

# Московский Спортивно–Туристский Клуб «Вестра»



## Отчет о горном походе 2 к.с., совершенном с 11 по 23 августа 2019 года по Алтаю (Северо-Чуйский хребет)

Маршрутная книжка: 1/3-208

Руководитель: Шпрайцер С.С. molko@mail.ru

Контактный телефон: 8-916-683-16-95

Отчет составил: Шпрайцер С.С.

Москва, 2019

# Оглавление

1. Справочные сведения о походе .....	3
2. Состав группы .....	4
3. Справочная информация по району .....	5
3.1. Краткий обзор района похода .....	5
3.3. Поисково–спасательные службы .....	6
3.4. Варианты подъезда и отъезда .....	6
3.5. Связь .....	6
4. Организация похода .....	7
4.1. Общая идея похода, его цели и задачи .....	7
4.2. График движения по дням .....	8
4.3. Общая схема маршрута .....	9
4.4. Высотный график .....	10
4.5. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты .....	10
4.6. Изменения маршрута и их причины .....	11
5. Техническое описание маршрута .....	12
5.1. Принятые сокращения .....	12
5.2. Описание маршрута по дням .....	13
День 1, 11.08.2019 .....	13
День 2, 12.08.2019 .....	16
День 3, 13.08.2019 .....	25
День 4, 14.08.2019 .....	34
День 5, 15.08.2019 .....	47
День 6, 16.08.2019 .....	64
День 7, 17.08.2019 .....	68
День 8, 18.08.2019 .....	75
День 9, 19.08.2019 .....	82
День 10, 20.08.2019 .....	94
День 11, 21.08.2019 .....	110
День 12, 22.08.2019 .....	114
День 13, 23.08.2019 .....	119
6. Выводы и рекомендации .....	123

## 1. Справочные сведения о походе

<b>Вид туризма</b>	Горный
<b>Район</b>	Алтай (Северо-Чуйский хребет)
<b>Категория сложности:</b>	2
<b>Руководитель</b>	Шпрайцер С.С.
<b>Проводящая организация</b>	Спортивный клуб «Вестра» (Москва)
<b>Выпускающая организация</b>	МКК т/к «Вестра» г. Москвы
<b>Номер маршрутной книжки:</b>	1/3-208
<b>Количество участников:</b>	6
<b>Сроки проведения</b>	11.08.2019 — 23.08.2019
<b>Продолжительность</b>	13 дней
<b>Протяженность</b>	116,6 км, 139,9 км с учетом горного коэффициента
<b>Нитка маршрута заявленная</b>	
г.Барнаул — пос.Курай – а/л Актру – пер.Тютё (3150, 1А) – пер.Купол (3556, 1Б) – пер.Эренбурга (3089, 1А) – пер.Кызыл-Кая (3072, 1А) – Карагемская поляна – оз.Камрю – пер.Камрю Западный-2 (3028, 1Б) – пер.Разведочный (3200, 1Б) – пер.Москвич (3075, 1Б) – пер.Орбита (3000, 1Б) – оз.Шавлинское – пер.Орой (2229, н/к) – пос.Чибит — г. Барнаул	
<b>Нитка маршрута пройденная</b>	
г.Барнаул — пос.Курай – а/л Актру – пер.Тютё (3150, 1А) – пер.Купол (3556, 1Б) – пер.Эренбурга (3089, 1А) – пер.Кызыл-Кая (3072, 1А) – Карагемская поляна – оз.Камрю – пер.Камрю Западный-2 (3028, 1Б) – пер.Разведочный (3200, 1Б) – пер.Москвич (3075, 1Б) – пер.Орбита (3000, 1Б) – оз.Шавлинское – пер.Орой (2229, н/к) – пос.Чибит — г. Барнаул	
<b>Пройдено всего препятствий</b>	9
<b>Распределение по категорийности</b>	н/к – 1 шт., 1А – 3 шт., 1Б – 5 шт.
<b>Определяющие препятствия маршрута</b>	пер.Москвич (3075, 1Б), пер.Орбита (3000, 1Б), пер.Камрю Западный-2 (3028, 1Б)
<b>Максимальная высота</b>	3556
<b>Максимальная высота ночевки</b>	2840

Была оформлена страховка: Согласие, ассистанс – Savitar group.

Телефон call-центра в Москве: +7-916-641-64-31

Группа регистрировалась в Алтайском ПСО, №7313

Тел. Дежурного: +7-388-222-31-24

Частоты радиии для связи с другими группам: 430 и 145. МЧС 437,5

## 2. Состав группы

<b>ФИО</b>	<b>Год рождения</b>	<b>Опыт</b>	<b>Обязанности</b>
Шпрайцер Сергей Сергеевич	1979	1ГР, 2 ГУ (Приэльбрусье), н/к с эл.Зк.с. (Архыз), н/к (Кавказ, Гималаи, Крым)	Руководитель
Гаврилова Вероника Сергеевна	1985	1ГУ (Архыз, Приэльбрусье), н/к (Крым, Кавказ)	Медик
Иванов Артем Николаевич	1984	н/к (Гималаи, Крым)	Фотограф/ Завхоз
Кызылов Алексей Владимирович	1987	1ПР (Крым), 3ПУ (Кодар)	Снаряженец
Миргасимов Руслан Айдарович	1994	н/к с эл.1к.с. (Архыз)	Штурман/ Хронометрист
Усанов Александр Викторович	1983	2ГУ (Алтай)	Реммастер/ Финансист



## 3. Справочная информация по району

### 3.1. Краткий обзор района похода

Республика Алтай расположена у истоков реки Обь, которая образована слиянием двух рек — Катунь и Бия — крупнейшими водными артериями, берущими начало в республике. Многие называют эту область Горный Алтай, т.к. она представлена горными хребтами. Это самый высокогорный район Сибири. Высшая точка этой горной системы — гора Белуха, высота которой составляет 4509 м. Горный Алтай является одним из красивейших горных районов мира. Дикая таежная растительность предгорий и острый альпийский стиль высокогорья создают неповторимый колорит. Горный Алтай насыщен горными реками и ручьями. Здесь насчитывается более 20 тыс. водотоков суммарной протяженностью 62,5 тыс. км.

Алтай — гигантский заповедник, где растут 2000 видов растений, 200 из которых можно найти только здесь. Многие представители местной флоры занесены в Красную книгу. Так же здесь обитает 70 видов млекопитающих и более 300 видов птиц. Леса (горная тайга) занимают около половины площади республики. Преобладают хвойные породы деревьев: лиственница, кедр, пихта, ель, сосна. Субальпийская и альпийская зоны располагаются на высоте 2000–2600 м и представлены, как правило, зарослями ерника, чередующимися с травянистыми лугами. На высоте 2400–3000 м альпийские луга сменяются зоной высокогорных кустарниковых и мохово-лишайниковых тундр.

Климат республики Алтай является резко-континентальным, характеризующийся коротким жарким летом и продолжительной морозной зимой. Но и в летние ночи при заходе солнца, особенно в высокогорных районах, температура заметно понижается.

Рельеф Горного Алтая представляет собой систему сильно расчленённых хребтов альпийского и среднегорного типа с узкими и глубокими речными долинами, отдельных плоскогорий, плато и речных долин, а также характерных межгорных котловин.

Наибольшей популярностью у туристов пользуется Центральный Алтай. Три основных хребта Центрального Алтая – Катунский, Северо-Чуйский и Южно-Чуйский хребты.

Северо-Чуйский хребет простирается с северо-запада на юго-восток на 140 км, при ширине в западной части 50 км, постепенно сужается к востоку до 20–25 км. Средняя высота от 3 до 4 тыс. м. Самая высокая точка — Маашей-Баш — 4173 м. Южной и юго-восточной границей района служат долины рек Карагем и Чаган-Узун. Восточную оконечность хребта замыкает вершина Купол трех озер, за ней хребет постепенно вырождается, появляются обширные, местами заболоченные, открытые пространства, лес исчезает — начинается Курайская степь. С запада хребет ограничен долиной р. Аргут, отделяющей его от Катунского хребта. Орография хребта сложна и представляет собой несколько основных хребтов. У обывателей они получили названия Чуйский, Шавлинский и Карагемский. Самый крупный ледник – Большой Маашей. Перевалы хребта отличаются разнообразием.

Алтай можно отнести к числу традиционных районов альпинизма, пешего, горного, лыжного, водного и велосипедного туризма. Пик туристического сезона приходится на летние месяцы. Возможные категории горных походов на территории Республики Алтай от 1 до 6 к.с. Для Горного Алтая характерно большое разнообразие технически сложных участков маршрута,

таких как высокогорные перевалы, травянистые, осыпные, снежные, снежно-ледовые и ледовые склоны, многочисленные переправы через горные реки. Все это делает район весьма привлекательным для совершения горных и пеших походов различной категории сложности.

Северо-Чуйский хребет более посещаем туристами как ввиду не сложной доступности, так и обилием маршрутов различной категории сложности. Тут же располагаются красивые и легко доступные Шавлинские озёра.

### **3.2. Получение пропусков в погранзону**

Получение пропусков в погранзону не требовалось.

### **3.3. Поисково–спасательные службы**

Главное управление МЧС России по Республике Алтай.

Адрес: 649000, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, пр. Коммунистический, дом 115/1

e-mail: mchs\_ra@mail.ru

Сайты: [www.04.mchs.gov.ru](http://www.04.mchs.gov.ru), [www.mchs.altai-republic.ru](http://www.mchs.altai-republic.ru)

Телефоны: +7-388-222-31-24 (Дежурный ПСО), +7-388-222-37-58, +7-388-222-94-12

ПСО «Ак-Тру» расположен на высоте 2150м в ущелье Ак-Тру, контролирует Северо-Чуйский хребет.

Эвакуация вертолетом возможна.

### **3.4. Варианты подъезда и отъезда**

До Северо-Чуйского хребта можно добраться из крупных городов, где есть аэропорт или ж/д вокзал, такие как Новосибирск, Барнаул, Горно-Алтайск. Дорога до поселков, откуда стартуют маршруты, идет по Чуйскому тракту и занимает несколько часов (для примера – из Барнаула машина едет около 10 часов). Мы ехали до поселка Курай, т.к. именно из него идет ближайшая дорога до а/л Актру, откуда и должен был стартовать наш поход. От поселка Курай до а/л идёт очень плохая дорога, которую можно проехать только на УАЗиках. По времени тряска по ухабам занимает около двух часов. Стоимость 5-местного УАЗика – 5.000 руб., «буханка» - 8.000 руб. (Можно ориентироваться на цену — 1000 руб. с человека).

Обратный путь стартовал из соседнего поселка Чибит, откуда нас забрал тот же микроавтобус, на котором мы и приехали. Дорога обратно в Барнаул заняла 8 часов, т.к. ехали ночью и не было пробок.

### **3.5. Связь**

Связи на маршруте нет. Удалось поймать МТС на пяточке недалеко от привала на Зеленой гостинице. Все остальное время для связи с КЦ пользовались спутниковым телефоном Thuraya XT с SIM картой GTNT. Связь осуществлялась практически ежедневно с КЦ в Москве путём отправки смс.

## **4. Организация похода**

### **4.1. Общая идея похода, его цели и задачи**

Основной идея похода проистекает из его названия – учебно-тренировочный поход. Соответственно, идея заключается в том, чтобы подвести на местности итоги обучения в школе базового уровня т/к «Вестра», посмотреть, на что способны участники после курса лекций, тренировок и соревнований.

Перед участниками стояли задачи ознакомление с техническими, физическими, психологическими и прочими сложностями, характерными для похода 2 к.с., повышение своих спортивно-туристических навыков, применения полученных знаний и отработки полученных умений. Кроме того, все участники похода, в том числе и руководитель, в районе Алтая были впервые и потому хотели ознакомиться с этим прекрасным местом, пройти по интересному маршруту, увидев красоту Алтайских гор и пейзажей.

Для руководителя задача была провести интересный поход, пройти безопасно все запланированные препятствия, создать психологически комфортную атмосферу в коллективе, и в итоге — сформировать команду для дальнейших походов более высокой категории сложности.

