, уклон 20-25 градусов, на склоне крупный курумник, относительно стабильный не сыпет, технических сложностей не встретили, однако несколько участников заметно отставали в связи с физической усталостью. В 13.10 все группа была на седловине перевала АЛКИС (1Б, 1710 м) определяющая сторона с р. Высокогорный. Руководитель с одним из участников провели короткую разведку спуска с АЛКИСА, но соотнеся навыки группы и техническую сложность в виде скальных сбросов по 2-3м и снежного моста перед входом на снежник, где хотелось бы использовать страховку, было решено не осуществлять спуск здесь. Далее группа продолжила подъем на седловину перевала Детский 1А (1833). На перевале Детский были в 14.10, встретили группу туристов, поднимавшихся со стороны р. Высокогорного. Нашли тур, сняли записку, оставили свою. Погода первую половину дня была хорошая, солнечная, после 14.00 быстро стало затягиваться облаками. Верхняя часть спуска примерно 20 градусов, с непротяженными более крутыми участками. Спускались используя самостраховку древком ледоруба, движение осуществляли в касках. Верхний участок склона местами травянистый, что в случае дождя делает его довольно скользким. Небольшой дождь нас все же застиг, но вторая половина спуска была без осадков.

Далее спуск по узкому кулуару, скально-осыпной, спускались по зигзагообразной траектории, собираясь группой в одной точке и исключая нахождение участников друг под другом. Ниже склон вылаживается, движение по куруму, относительно стабильно лежащему, здесь справа от траектории спуска был небольшой снежник, с уклоном 10-12 градусов, где было решено отработать навыки зарубания в случае падения. Что участники с удовольствием попрактиковали.

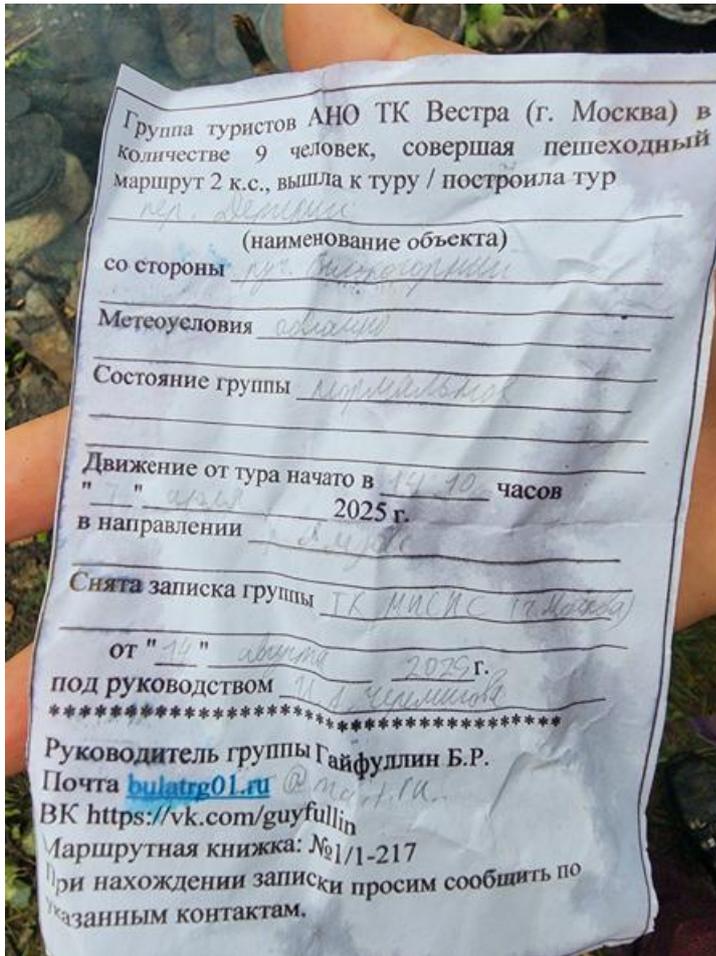
После этого движение вдоль притоков ручья Высокогорного по маренным валам справа от основного русла ручья до ночевки.



ФОТО\_1 Вид на долину р. Амзас со начала подјема на пер. Алкис



ФОТО\_2 Учасници на седловине пер. АЛКИС



ФОТО\_3 Записки с перевала Детский. Группа ТК Вестра двигалась в противоположенную сторону и была встречена нами на перевале.



ФОТО\_4 Группа на пер. Детском 1А.