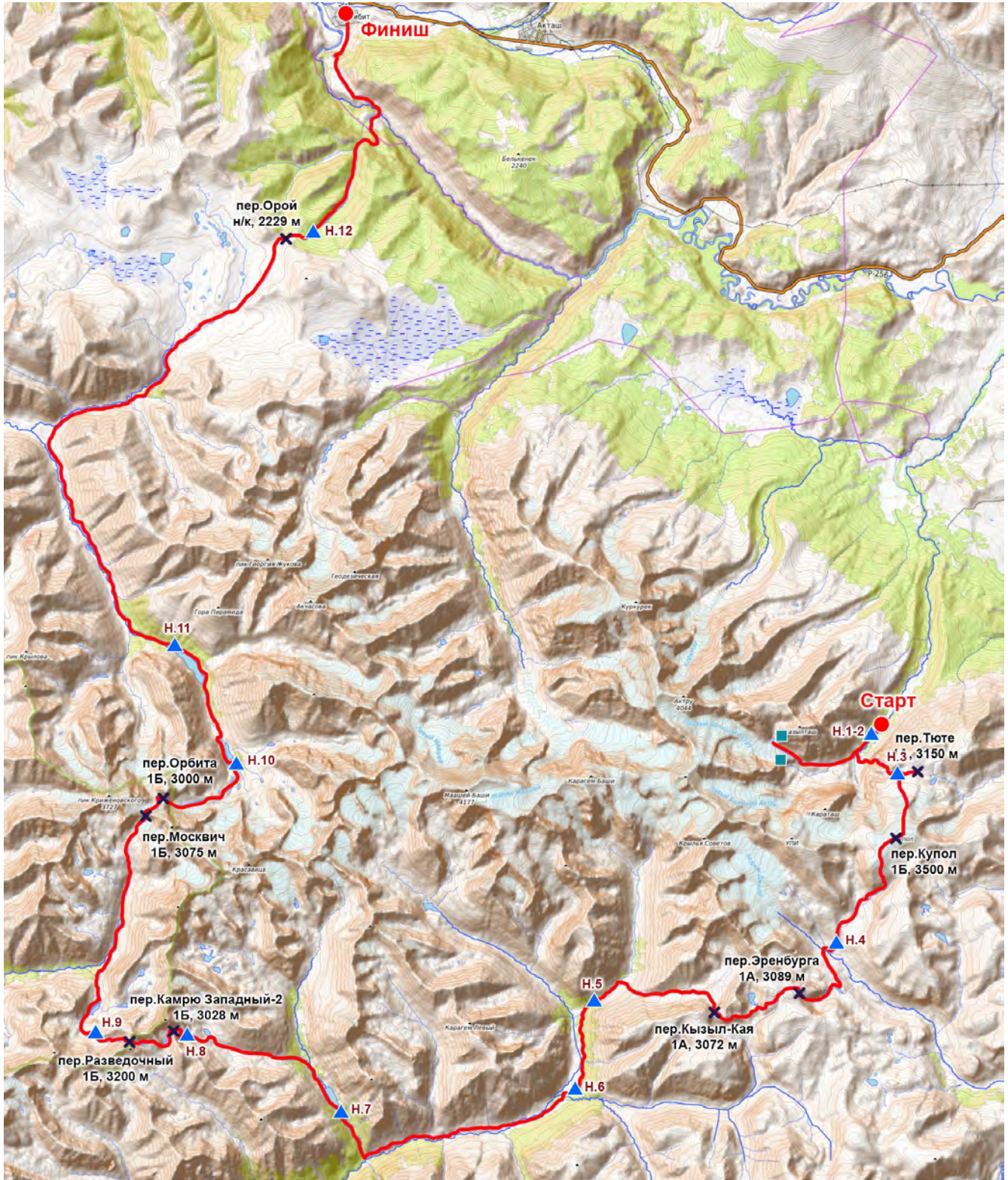
## 4.2. График движения по дням

Дата	День	Маршрут	Км	Перепад высот, м	ЧХВ	Ср-во передвиж.
11.08	01	г.Москва — Барнаул – пос.Курай – а/л Актру				самолёт, поезд, «микрик», «буханка»
12.08	02	А/л Актру (2100 м) – Голубое озеро (2850 м, рад), занятия на осыпи, на льду – а/л Актру	4,9	+720	5 ч 45 мин	пешком
13.08	03	А/л Актру – Зеленые ночевки (2830 м) – пер.Тюте (1А, 3150 м, рад)	4,0	+850	4 ч	пешком
14.08	04	Зеленые ночевки – пер.Купол (1Б) ч/з вершину Купол (3556 м) – д.р.Тураюк – д.р.Джелло (2500 м)	9,3	+750 -1050	6 ч 05 мин	пешком
15.08	05	М.н. – пер.Эренбурга (1А, 3089 м) – пер.Кызыл-Кая (1А, 3072 м) – д.р. Левый Карагем – д.р. Правый Карагем (1975 м)	15,4	+825 -1345	11 ч	пешком
16.08	06	М.н. – Карагемская поляна (1950 м), полудневка	3,7	+20 -50	1 ч 45 мин	пешком
17.08	07	Карагемская поляна – д.р.Карагем - оз. Камрю	10,5	+425 -320	8 ч 20 мин	пешком
18.08	08	Оз. Камрю – м.н. под пер. Камрю Западный-2	7,8	+830 -40	5 ч 35 мин	пешком
19.08	09	Пер. Камрю Западный-2 (1Б, 3028 м) – пер. Разведочный (1Б, 3200 м) – оз. в д.р.Левый Юнгур (2360 м)	4,8	+515 -745	11 ч 25 мин	пешком
20.08	10	М.н. – пер.Москвич (3075 м, 1Б) – пер.Орбита (3000 м, 1Б) – оз. В. Шавлинское (2170 м)	15,1	+985 -1400	9 ч 50 мин	пешком
21.08	11	Полудневка – оз.Шавлинское (2170 м)	5,5	+100 -300	2 ч 35 мин	пешком
22.08	12	Оз.Шавлинское – д.р.Шавла – д.р.Ештыкол (1860 м)	24,4	+745 -665	8 ч	пешком
23.08	13	М.н. – пер.Орой (2229 м, н/к) – пос.Чибит – Барнаул	11,2	+125 -1010	3 ч 15 мин	пешком, «микрик»
24.08		Барнаул – Москва				самолёт, поезд

**Итого:** 116,6 (139,9) км, +6890 м/ –6925 м, ЧХВ: 77 ч 35 мин



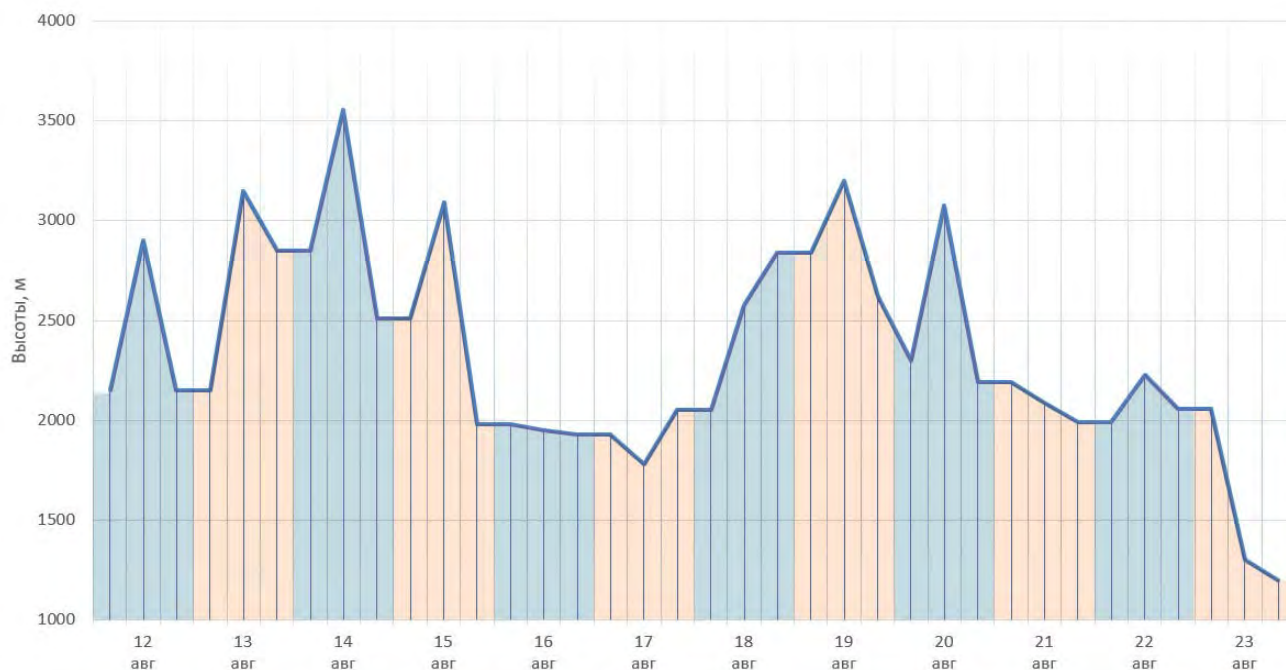
### 4.3. Общая схема маршрута



— Нитка маршрута    X Перевалы    ▲ Места ночевок    ■ Места занятий



#### 4.4. Высотный график



#### 4.5. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

##### График движения по запасным вариантам

Даты	Дни пути	Участки маршрута	км	$\Delta h$	Передвижение
17.08	06	Карагемская поляна – д.р.Карагем - оз. Камрю – озера под пер. Терешковой (2690 м)	19	+800 -200	пешком
18.08	07	М.н. – пер.Терешковой (3180 м, 1Б) – оз. в д.р.Левый Юнгур (2360 м)	10,5	+650 -900	пешком

##### Аварийные места схода

Аварийные пути соответствуют путям подъема и спуска и запасным вариантам вниз по долинам рек до ближайшего населенного пункта.

Дни 1 – 3 — спуск в а/л Актру

Дни 3 – 4 — спуск по левому притоку р.Талдура в д.р.Талдура, пос.Белтир

Дни 5 – 8 — спуск на Карагемскую поляну, пос.Белтир

Дни 8 – 12 — спуск в пос.Чибит

Дни 1 – 3, 8 – 9 — взаимодействие с другими группами

## 4.6. Изменения маршрута и их причины

По нескольким причинам прохождение участка между Карагемской поляной и перевалом Камрю Западный 2 заняло больше времени, чем планировалось:

День 7 (17.08) – старт группы позже запланированного, т.к. ждали хозяина домика, где хранилась заброска. В итоге, не дождавшись, через окно пролезли в баню и достали заброску. Некоторое время потребовалось на её распределение между участниками. И затем брод реки Карагем занял 3 часа. В результате вышли из графика и, вместо ночевки под перевалом, остановились у озера Камрю.

На следующий день постоянный морозящий дождь сказался и на времени старта, и на скорости передвижения группы, в результате чего только в этот день мы встали под перевалом. Дальше из графика не выбивались.

Также не было проведено запланированных занятий на льду с группой туристов т/к «Вестра» Панковой Н., т.к. их группа ушла на запасной маршрут, и поэтому встреча не состоялась. Но эти занятия уже были проведены с ними до этого – на второй день похода, на леднике Большой Актру.

Не поднимались на г.Пирамида, т.к. в результате ливня вечером 10-го дня (20.08) пришлось на 11-й день (21.08) устроить полудневку, чтобы просушить всё снаряжение и одежду.

## 5. Техническое описание маршрута

### 5.1. Принятые сокращения

Н <sub>max</sub>	Максимальная высота за день
Н <sub>ноч</sub>	Высота ночёвки
Δh	Перепад высоты за день
а/л	Альплагерь
в.	Вершина
д.р.	Долина реки
к.с.	Категория сложности (похода)
км	Километры
л.	Ледник
м	Метры
мин	Минуты
МКК	Маршрутно–квалификационная комиссия
н/к	Некатегорированный (перевал, препятствие)
оз.	Озеро
пер.	Перевал
пос.	Поселок
р.	Река
т/б	Турбаза
ч	Часы
ЧХВ	Чистое ходовое время (без учёта времени Привалов)



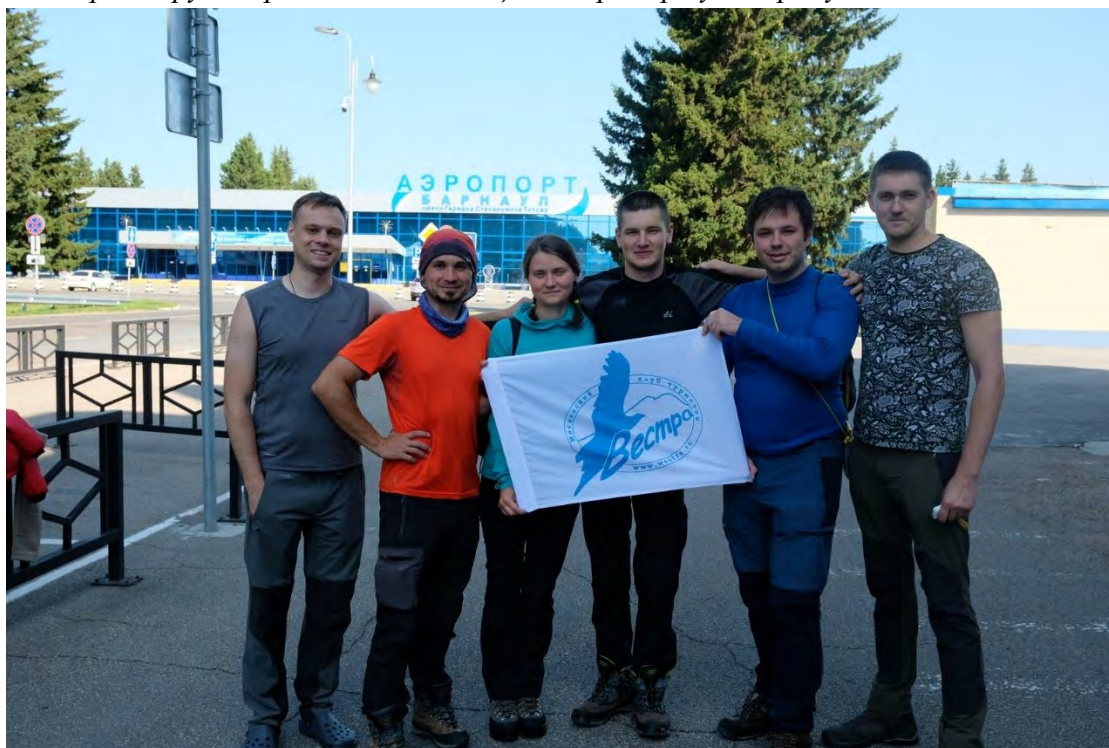
## 5.2. Описание маршрута по дням

День 1, 11 августа 2019

Барнаул – пос. Курай – а/л Актру

Группа добиралась в Барнаул разными путями. Трое участников прилетели вечером 10 августа, один участник прибыл на поезде утром 11 августа, и двое прилетели также утром 11 августа. Трансфер до поселка Курай пришлось немного отложить, т.к. у первой группы прибывших авиакомпания потеряла багаж. К счастью, его доставили на следующее утро. Но всё равно, в итоге выезд из Барнаула был не в 7:00, как планировалось, а ближе к 10 часам утра. Вся группа встретилась в гостинице рядом с аэропортом, где и дожидалась водителя с микроавтобусом, т.к. после информации о том, что багаж потерялся и не известно когда он будет, мы попросили его повременить с приездом.

*Фото 01, Встреча группы рядом с гостиницей в аэропорту г.Барнаул*



По дороге днем останавливались в кафе для перекуса.

Последние километры до Курая идут по небольшому серпантину – дорога постоянно петляет, в результате чего руководителя укачало.

В Курай прибыли в 19:45.

*Фото 02, Закат в Курае*



*Фото 03, Трансфер в а/л Актру прибыл*





Выгрузились из микроавтобуса и погрузились в буханку. Стартовали в 20:10, но как оказалось, буханка стоит дороже (8000 руб.), нежели мы договаривались, поэтому пришлось вернуться и пересесть на обычный УАЗик (6000 руб.). В результате стартовали ближе к 21:00 и ехали в ночи. Дорога ужасная — ухаб на ухабе, огромные камни, разлившиеся ручейки.

В 22:30 прибыли в а/л Актру. Сразу поставили палатки на ближайшем обнаруженном подходящем месте. Искать другие группы т/к «Вестра», чтобы встать рядом с ними, посчитали нецелесообразным.

23:00—23:30 Ужин.

*Фото 04, Подготовка ужина*



После ужина руководитель с одним участником отправились на разведку территории, и обнаружили группу туристов т/к «Вестра» п/р Ганина М., которая стояла выше по реке. По информации, полученной от участниц, группа туристов т/к «Вестра» п/р Панковой Н. (с которой на следующий день должны были быть занятия на осыпи) ушла выше к Голубому озеру и стоит там.

0:30 Отбой.

**День 2, 12 августа 2019**

**А/л Актру (2100 м) – Голубое озеро (2850 м, рад) – а/л Актру**

*Погодные условия: Ясно, солнечно.*

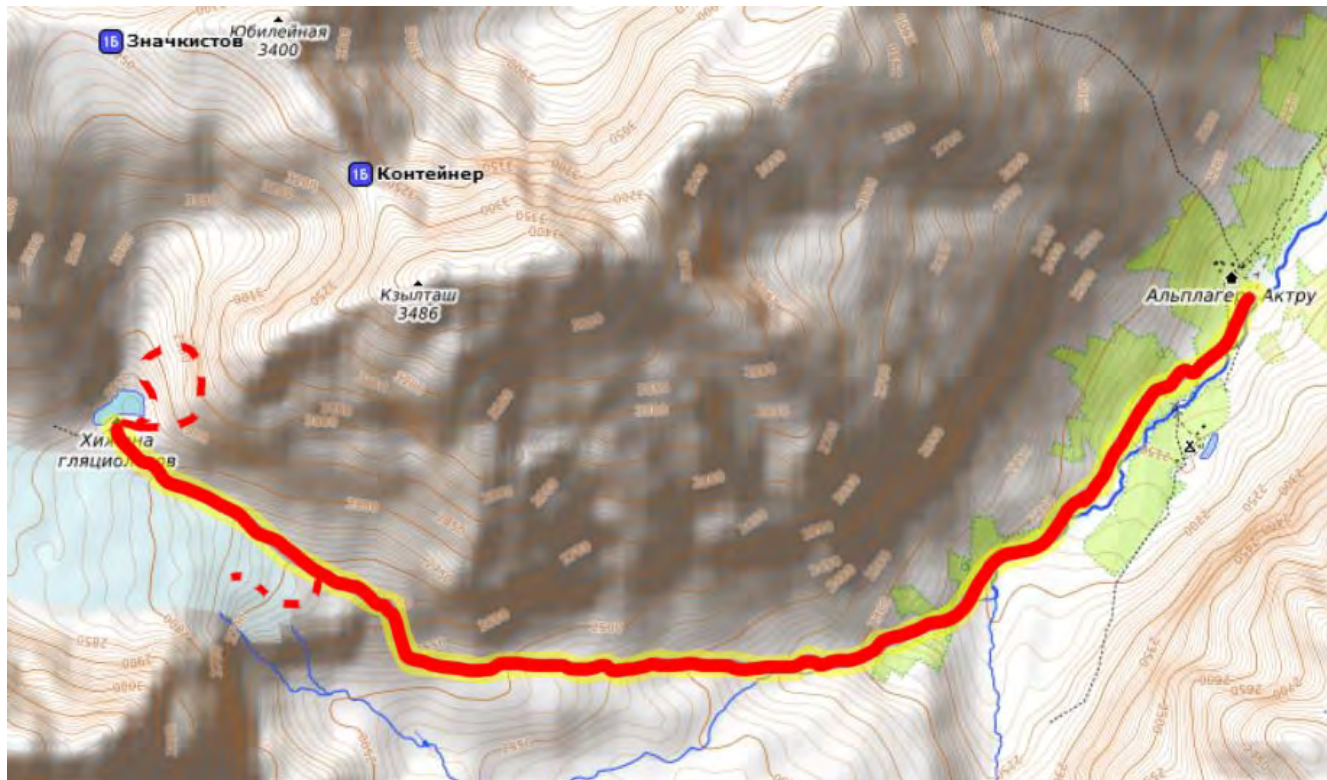
*ЧХВ: 5ч 45мин*

*Расстояние: 4,9 км*

*Пройдено: 4,9 км*

*Высота ночевки: 2120 м*

*Набор/сброс высоты: +720м/-720м*



Слишком рано решили не вставать, т.к. предыдущий день был довольно-таки утомителен, и нужно было отдохнуть. Поэтому подъем был только в 8:40. Далее неторопливые сборы, пока дежурные готовили завтрак. И затем сам завтрак (9:00 — 9:40).

После завтрака заканчиваем сборы и в 10:35 выходим в сторону Голубого озера для встречи с группой Панковой и проведения тренировки на осыпи. Из снаряжения с собой берем только трекинговые палки, каски и солнчные очки. Также куртки на случай непогоды, и газ с горелкой и кастрюлей для обеда. Т.к. вовсю светит Солнце, то обязательно мажемся кремом от загара.