ФОТО\_5 Спуск с перевала Детский, верхняя треть, пунктиром указан маршрут



ФОТО\_6 Спуск с перевала Детский в нижней части



ФОТО\_7 Маршрут спуска с перевала Детский в сторону долины р. Высокогорный. Миниснежник, где провели короткую тренировку по страхованию ледорубом в случае падения.



ФОТО\_8 Участники в верховьях р. Высокогорный.

## пер. Караташ (н/к, 1560) – пер. НГПИ (1А, 1708)

**Местонахождение:** хребет Кузнецкий Алатау, соединяет долины р. Малый Казыр и оз. Харлыгхоль (Ю→С)

Координаты по GPS N53 47.25 52 E89 16.44

**Категория сложности:** 1А

**Характер:** скально-снежно-осыпной;

**Направление восхождения:** с Ю-С.

**Время подъема:** 2 часа до пер. Караташ и далее еще 1 час до НГПИ.

**Время спуска:** 2,5 часа (до конца оз Харлыгхоль).

**Фактическое время прохождения:** 9 июля; 5,5 часов.

**Навешено перильных веревок:** 0.

После перевала Детский 1А, 8.07.2025, 5-й день пути был дождливый, лагерь собрали после обеда и продолжили движение вдоль р. Высокогорный до впадения в р. Малый Казыр, (двигались около 4,5 км), тропа была более отчетлива, чем в верховьях Высокогорного, хотя и довольно скользкая и мокрая, учитывая погоду, с трекинговыми палочками удобнее, чем без них. При достижении приюта «Высокогорный», трое участников высказали желание остаться на приюте по причине физического недомогания и переутомления. Местный дружелюбный приютчик согласился принять гостей по 800р за ночь, при этом он изъявил готовность помогать налаживать их быт и досуг. Все были довольны сложившейся ситуацией: уставшие туристы получили возможность восстановить силы, остальная группа смогла продолжить маршрут в более быстром темпе, сотрудник приюта - немного подзаработать.

После этого группа в составе 11 человек продолжила движение и через 6 км в 20.30 расположили лагерь на поляне приюта «Мазаевский стан» (рядом с впадением р. Рамазин в Малый Казыр). Группа встречных туристов на приюте топила баню и любезно предоставила нам возможность ей воспользоваться, чему мы были несказанно рады и внесли свой посильный вклад в заготовку дров.

Подъем на перевал осуществляли на 6-ый день пути, 9.07.2025. Утро погода дождливая, но у с учетом отсутствия запасных дней, решили выйти в сторону перевала Караташ с р. Рамазан в 10.0. Поднялись к подножью, перебрали р. Малый Казыр к 11.30 (около 3км от р. Рамазина). Погодные условия улучшились, дождя нет. Начали подъем на Караташ по травянисто-каменистому склону. Вскоре попали в облако с ограниченной видимостью, но так как тропа ярко выражена и группа не растягивалась, поднялись быстро и легко. На перевале в 13.30, пасмурно, не задерживаясь направились к НГПИ по пологому плато, местами болото. Погода ухудшалась, ориентировались по GPS навигатору, так как видимость плохая и важно было не начать спуск по кулуару Ледовый 1Б. На седловину НГПИ подошли к 14.30, увидели отчетливый тур, записку не нашли. Погода мелкий дождь, плохая видимость, снежник начинался плавно в 10-15м ниже перевала, снег с обледенелой корочкой. С группой обсудили технику безопасности, необходимость не торопиться, прорубать ступени пятками и самостраховаться древком ледоруба.

Менее уверенных участников объединили в пары с более опытными, поставив за ними на расстоянии 1-2 шагов. Угол уклона от 15-28 градусов, протяженность снежника около 500м. Двигались в зоне видимости с периодическими перекличками. Ниже снежника вышли на крупный курумник, вскоре облако закончилось и открылся вид на озеро и «Золотую Долину». Оз. Харлыгхоль обходили по левому берегу, в зоне видимости к Северу располагается озеро Витианави бирюзового цвета (к которому ведет спуск с соседнего перевала Тронова 2А). Обедали у истока реки малый Хунукузук, вытекает из Оз. Харлыгхоль примерно в 17.00.