*Фото 01, Готовы выходить к Голубому озеру*



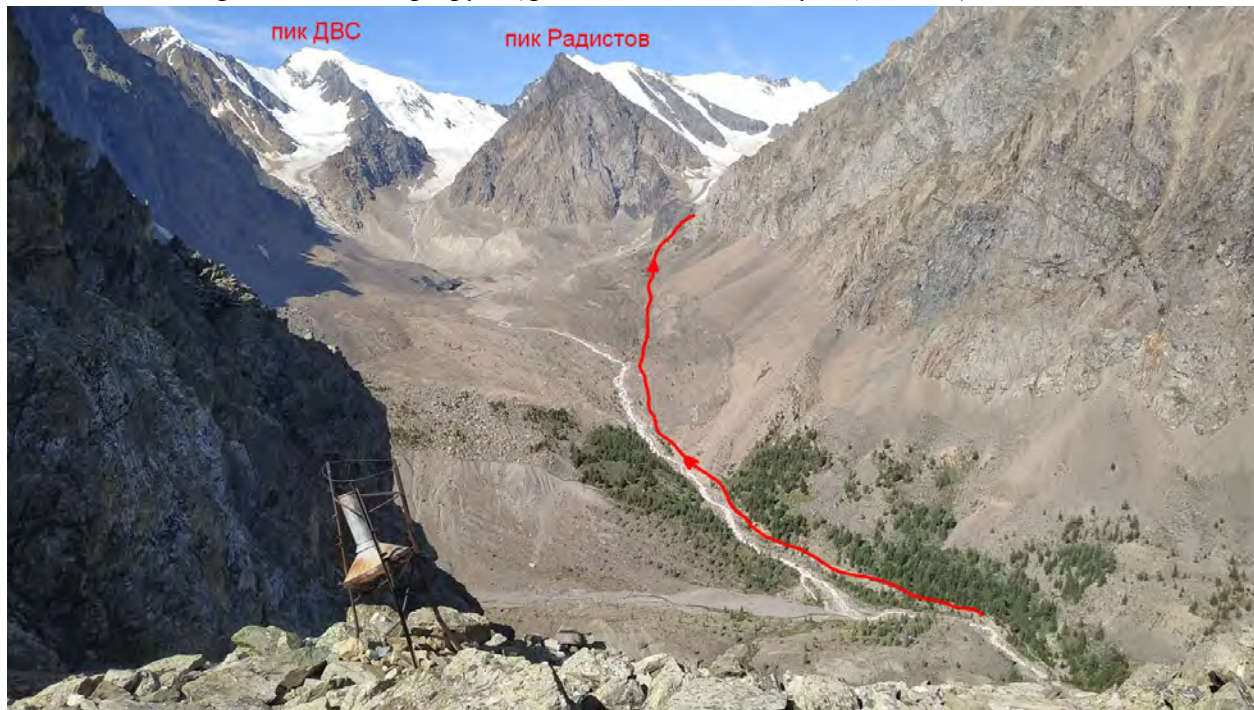
*Фото 02, Дорога наверх*





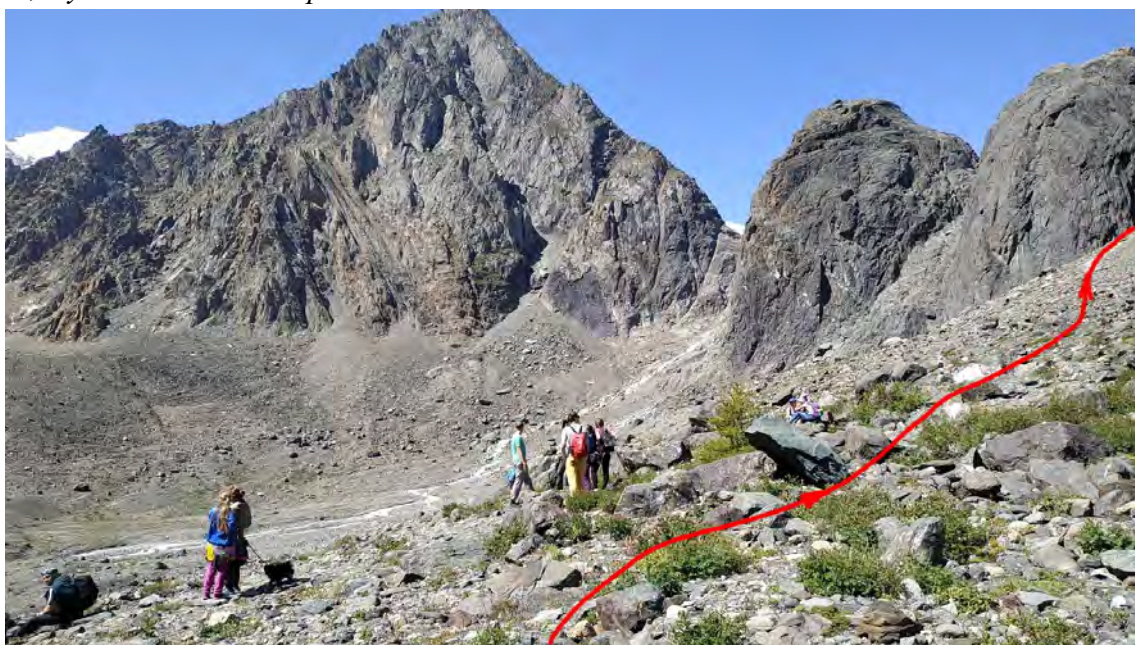
Дорога идет в лесу по хорошей тропе вдоль реки Актру. По пути встречается много туристов. По пути делаем в 11:15 привал на 15 минут.

*Фото 03, Вид на пройденный маршрут (фото снято на следующий день)*



Очередной переход, и в 12:00 привал с прекрасным видом на горы. Недалеко туристы-гимнасты позируют в разных позах по 2—3 человека, образуя разные фигуры, на фоне прекрасных горных пейзажей. Далее путь лежит между бараньими лбами. Крутизна подъема между лбами увеличивается до  $\sim 25^\circ$ .

*Фото 04, Путь подъёма и бараньи лбы*





*Фото 05, Дорога между бараными лбами, вид сверху*



После бараньих лбов дорога поворачивает направо и вдоль Большого ледника Актру идёт по мелко-средней осыпи наверх. Тропа по-прежнему хорошая.

*Фото 06, Путь по осыпи с краю ледника Правый Большой Актру*





В 13:05 приходим к Голубому озеру, где и встречаем группу Панковой Н. Они уже провели занятия и сходили на пер.Значкистов, и теперь собираются спускаться вниз на ледовые занятия. Договорились, что мы после проведения занятий на осыпи спустимся к ним.

Здесь появляется спутниковая связь. Отправляем сообщение координатору в Москве, что у нас всё хорошо, и в последующие дни практически каждый вечер мы могли оповещать КЦ о состоянии группы.

Перед занятиями устраиваем обед (13:20—14:00) — бутерброды и гала-гала. Воду берем в озере. Непонятно, почему его назвали Голубым, оно больше зелёное.

*Фото 07, Панорама Большого ледника Актру*



*Фото 08, Панорама Голубого озера*



В 14:00 начинаем выдвигаться на осыпной склон, где проводим отработку передвижения на мелко-средней осыпи: передвижение группой по некрутому склону, передвижение группой по крутому склону со сменой лидера, траверс, спуск зигзагом и глиссированием. В 15:30 заканчиваем тренировку, отдыхаем и начинаем спуск вниз.



*Фото 09, Вид на осыпной склон, где проводились занятия*



*Фото 10, Проведение занятия на осыти, отработка подъёма*





*Фото 11, Проведение занятия на осыпи, отработка траверса*



*Фото 12, Проведение занятия на осыпи, отработка спуска*





В 16:00 спустились до группы Панковой Н. Нам было предложено поучаствовать с ними в ледовых занятиях. Т.к. кошки и ледорубы были только на 4-х человек, то они и остались на занятия, а руководитель и участник, который уже был на ледовых занятиях, отправились в лагерь готовить ужин. С ними также спускался один из участников группы Панковой Н.

Погода хорошая, спускалось легко и поэтому практически за полтора часа (с 16:20 по 18:00) участники спустились в лагерь.

*Фото 13, Проведение ледовых занятий*



*Фото 14, Проведение ледовых занятий*



Вторая часть группы, закончив в 18:00 ледовые занятия, в 20:25 прибыли в лагерь. Ужин к этому времени был готов. Поужинали, занялись уборкой лагеря и обсуждением планов на следующий день. В 22:30 Отбой. Перед сном все измерили себе пульс. Пульс старались мерять на протяжении всего похода каждое утро и вечер для контроля состояния участников.



День 3, 13 августа 2019

А/л Актру – Зеленая гостиница (2830 м) – пер.Тютё (1А, 3150 м, рад)

Погодные условия: ясно, солнечно

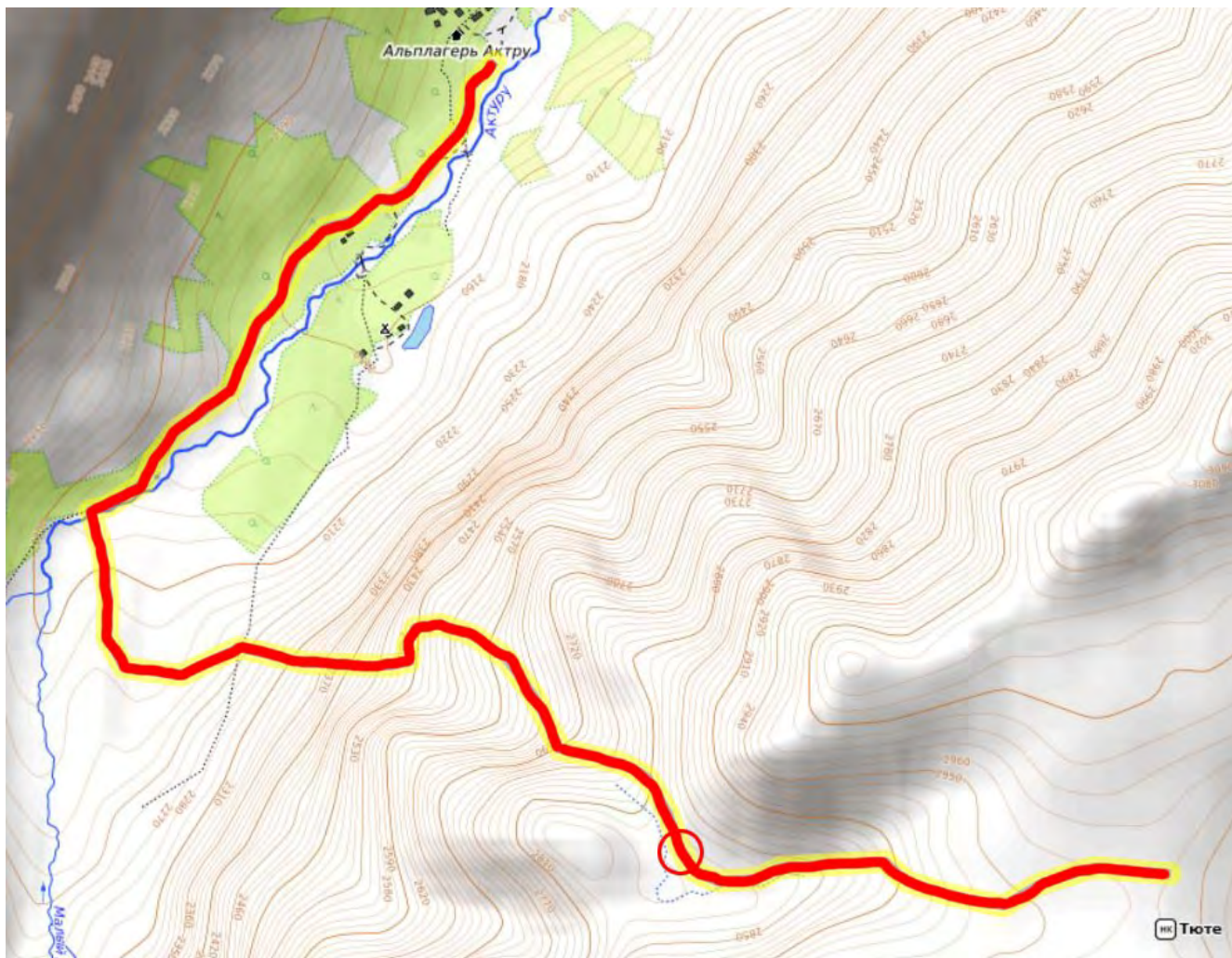
ЧХВ: 4ч

Расстояние: 4,0 км

Всего пройдено: 8,9 км

Высота ночевки: 2830 м

Набор/сброс высоты+850м/–130м



Подъем в 6:00, завтрак. Погода хорошая. Параллельно с готовкой завтрака потихоньку собираем лагерь. Участники ещё не перестроились на нужный лад, поэтому кушают неохотно, хлебцы и десерт съедены не были. После завтрака дособрали лагерь, побрызгались средством защиты от клещей, намазались кремом от загара и в 8:05 выдвинулись в путь вдоль реки Актру, в сторону Зеленой гостиницы. Солнце еще не взошло и идти было достаточно комфортно.



По пути от альплагеря есть указатели с направлениями движения к перевалам и вершинам. Шли, ориентируясь них и сверяясь с картой. Небольшой привал на 5 минут в 8:30 для того, чтобы зайти в гости к группе Панковой и согласовать дальнейшее взаимодействие.

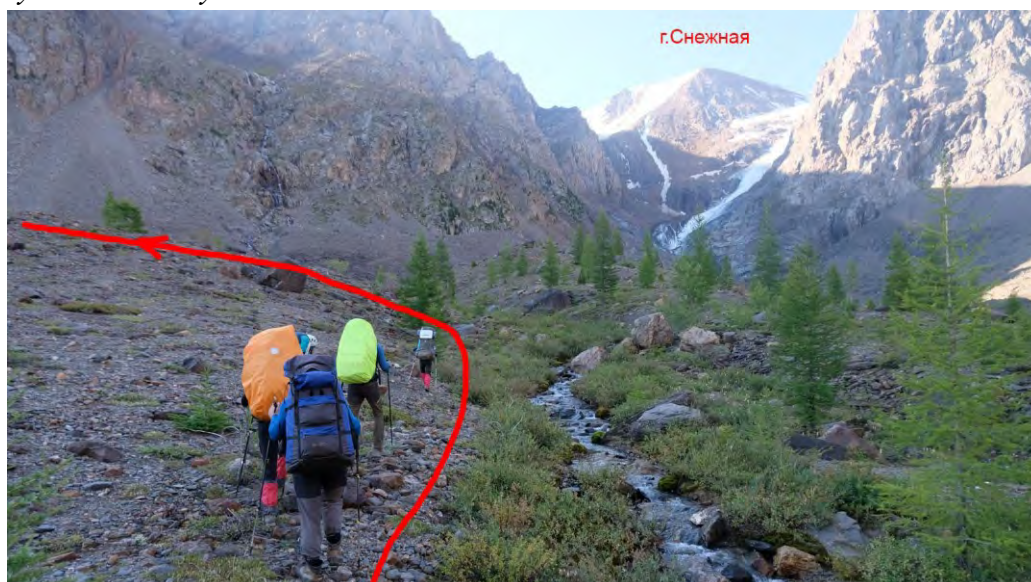
После непродолжительного движения вдоль реки, после соответствующего указателя на в.Купол, поворачиваем налево и пересекаем р.Актру по мосту из бревен. Вдоль моста натянут трос, так что переход не представлял сложности.

*Фото 01, Переход по мостику р.Большая Актру*



Далее движение влево, к началу склона, ориентируясь по видимым вдаль указателям. Около одного из такого указателя на нужное нам направление делаем привал (9:00—9:10). Отправляем участника на разведку, проверить указатель, виднеющийся тут же на хребте, метров через 100. Общая фоточка на память и в путь.

*Фото 02, Путь к подъёму к Зелёным ночёвкам*





*Фото 03, Вид в сторону а/л Актру от начала подъёма*



*Фото 04, Путь подъёма к Зелёным ночёвкам*





Движение по склону вверх по средней осыпи, уклон  $\sim 20-25^\circ$ . В 9:55 устраиваем привал у так называемого подъема *via ferrata* — на участке вмонтированы в скалу железные скобы и провешен стальной трос. Желающие для безопасности могут пристраховаться к тросу. В нашей группе с усом самостраховки данный участок решила идти только Вероника, для остальных участников участок был не сложным, они поднялись по скобам без подстраховки.

*Фото 05, Вид сверху на подъём*



*Фото 06, Привал перед пробитым участком*





*Фото 07, Участок подъёма с провешенными перилами*



Продолжаем подъём, и в 10:45 очередной 15-минутный привал. На последнем участке перед Зеленой гостиницей (11:00—11:50) переходим ручейки, берущие свое начало на поляне. В 12:00 Группа в полном составе поднялась к Зеленой гостинице. К этому времени Солнце уже вовсю припекало. Зеленая гостиница представляет собой обширное плоское, немного заболоченное, травянистое поле. Мест для палаток много. Текут речушки. Вода чистая и пригодная для питья.

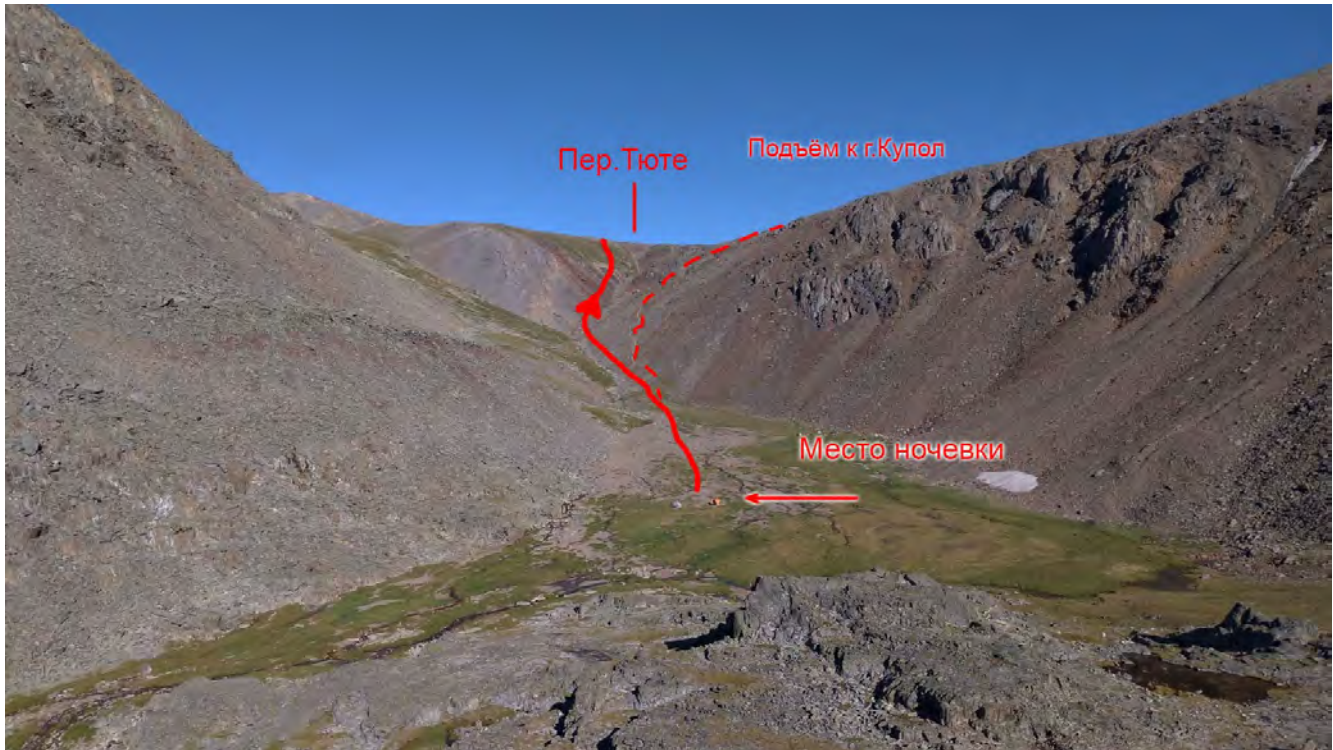
*Фото 08, Зелёные ночёвки, место для лагеря*





Выбираем место для лагеря, ставим палатки (12:00—12:30), готовим обед, обедаем до 13:00. Затем устраиваем себе небольшой отдых, валяемся, загораем. В 13:40 начинаем собираться для радиального выхода на пер.Тютё (1А). Набрать надо всего лишь чуть больше 100 м по высоте и около 1 км по горизонтали. В 14:10 выходим. С собой взяли личные аптечки, трекинговые палки, воду, надели каски.

Фото 09, Вид на Зелёные ночевки и пер. Тютё с места проведения скальных занятий



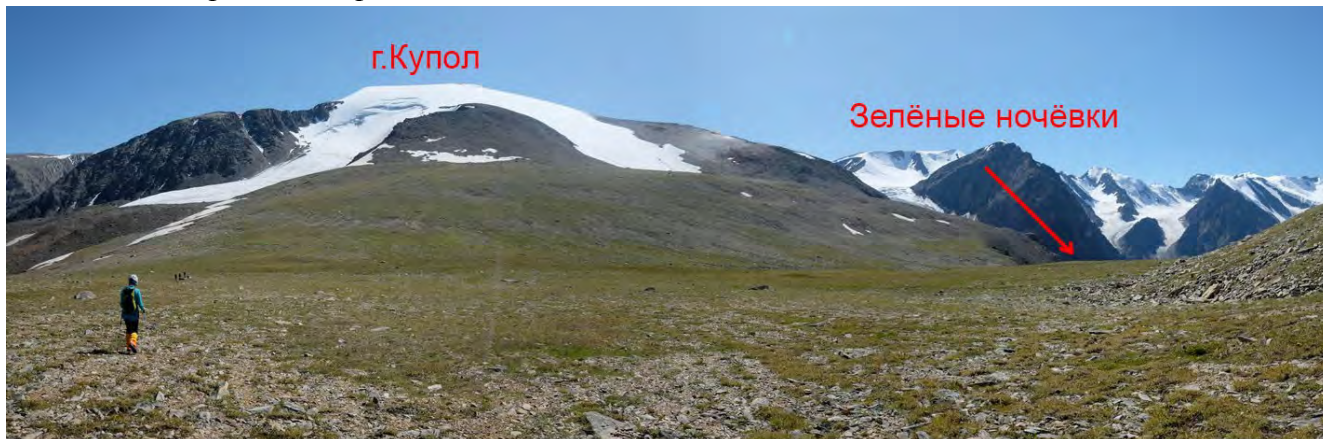
### Перевал Тютё

<b>Категория</b>	1А
<b>Высота</b>	2950 м
<b>Характер</b>	Травянисто-осыпной
<b>Ориентация</b>	Запад-Восток
<b>Расположение</b>	Соединяет: р. Актру (р.Чуя) – р.Тютё (р.Чуя)
<b>Седловина</b>	широкая, есть места под палатки
<b>Прохождение</b>	С запада на восток
<b>Необходимое снаряжение</b>	Каски, трекинговые палки
<b>Снята записка</b>	12.08.2018, т/к «Вестра» п/р Ганина М.А., г. Москва 14.06.2014, т/к «Такт» п/р Ненашева Л.А, г.Томск
<b>GPS координаты:</b>	N 50°04.059' E 87°47.914'
<b>Наличие связи</b>	—

Перевал Тютё находится на востоке, левее относительно подъема на перевал Купол, и основной подъем на него виден с Зелёной гостиницы. Подъем от Зелёных гостиниц не представляет сложности. Сначала двигаемся по травянистому склону крутизной до 25°, потом по осыпному кулуару крутизной до 30°. Сам перевал и подход к нему заболочены.

Тур находится достаточно далеко от подъема со стороны Зелёной гостиницы. На перевале были в 14:40. На седловине перевала нашли два тура — один севернее центра седловины, второй ближе к озеру Тютё, в каждом была записка. Положили записки в оба тура. Сделали несколько общих фото и в 15:15 выдвинулись обратно в лагерь.

*Фото 12, Панорама на пер.Тютё*



*Фото 13, Группа на пер.Тютё*





Снятые записки: 1. С «центрального» тура

**Контрольная записка**

Группа туристов турклуба «Вестра» г. Москва (школа НУ), в составе 9 человек (Ганин М.А., Ганина О.А., Скрипченкова Е.В., Васенина Е.Р., Петров А.И., Гитт В.В., Маркарова О.В., Осипов А.В., Загидуллин К.А.), под руководством Ганина М.А., совершая горный поход 1 к.с. (с.эл. 2 к.с.), поднялась «12» августа 2019 года в 18 ч 15 мин

на пер. Тютю 1А  
(название перевала, вершины)

со стороны долина реки Акктур (альплагерь Акктур)

Состояние группы: отличное

Метеоусловия, видимость ясное небо, облаков нет, t° = 20°C

Движение продолжено в часов «12» августа 2019г.

в направлении в сторону реки Тютю

Снята записка группы туристов МБОУ ДО «Станция туризма и экстремости» г. Руднянский Алтайский край 22.07.2019г. Продолжил в сторону реки Тютю

под руководством Мастовица Е.А. от «  » г.   

*После похода и перевала езд. св.язь Мерфи, Йота, Тело-2*

*P.S.: Ясной погоды и успешного прохождения маршрута!*

*Просим отправить фото на e-mail ganmax\_90@mail.ru*  
*тел. 915-100-12-91 Максим Ганин*

2. С «северного» тура:

Группа туристов Клуба "ТАК" в количестве 2 человек в.Токск, совершая горный поход 1 к.с. с альплагерем поднялась в.в.в. на пер. Тютю 1А

14.06.2019 в 13:00 двинулись со стороны р. Акктур. Покраснение прекрасное, погода отличная. Дальнейшее движение в сторону пер. Кускумур.

руководитель группы Ненашев П.А.

В 15:35 спустились обратно в лагерь и, вспоминая *via ferrata*, а также учитывая то, что для части группы нахождение на таких скалах было впервые, решили провести небольшие скальные занятия. Но сначала небольшой отдых до 17:00 — попили чай, позагорали.

С 17:00 до 18:00 немного полазили на невысоких скалах, расположенных на западе от Зеленой гостиницы. Лазали без рюкзаков, просто чтобы почувствовать настоящие камни и привыкнуть к ним. На обратном пути обнаружили в камнях небольшую лужицу с теплой, нагретой от Солнца водой, где решили немного сполоснуться, т.к. не все готовы мыться в ледяных горных реках, а тут температура была вполне доступна для купания.

В 19:00 вернулись в лагерь, дежурные принялись за ужин. 19:30—20:30 ужин, в 21:00 отбой.