Далее решили продолжить движение по Золотой долине, до ночевки на оз Банное, около 1,5км, так как на следующий день запланирован выход через пер. Караташ со стороны оз. Хунухузук. На картах тропа обозначена вдоль правого берега р мал. Хунукузук, по факту летом ее нет, возможно она для лыжных маршрутов. Мы перебродили малый Хунукузук и сначала было подобие тропы на открытой местности, между карликовой березкой, далее тропы становилось все меньше, кустарника все больше, по карте до озера оставалось менее 1 км, и мы пытались двигаться по запланированному направлению, однако последние метров 600 заняли около 1,5 часов в связи с непроходимыми кустами, делали разведки, местами даже пытались идти по воде, но это тоже не очень эффективно. В итоге к 20.30 пришли к оз. Банное впервые за несколько дней подсушили палатки и приготовили ужин без дождя. От озера Харлыгхоль тропа идет к оз. Круглое и от него можно добраться до оз. Банное, срезать этот участок пути летом бесполезно (см. карту ниже).

На 7-ой день погода хорошая, прошли по Золотой Долине до оз. Хунукузук, преодолели пер. Караташ, ночевали на том же Мазаевском стане и снова смогли воспользоваться баней).

На 8-ой день пути 11.07.2025 с утра легο добежали вниз до приюта Высокогорного. Обнаружили там оставленных участников окрепшими и довольными, и торжественно воссоединились с ними, что сопровождалось праздничным обедом и мини-музыкальным концертом, чему приютчик был несказанно рад и принял в нем живое участие. После обеда продолжили движение вниз по малому Казыру. Ночевали на Куприяновской поляне перед перевалом Алгуйский (Шорский 780м н/к). К вечеру и ночью снова дождь

12.10.2025 – заключительный день маршрута, прошли Шорский под дождем, и в 11.30 загрузились в машины у Талькового рудника, (которые в сезон ежедневно курсируют от электрички до Талькового и обратно).