День 4, 14 августа 2019

Пер.Купол (1Б, 3556 м) – д.р.Тураюк – д.р.Джело (2510 м)

Погодные условия: ясно, солнечно

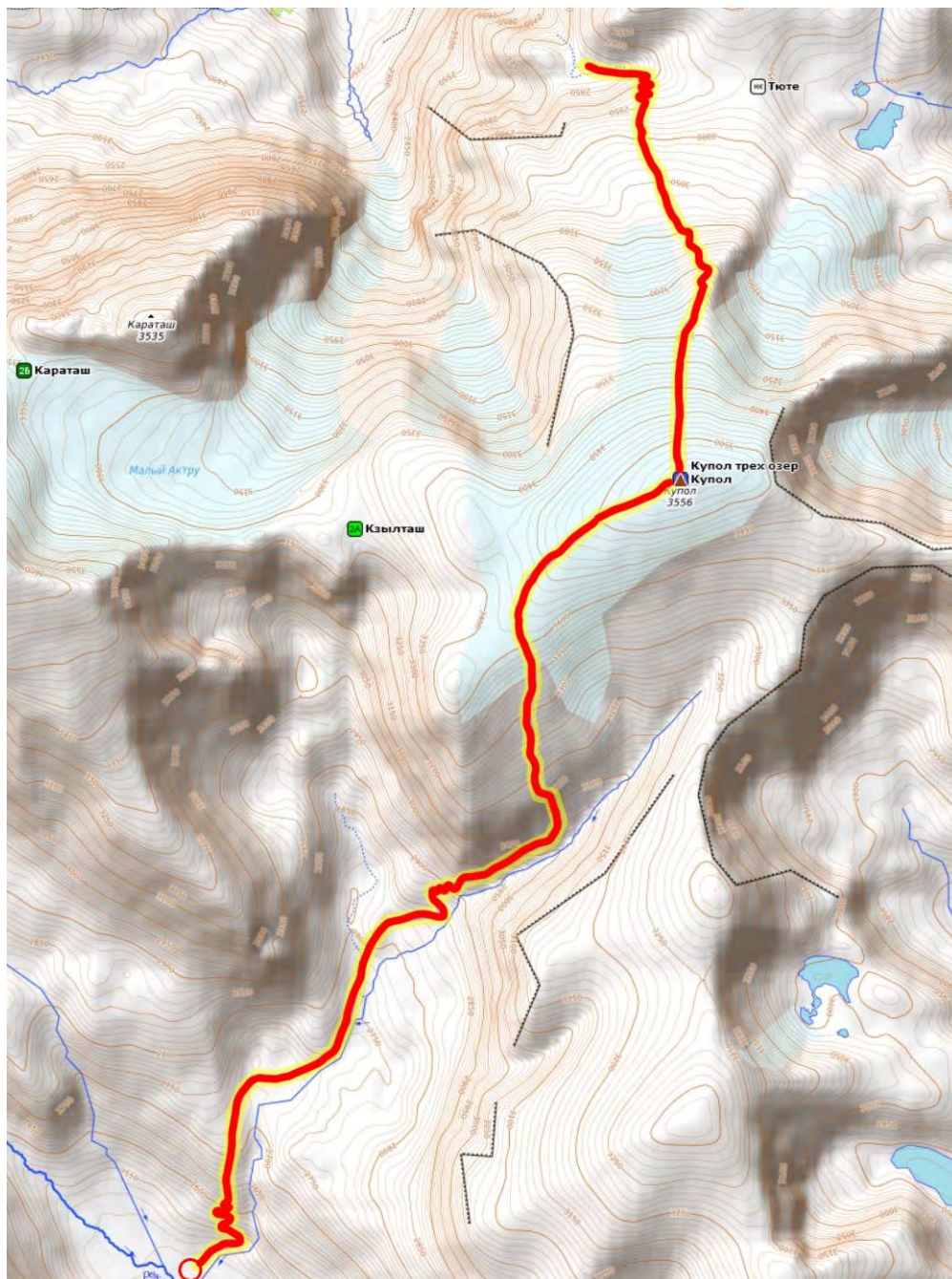
ЧХВ: 6ч 05мин

Расстояние: 9,3 км

Всего пройдено: 18,2 км

Высота ночевки: 2510 м

Набор/сброс высоты: +750м/-1050м





Ранний подъем в 5:00 и сборы. 5:30—6:00 завтрак. Вышли в 6:40, уже было светло, но Солнце ещё не взошло. Утро было прохладное, но ясное небо говорило о том, что погода ожидается хорошая.

*Фото 01, Утренние сборы*



*Фото 02, Начало подъёма на г.Купол*





Подъём идёт по хорошо читаемой тропе до самого ледника. Тропу хорошо видно с Зелёной гостиницы — она уходит на осыпной холм правее, чем подъём на пер.Тютё. В 7:00 устроили 10-минутный привал, кто слишком утеплился, сняли тёплую одежду, и затем продолжили подъём. По пути видели справа хижину. Поднимавшийся вместе с нами на Купол одинокий турист, сказал, что он там ночевал.

*Фото 03, Хижина на пути подъёма*



*Фото 04, Путь подъёма*





В 08:00 привал у начала ледника, надеваем кошки. В 8:20 первые участники начинают движение. Снег плотный, ноги в кошках не проваливаются, идётся легко. Тропа на леднике также хорошо читается — очень много следов проходивших здесь туристов. Уклон около 20°.

*Фото 05, Надели кошки*



*Фото 06, Подъём по леднику*

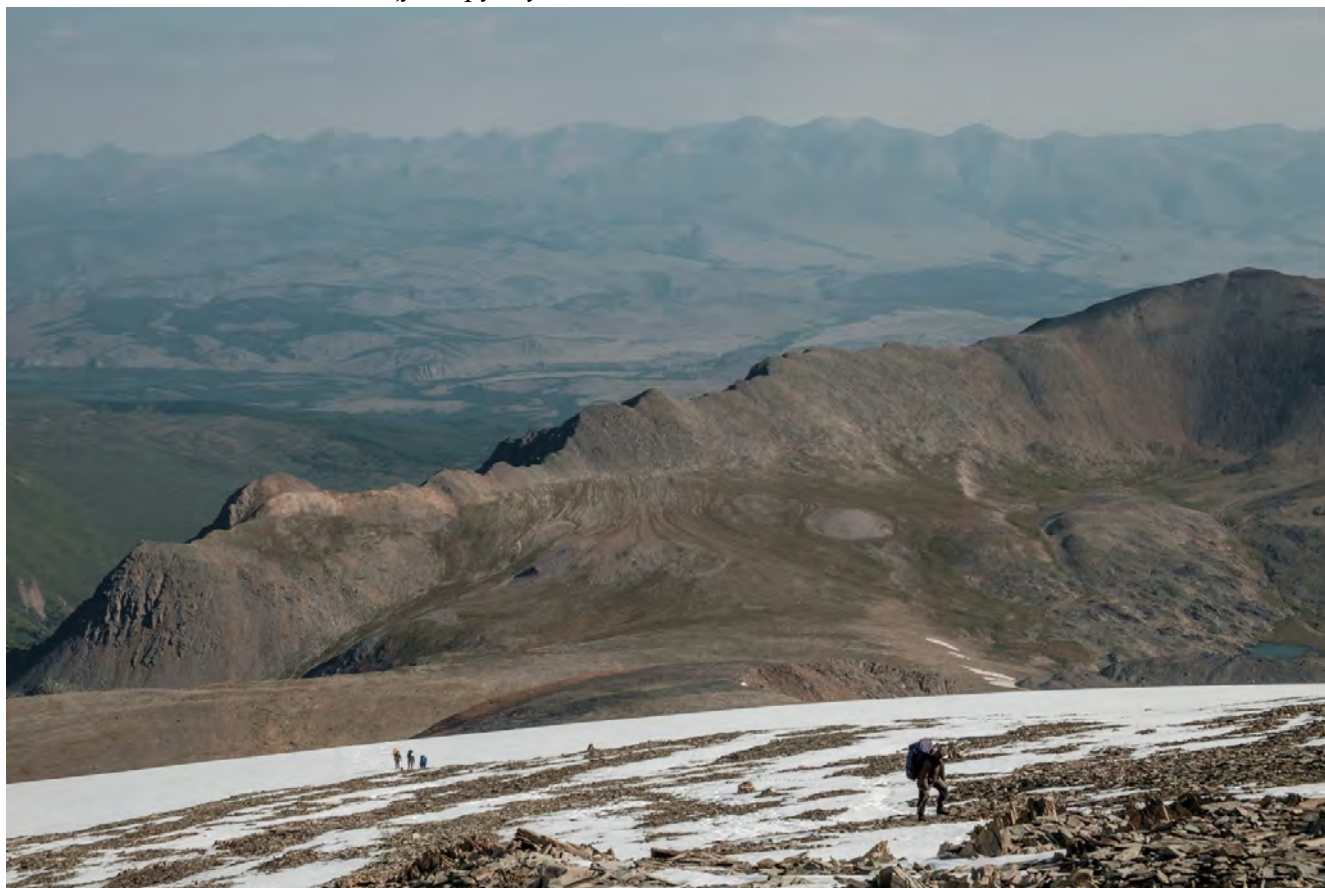




*Фото 07, Переход на скалы*



*Фото 08, Вид на поднимающуюся группу*



Метров за 100 до вершины снег сменился осыпью со снегом. Вершина г.Купол представляет собой плато, засыпанное плоскими острыми камнями. Тур хорошо виден. Первые участники поднялись в 9:10. Вся группа собралась на перевале в 9:50. На вершине дует холодный ветер, и, несмотря на Солнце, находится там долго не хочется. Отдыхаем, снимаем кошки, фотографируемся у тура, снимаем записку и пишем свою.

### Перевал Купол

Категория	1Б
Высота	3556 м
Характер	Ледово-снежный-скально-осыпной
Ориентация	Север-Юг
Расположение	Соединяет: р.Актру (р.Чуя) – лев.исток р.Тура-Оюк (р.Джело, р.Талдура, р.Чаган-Узун, р.Чуя)
Седловина	широкая, можно найти места под палатки.
Прохождение	Через Зелёную гостиницу, с северо-востока на юг
Необходимое снаряжение	Каски, трекинговые палки, кошки
Снята записка	14.08.2019, т/е «Вестра» п/р Ганина М.А, г.Москва
GPS координаты:	N 50°02.905' E 87°47.561'
Наличие связи	—

Снятая записка:

**Контрольная записка**

Группа туристов турклуба «Вестра» г. Москва (школа НУ), в составе 7 человек (Ганин М.А., Ганина О.А., Скрипченкова Е.В., Васенина Е.Р., Петров А.И. Гитт В.В., Маркарова О.В., Осипов А.В., Загидуллин К.А.), под руководством Ганина М.А., совершая горный поход 1 к.с. (с эл. 2 к.с.), поднялась « 14 » августа 2019 года в 7 ч 40 мин

на Вершину Купол  
(название перевала, вершины)

со стороны пер. Тюте-Кускунар

Состояние группы: супер

Метеоусловия, видимость ясно, ветрено

Движение продолжено в 8 ч 00 мин « 14 » августа 2019 г.

в направлении пер Тюте-Кускунар к месту лагеря

Снята записка группы Сальников, Ал Актру, Самигов, Воронцов, Васильев, Кутенисов  
спуск по 1Б в доли. Гляциологов от « 11 » августа 2019 г.  
под руководством \_\_\_\_\_

P.S.: Ясной погоды и успешного прохождения маршрута 915-100-12-91 Макс  
Отправьте, пожалуйста, орто на почту danmax\_90@mail.ru  
записки



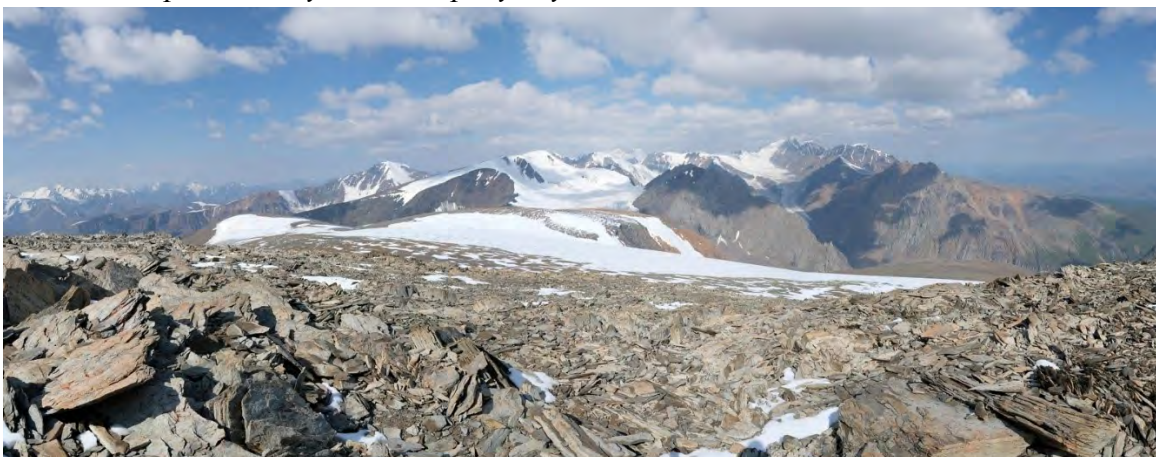
*Фото 09, На вершине г.Купол (фотографировал тот самый одинокий турист)*



В 10:10 стартуем вниз. По какой-то причине решили, что сам перевал находится западнее вершины, поэтому пошли прямо на запад, на виднеющуюся седловину. Спуск идёт сначала по слежавшейся плоской осыпи, затем переходит в очень плотный снег. В 10:30 спустились на седловину и минут 5 потратили на поиск тура, который не нашли. Т.к. дальнейший спуск шёл по небольшому участку льда (можно было обойти его, пройдя вперед пару сотен метров, но решили спускаться в лоб), то опять надели кошки, пересекли ледник, сняли кошки.

В 11:30 начали спуск по осыпи. Осыпь неприятная, состоящая из плоских острых камней. При небольшом уклоне спускаться одно удовольствие, но когда уклон увеличивается, становится не комфортно, т.к. на плоских камнях можно поскользнуться, да и не глиссируется на такой осыпи, т.к. она довольно-таки слежавшаяся.

*Фото 10, Вид с вершины г.Купол в сторону спуска*





*Фото 11, Спуск с пер.Купол*



*Фото 12, Спуск с пер.Купол*





*Фото 13, Спуск с пер.Купол, осыпь*



*Фото 14, Спуск с пер.Купол, осыпь*





В конце осыпи, на выполаживании, выходим на тропу, по которой идём вдоль реки Тураюк. Река пока не видна, т.к. находится гораздо ниже уровня, на котором мы находимся. В 12:20 привал на 10 минут.

*Фото 15, Вид с конца осыпи, и путь после обеда*



*Фото 16, Финальный спуск по камням*





В конце тропы открывается вид на долину. Спуск идёт по камням с крутизной спуска ~30°. Идём плотной группой, чтобы не сбрасывать друг на друга камни.

В 12:55 спускаемся и становимся лагерем рядом с рекой. Отдыхаем, обедаем. Хорошая погода и достаточное количество времени в запасе расслабили группу, в результате чего обеденный привал растянулся часа на 2.

*Фото 17, Обед*



В 15:20 стартуем к месту ночёвки. Погода хорошая, светит Солнце, но дует постоянный ветер и на небе начинают появляться облака. Дорога идёт по травянистому полю. К реке решаем не спускаться, и, как потом оказалось, это было правильное решение, т.к. в какой-то момент река превращается в каскад небольших водопадов между скал.

Следующий привал делаем перед очередным спуском, с которого открывается шикарный вид на д/р Джело. Внизу видим какую-то группу. Отдохнув минут 10 и сделав несколько фотографий на фоне открывшейся панорамы, в 16:30 начинаем спуск. В 17:20 приходим на место слияния рек Джело и Тураюк и группе туристов, которые там находились.



Фото 18, Перед спуском к соединению рек Тураюк и Джело



Фото 19, Спуск к месту ночевки рядом с местом впадения р.Тураюк в р.Джело



Как оказалось — это была группа туристов т/к «Вестра» п/р Кротова А., которая только что переправились через р.Джело. Состоялась запланированная встреча. Мы выбрали место под палатки, и руководитель вместе с одним из участников отправился на разведку места для брода на завтрашнее утро. В конце процесса разведки начал накрапывать дождь, поэтому натянутый



оставшимися участниками тент оказался весьма кстати. Под ним потом готовили ужин. 18:20—  
19:30 ужин. Группа Кротова уходит дальше в сторону г.Купол.  
22:30 Отбой

*Фото 20, Встреча с группой туристов т/к «Вестра» н/р Кротова А.К.*



*Фото 21, Место ночёвки*





День 5, 15 августа 2019

Пер.Эренбурга (1А, 3089 м) – пер.Кызыл-Кая (1А, 3072 м) – д.р. Левый Карагем – д.р. Правый Карагем (1980 м)

*Погодные условия: легкая облачность, вечером дождь*

*ЧХВ: 11ч*

*Расстояние: 15,4 км*

*Всего пройдено: 33,6 км*

*Высота ночевки: 1980 м*

*Набор/сброс высоты: +825м/-1345м*



Ночью временами шёл дождь, но тем не менее ко времени подъёма (4:00) он прекратился. Утро пасмурное. 4:30—5:00 завтрак. В 6:10 собрали лагерь и вышли в сторону брода. По сравнению с вечером уровень реки значительно упал. И если с вечера мы наметили место перехода метрах в 500 выше по течению реки, то утром её можно было перейти поднявшись всего метро на 70 выше.

*Фото 01, Брод р.Джело*





Брод переходили по одному, в сменной обуви, глубина воды не превышала 30 см. В 6:35 были на другой стороне. Надев обратно трекинговую обувь, немного просушились, согрелись и в 6:50 стартовали в сторону пер.Эренбурга. Нормальной тропы не было видно, поэтому шли в лоб по травянистому склону, выбирая конские тропы и потихоньку набирая высоту.

В 7:35, забравшись на вершину травянистого хребта, с которого открывался вид на озеро и на подход к подъёму на перевал, устроили 10-минутный привал.

*Фото 02, Подъём по травянистому склону*



*Фото 03, Привал перед подъемом по осыпи к пер.Эренбурга*





*Фото 04, Путь подхода к подъёму на пер.Эренбурга*



В 7:45 начали своё путь на перевал. Обошли справа озеро и подошли к осыпи. Осыпь средняя, крутизной 15-20° местами до 30°. Во время подъёма по осыпи сделали 2 привала по 10 минут — в 8:40, в 9:40.

*Фото 05, Начало подъёма к пер.Эренбурга*





В конце подъёма лежит снежник, который мы обошли с правой стороны. Крутизна этого участка увеличивается до  $\sim 35^\circ$ . К тому же осыпь становится мелкой и едет под ногами, подниматься надо аккуратно.

Фото 06, Подъём к пер.Эренбурга



Фото 07, Финальный взлёт





Последний метры перед перевалом после взлёта — широкое поле с небольшим уклоном.

Фото 08, Подъём к пер.Эренбурга, вид от перевала



### Перевал Эренбурга

<b>Категория</b>	1А
<b>Высота</b>	3089 м
<b>Характер</b>	осыпной
<b>Ориентация</b>	Восток-Запад
<b>Расположение</b>	Соединяет: лев.исток р.Паспалагачиюк (ПП р.Иолдо-Айры) (р.Карагем, р.Аргут) – р.Джело (р.Талдура, р.Чаган-Узун, р.Чуя)
<b>Седловина</b>	широкая, есть места под палатки.
<b>Прохождение</b>	С востока на запад
<b>Необходимое снаряжение</b>	Каски, трекинговые палки
<b>Снята записка</b>	14.08.2019, т/к «Вестра» п/р Кротова А.К., г. Москва
<b>GPS координаты:</b>	N 49°59.805' E 87°44.163'
<b>Наличие связи</b>	–

В 10:30 группа в полном составе была на перевале Эренбурга. Перевал представляет из себя ровное большое каменистое плато. Тур нашли сразу, оставили записку, съели перевальный шоколад, сфотографировались и в 10:55 вышли в сторону перевала Кызыл-Кая.



Снятая записка:

Группа туристов из московского  
клуба туристов "Вестра" в  
составе 7 человек под руководством  
Кротова А.К. была на  
перевале Эренбурга (1А) со  
стороны пер. Талич (1А)  
в рамках спортивного  
горного похода 2 К.С.  
Сняли записку группы туристов (Ниче  
подрук. Андреева Андрея Анатол.  
Настроение группы:  
Анатолий жалуется то ли  
рамовую баду, то ли рама и  
баду.  
Погода отличная, солнечная  
Взели вилкицу перевальную  
шоколадку в честь дня рождения  
соседей участницы.  
Время 12 45 14 авг. 2019г.

Фото 09, Пер.Эренбурга





Фото 10, Группа на пер.Эренбурга



Необходимо отметить, что существует некая непонятность с перевалами Кызыл-Кая и Томич. В каталоге Вестры перевал Кызыл-Кая лежит южнее перевала Томич. В каталоге ФСТР у этих перевалов названия Томич (Кызылкая) и Кызылкая-2 (Томич-2, в 1.5 км юго-западнее пер. Томич). Мы ориентировались на название перевала Кызыл-Кая по каталогу перевалов Вестры (или по ФСТР — Кызылкая-2 (Томич-2, в 1.5 км юго-западнее пер. Томич).

На перевал Томич с перевала Эренбурга дорога лежит прямо. На перевал Кызыл-Кая необходимо повернуть налево.

Фото 11, Панорама от пер.Эренбурга в сторону перевалов Томич и Кызыл-Кая





*Фото 12, Путь к пер.Кызыл-Кая*



Было принято решение не спускаться вдоль реки, чтобы уменьшить время подъёма и спуска к пер.Кызыл-Кая, а траверсировать холм, лежащий справа по ходу движения, прямо к озеру Паспалагачиюк. Задумка оказалась не такой хорошей, т.к. потратили больше времени, чем планировали, на спуск после траверса с этого холма. Спуск представлял собой среднюю осыпь крутизной  $\sim 25-30^\circ$ . Перед спуском в 11:45 сделали привал на 10 минут. В 12:15 группа спустилась к озеру, где встала на обед. К самому озеру не подходикв, за водой в нему ходили дежурные.

*Фото 13, Путь к пер.Кызыл-Кая*





Фото 14, Спуск к озеру Паспалагачиюк. Найди на картинке участников



Фото 15, Панорама с пути траверса холма



После обеда в 14:30 вышли в сторону перевала. В 14:50 подошли к повороту. Т.к. путь лежал траверсом, без спуска к реке, то необходимо было разведать дальнейший маршрут. Два участника ушли проверять возможность пройти дальше по ходу движения, а руководитель с еще одним участником ушли проверять проход между двух небольших каменистых вершин, лежащих справа. Связь между группами всё время осуществлялась по рации. По итогам разведки было принято решение идти между вершин. Решение оказалось удачным. После поворота и выхода к краю холма, с которого открывался замечательный вид на ручей, вдоль которого обычно идёт подъём на перевал, оставалось повернуть направо и идти траверсом вдоль



холма, не приближаясь к возникающим иногда сбросам, и, соответственно, иногда набирая высоту.