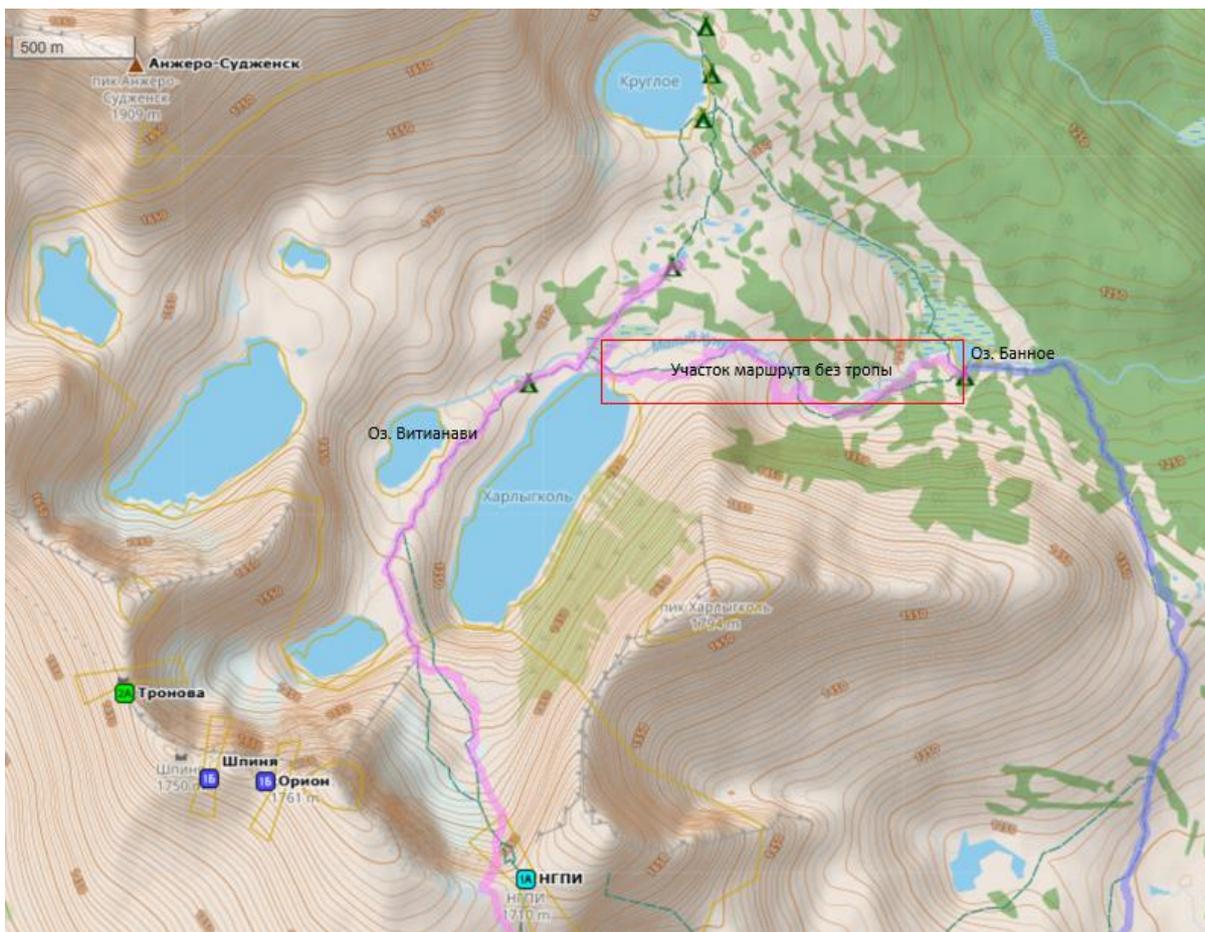
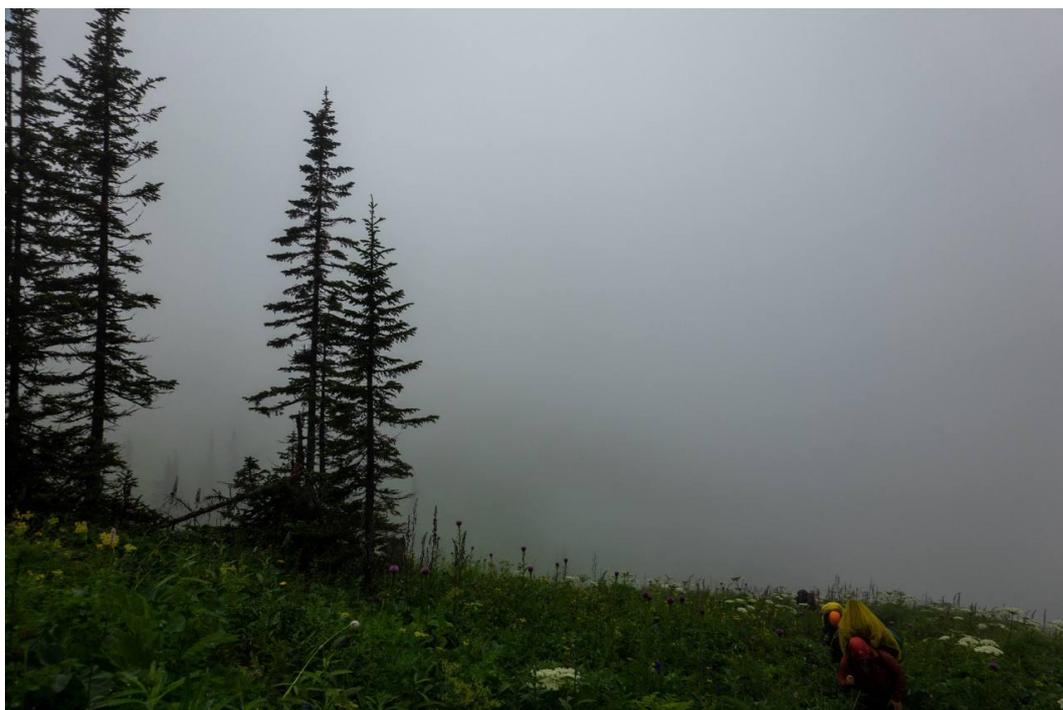


Рис. 4. Запись трека 6-ого дня пути, 9.07.2025 - розовым, трек начала 7-ого дня – фиолетовым.



ФОТО\_9 Подъем на пер. Караташ в тумане



ФОТО\_10 На перевале Караташ



ФОТО\_11 На перевале НГПИ



ФОТО\_12 Спуск с пер. НГПИ верхняя треть.



ФОТО\_13 Открывшийся вид на оз. Харлыгхоль, с НГПИ



ФОТО\_14 Примерная линия спуска с НГПИ



Рис\_5 НИГПИ из интернета и примерная нитка нашего спуска



ФОТО\_15 Спуск с НГПИ ближе к озеру



ФОТО\_16 Панорама вида на озеро Витианави

## Выводы и рекомендации

Группой был пройден летний маршрут в по Кузнецкому Алатау. За 9 дней пройдено около 95 км и 2 категорийных препятствия. Кузнецкий Алатау очень живописное место, позволяющее полностью перегрузить уставший от рутинных дел мозг. Как и большинство горных районов, погода плохо предсказуема, погода может отличаться в течении дня и при переходе из одной долины в другую. Но с учетом небольшой высоты, даже относительная непогода часто не столь критична для преодоления перевала, по сравнению с более высокими районами. В целом у нас дождливых дней было больше, чем сухих, что не помешало пройти маршрут, но создало ощущение «вечной мокроты». Для многих участников это был первый категорийный поход и для них это имело большое значение, личный спортивный рост. Можно сделать несколько практических выводов.

Для участников с отсутствием опыта категорийного похода, желательно предварительно попробовать себя в ПВД, особенно, если есть сомнения в плане здоровья.

При планировании маршрута похода 1КС, когда более половины участников без опыта, необходимо включать больше вариантов запасного пути, а также аварийных выходов. Район Поднебесных Зубьев в этом плане хорош, так как здесь присутствует сеть «приютов», с другой стороны разнообразие рельефа, включая курумник и небольшие по протяженности снежники и ледники, позволяют получить необходимые для более высоких категорий навыки.

Выбор снаряжения. Мы брали три палатки, две из них 5-и местные «Канченджанги», не очень подходят для среднегорья, так как они в большей степени ветроустойчивые, но не влагоустойчивые, большая часть ночевок была в зоне леса и сопровождалась дождем, и они промокали (несмотря на то что мы их обрабатывали влагозащитным спреем, и даже на маршруте укрывали полиэтиленом, который первоначально брали для нижнего слоя). Двуслойная куполообразная палатка лучше держит дождь.

Нам пригодились каски и ледорубы особенно для безопасного спуска с перевалов Детского и НГПИ, рекомендуем не пренебрегать ими.

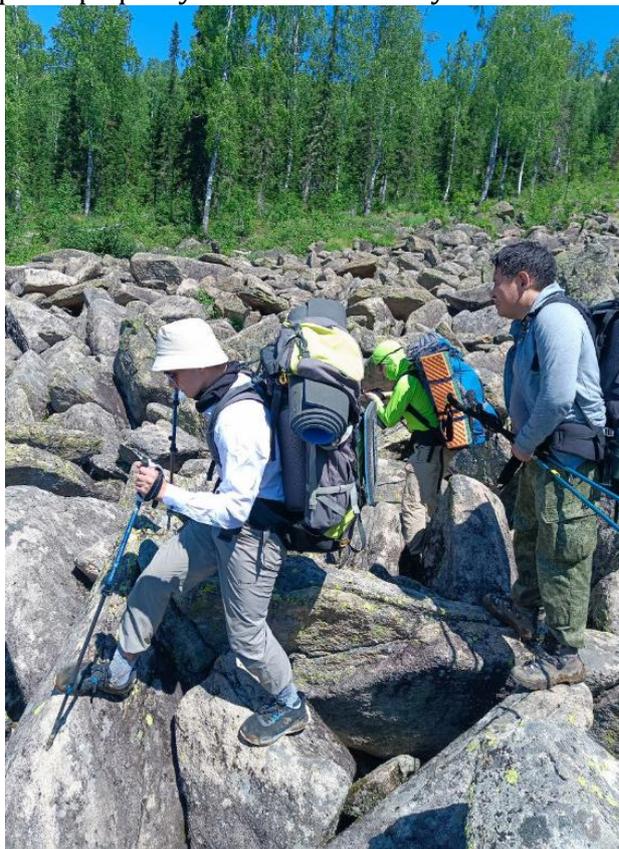
## Благодарности

Группа выражает благодарность:

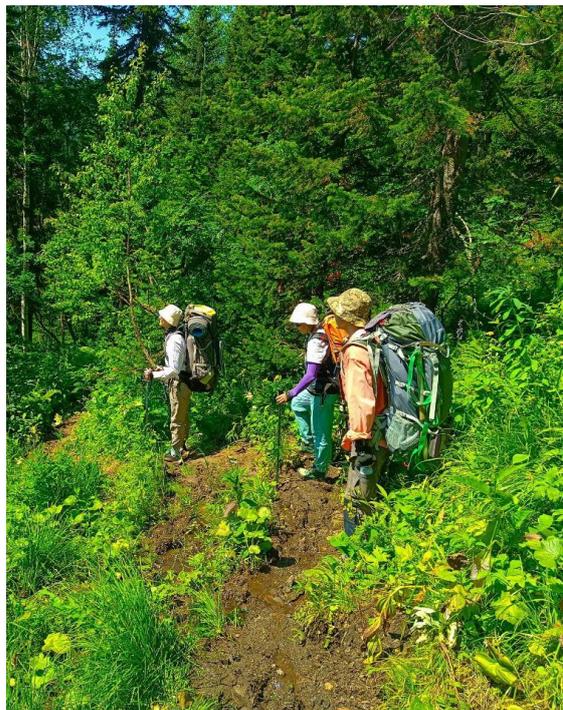
- Сальникову Георгию за идею сделать поход 1 КС (а не ПВД, идея которого возникла изначально)
- Опытным участникам и руководителям турклуба НГУ, за консультации по маршруту и снаряжению, Сальникову Сергею, Кудашеву Ивану
- Жумлевой Елене, за выполнение функции связного

## Фотоматериалы

Фотографии расположены в порядке, близком к хронологическому. Ссылки на фотографии указаны по тексту.



Первое знакомство с курумником, долина реки Амзас.



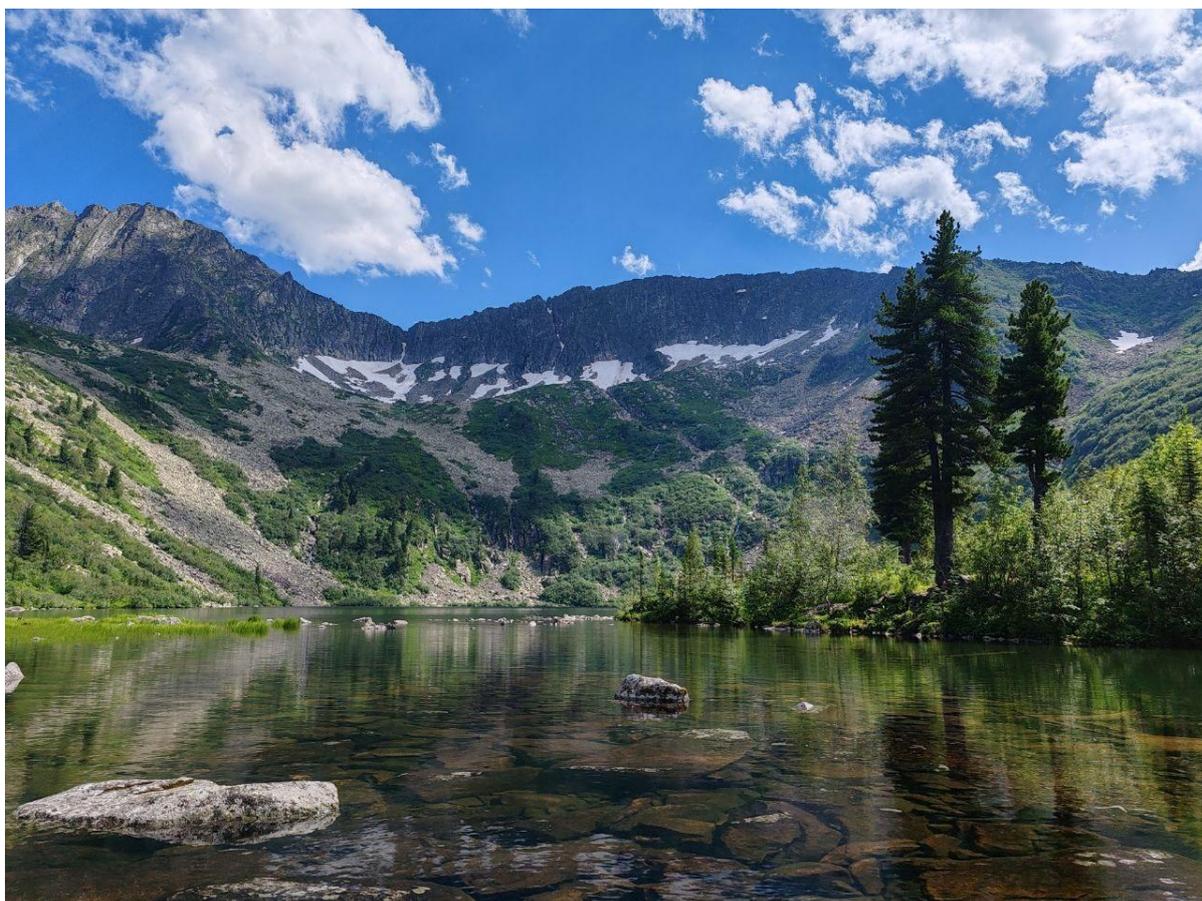
Типичная тропа



Вечер первого дня пути



Вид на вершину Большой Зуб и озеро Выпускников



Вид на вершину Большой Зуб, пер Брувера 2А и оз. Выпускников



Ночевка\_2 на пер. Метла. Установка лагеря



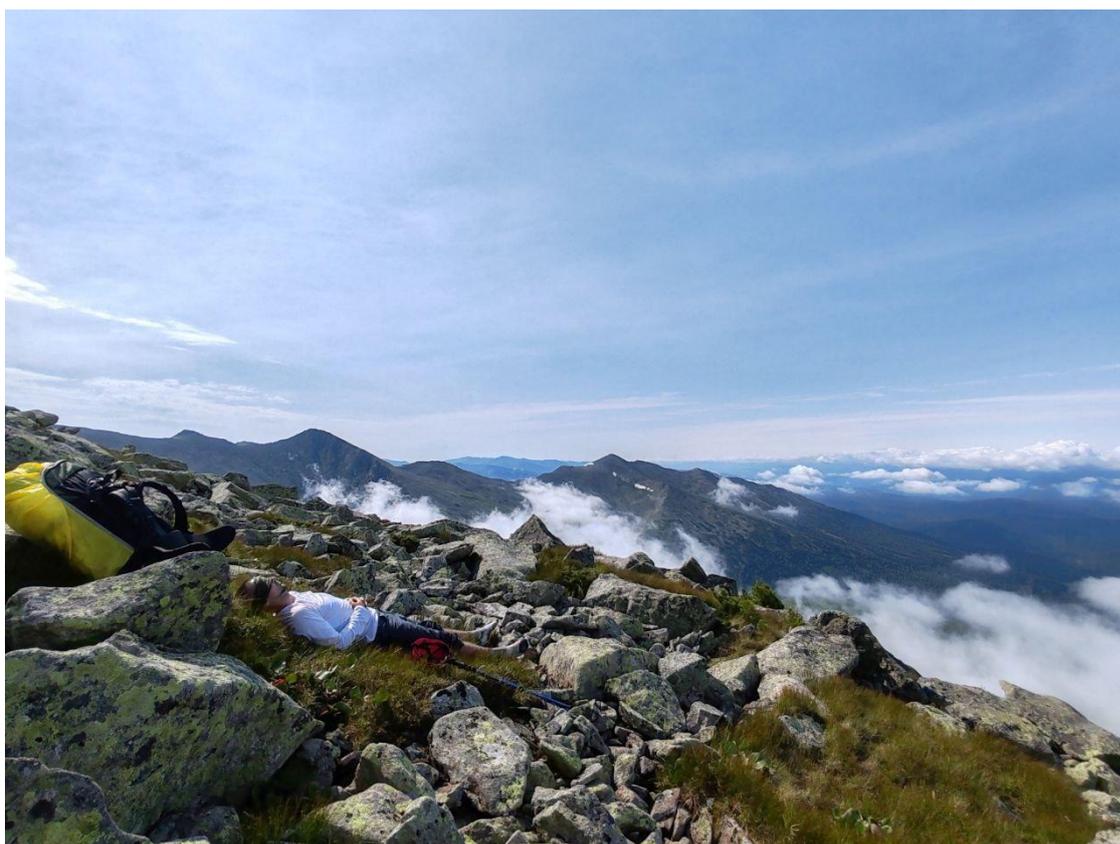
Вид на в. Среднего Зуба.



Подъем на в. Средний Зуб с Оз. Выпускников



Медитативные практики при подъеме на средний Зуб



Подъем на в. Средний Зуб, медитативные практики 2



На Вершине Ср. Зуба. (06.07.2025)



Участник на вершине Ср. Зуба в тумане, размышляющий о вечном (6.07.2025)



Вид на долину р. Амзас в верховьях перед подъемом на пер. АЛКИС (7.07.2025)



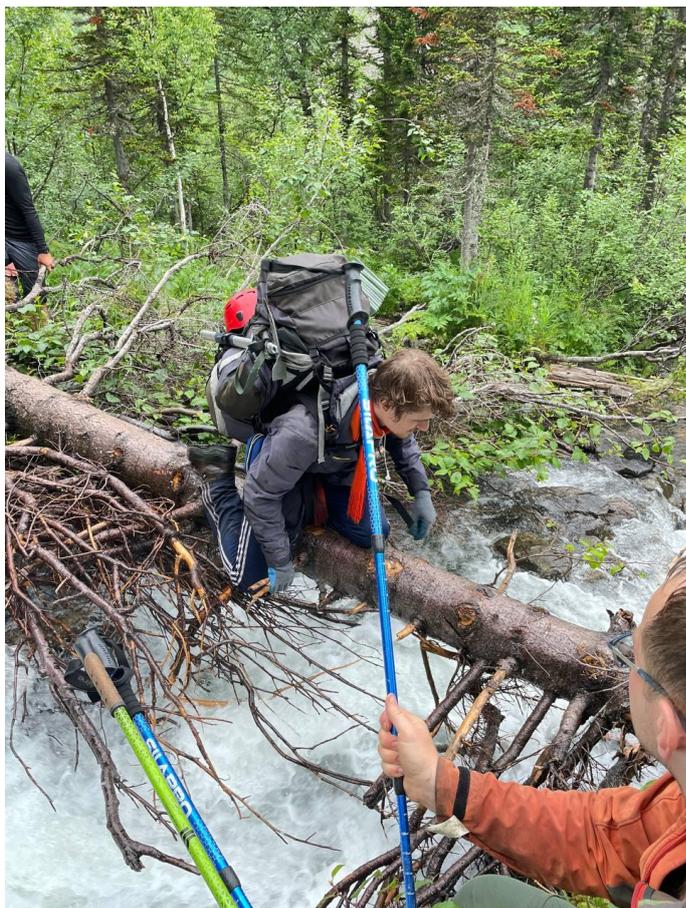
Спуск с перевала Детский 1А (7.07.2025)



Тренировка по навыкам «зарубания» (7.07.2025)



Цирк Большого Зуба со стороны Выюкогорного



Переправа через ручьи в верховьях р. Высокогорного (7.07.2025)



Переправа через ручьи



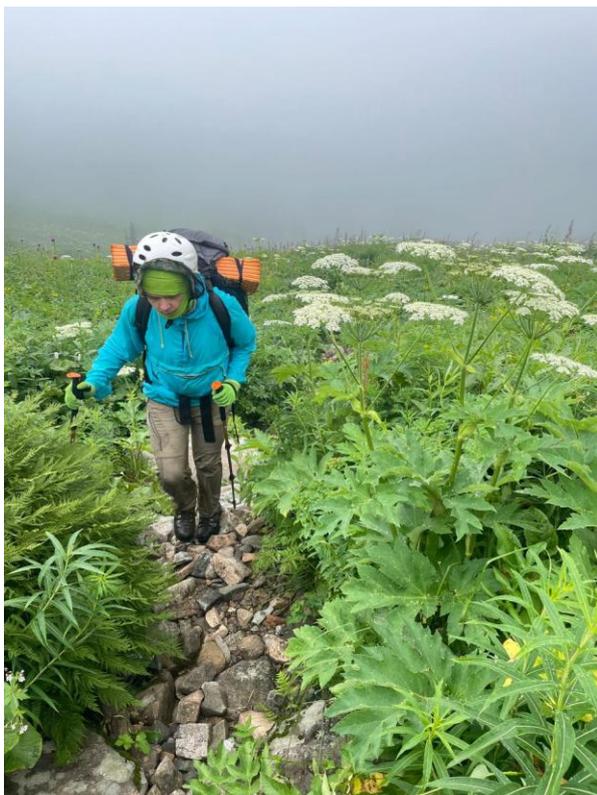
Переговоры на тему остановки 3х участников на приюте Высокогорный.



Тусовка на «Высокогорном», ожидание основной группы



Мишка на дереве



Тропа на Караташ



**Спуск с НГПИ**



**Золотая Долина**



**Вид на перевал Караташ, с северо-востока, со стороны Золотой долины.**

## Подъем на Караташ со стороны Золотой Долины



Фото Фотосессия довольных участниц на перевале Караташ, на выходе из Золотой долины «Я в Горах»



На перевале Караташ (дали шоколадку)



Обратный путь, вдоль малого Казыра



Оборудованные тропы вдоль Малого Казыра, даже веревочка для желающих.



Музыкальное сопровождение похода  
Дмитрий Модзелевский



Команда