*Фото 16, Вид в сторону д.р.Джело и р.Талдура*

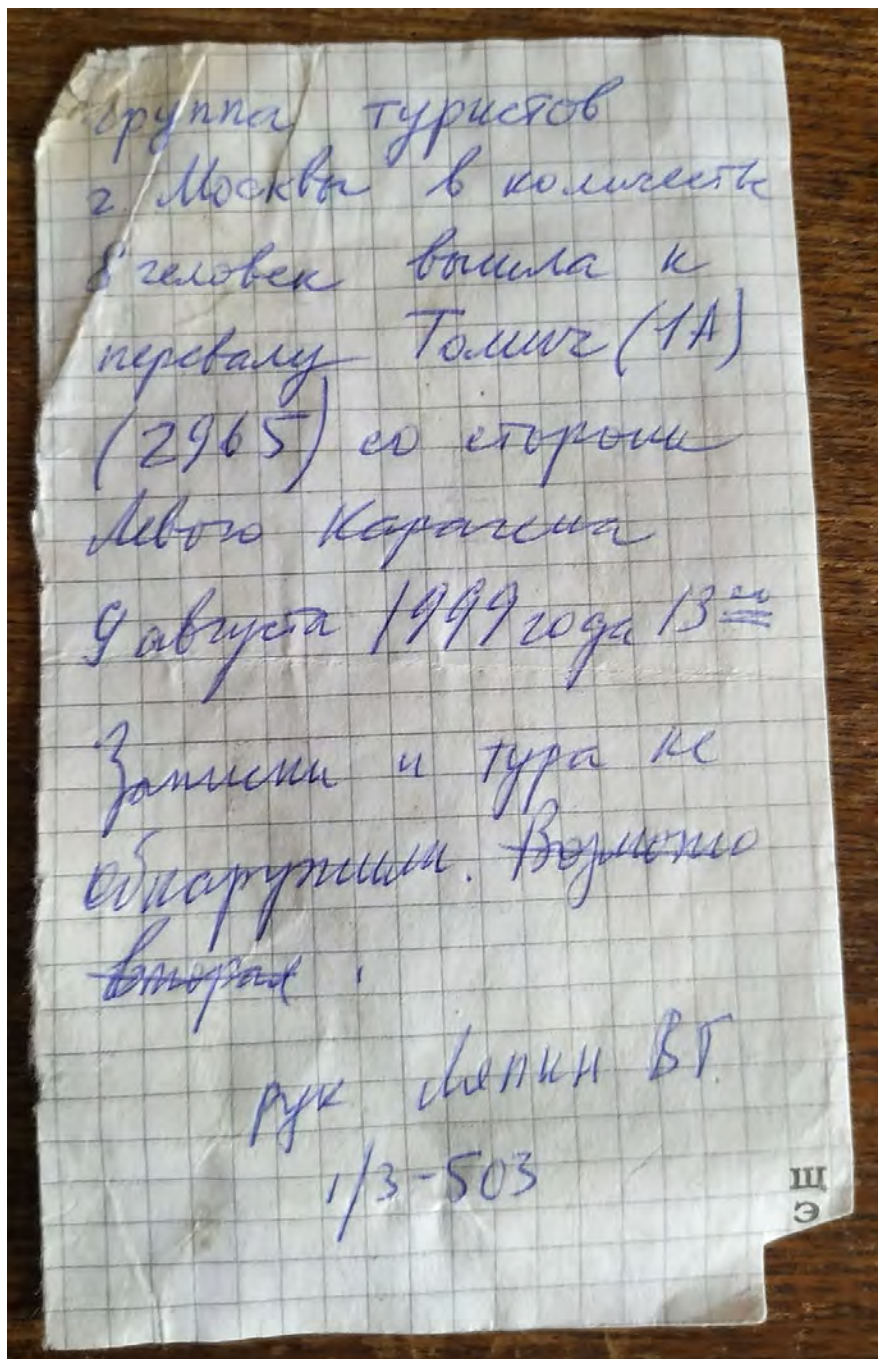


**Перевал Кызыл-Кая (Томич, Кызылкая-2)**

<b>Категория</b>	1А
<b>Высота</b>	2965 м
<b>Характер</b>	осыпной
<b>Ориентация</b>	Юг-Север
<b>Расположение</b>	В 1.5 км юго-западнее пер. Томич. Соединяет: р. Кызылкая (ЛП р.Карагем Лев.) (р.Карагем, р.Аргут) – пр.исток р.Паспалагачиюк (ПП р.Иолдо-Айры) (р.Карагем, р.Аргут)
<b>Седловина</b>	широкая, есть места под палатки.
<b>Прохождение</b>	С юга на север
<b>Необходимое снаряжение</b>	Каски, трекинговые палки
<b>Снята записка</b>	09.08.1999, группа туристов п/р Ляпина В.Г., г.Москва
<b>GPS координаты:</b>	N 49°59.341' E 87°41.689'
<b>Наличие связи</b>	—

Первые участники пришли на перевал в 15:40, вся группа собралась в 16:00. Вид с перевала открывался потрясающий. Красно-коричневые горы, виднеющиеся справа, ближе к пер.Томич, не переставали восхищать всё время, что мы были на перевале.

Снятая записка:



Сняли записку 20-летней давности! В записке перевал по ошибке назван Томич. Спуск с перевала выглядел устрашающим — осыпь с довольно-таки сильной крутизной. Двигаться решили зигзагом небольшими группами, чтобы не сбрасывать друг на друга камни. Первая часть участников разведывает оптимальный маршрут спуска, остальные идут за ними.

В 16:20 начали спуск.



*Фото 17, На пер.Кызыл-Кая*



*Фото 18, Тур на пер.Кызыл-Кая*





*Фото 19, Вид с пер.Кызыл-Кая в сторону спуска*



*Фото 20, Путь спуска с пер.Кызыл-Кая*





*Фото 21, Спуск с перевала*



*Фото 22, Спуск с перевала*





*Фото 23, Путь спуска с перевала, вид снизу*



После окончания спуска в 17:25 сделали привал у реки, утолили жажду, набрали воды и 20 минут восстанавливали силы. Предстоял протяженный спуск вниз, вдоль левого притока р.Левый Карагем к месту его соединения с р.Правый Карагем и образованием р.Карагем.

В 17:45 начали спуск вниз и почти сразу стали попадаться следы медведей — места лежбища, экскременты и пр. Пришлось начать петь песни, чтобы внезапно не столкнуться с мишкой.

*Фото 24, Путь вдоль притока реки Левый Карагем*





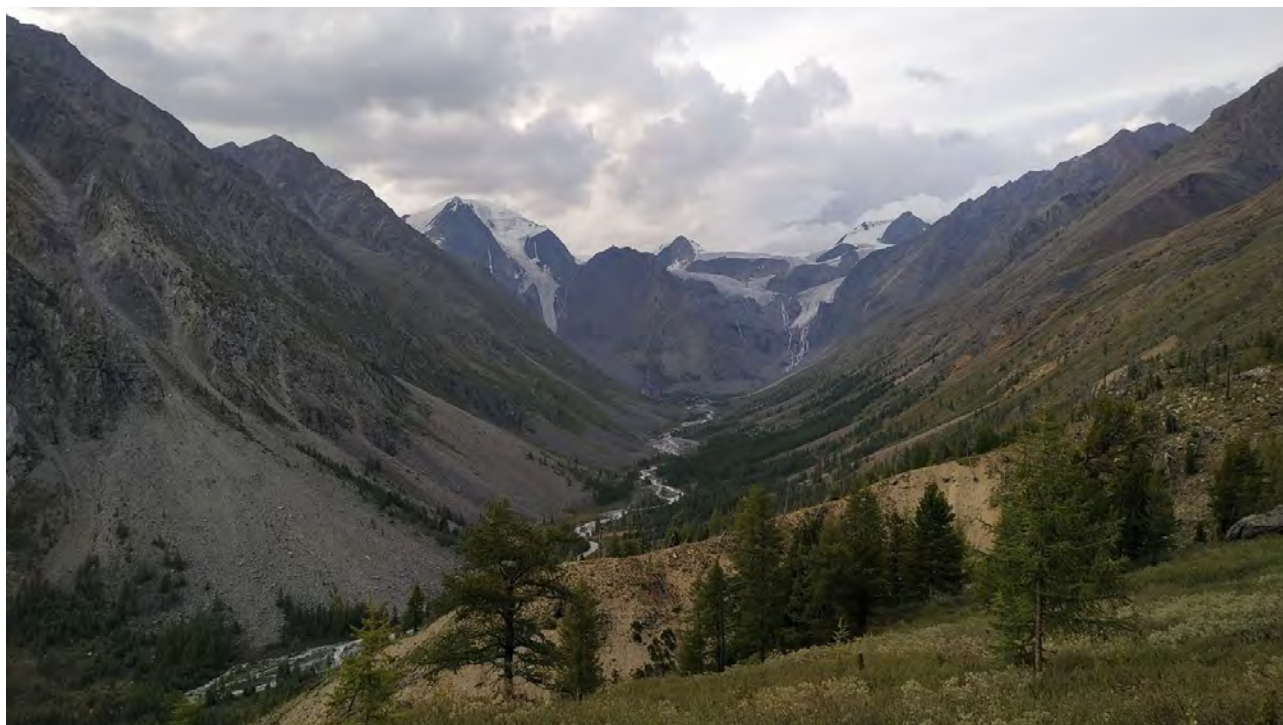
Первая часть пути лежала вдоль русла высохшей реки, который затем соединился уже с левым притоком р.Левый Карагем. Обратили внимание на белый налёт, который был на камнях — скорее всего виновато большое количество минералов, содержащихся в воде.

*Фото 25, Белый налёт на камнях*



Затем спуск пошел вдоль левого орографического берега. Тропа то появлялась, то исчезала. Иногда приходилось продираться сквозь невысокие кусты. По пути сделали два 15-минутных привала — в 18:40 и в 19:25. В 19:45 спустились к месту впадения левого притока в р.Левый Карагем. Последние несколько десятков метров спускались без тропы, через кустарник.

*Фото 26, Вид на р.Левый Карагем*





Начало темнеть. Тропа шла по левому орографическому берегу вдоль р.Левый Карагем. В какой-то момент тропа начала исчезать и затем пропала совсем. К этому времени уже достаточно стемнело, и группа надела фонарики (20:55). Как назло, начал ещё накрапывать мелкий дождь. В какой-то момент тропа снова появилась, а потом упёрлась в отвесный обрыв. Поиск тропы после обрыва результата не принёс, поэтому какую-то часть пути группа продиралась сквозь кусты и бурелом. Т.к. к этому времени группа была на ногах больше 15 часов, то начало сказываться утомление, к тому же моросивший дождь не давал поводов для радости.

Через некоторое время было принято решение снарядить отряд для поиска тропы. Трое участников, вооружившись рациями и фонариками ушли на разведку. Через 20 минут тропа была найдена, и вся группа продолжила движение. Пару десятков метров, которые надо было пройти до тропы, пришлось спускаться по мокрому крутому склону по мокрым камням, среди упавших деревьев. Несмотря всю неприятность ситуации, группа не раскисла, а собралась и, потратив ещё час, дошла до места, где можно было поставить палатки и лечь спать. В 22:30 начали ставить лагерь и готовить ужин. В 23:00 ужин и 23:30 отбой.

Это был тяжелый день.

*Фото 27, Путь вдоль р.Левый Карагем*





**День 6, 16 августа 2019**

**д.р. Карагем – Карагемская поляна (1950 м), полудневка**

*Погодные условия: с утра пасмурно, вторая половина дня – переменная облачность*

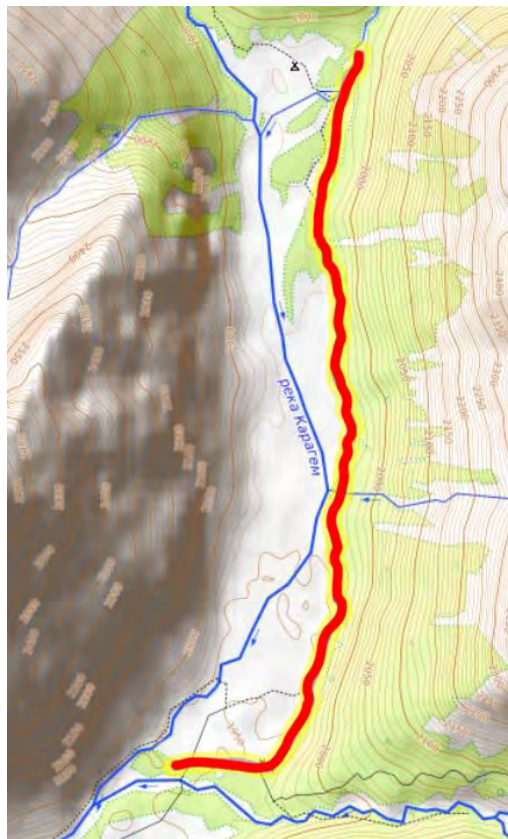
*ЧХВ: 1 ч 45 мин*

*Расстояние: 3,7 км*

*Всего пройдено 37,3 км*

*Высота ночевки: 1950 м*

*Набор/сброс высоты: +20м/-50м*



Предыдущий день выдался напряженным, поэтому будильники не ставили — всем нужно было отдохнуть, как физически, так и морально. Поэтому проснулись ближе к 11 утра. Время от времени утром шёл дождик, поэтому выходить из палаток не хотелось. Но в итоге голод победил, да и дождя к тому времени уже не наблюдалось. Не торопясь позавтракали, обсудили планы. Сегодня предстоял совсем короткий переход до Карагемской поляны, где нас ждала заброска. Связались с координатором, для подтверждения того, что Чечен (хозяин домика на Карагемской поляне, через которого и проводилась заброска) будет на месте. Пришло подтверждение, что он будет сегодня часов в 6 вечера. Погода улучшалась на глазах. К тому времени, как мы собрали лагерь и стартовали (15:30) уже начало проглядывать Солнце.

*Фото 01, Лагерь на берегу р.Левый Карагем*



Тропа шла сначала по высохшему участку русла реки. Далее какую-то часть пути шли среди деревьев и кустарников вдоль левого берега р.Карагем. Погода наладилась, останавливаться не хотелось, но тут попались кусты смородины, на которых ещё осталось немного ягод, и решено было сделать привал (16:35—16:50).

*Фото 02, Путь к Карагемской поляне*





Фото 03, Река Карагем



Через полчаса после привала вышли на широкую поляну, на которой виднелись домишки. Первые два строения оказались недостроены. Дом Чечен был в дальнем конце поляны. Недалеко от дома, ближе к р.Карагем стояла закрытая на замок баня, где мы сквозь окно увидели свою заброску.

В 17:30 расположились лагерем недалеко от бани на обустроенной для бивака поляне. Отдохнули, пообедали, поставили палатки, разожгли костер и, усевшись вокруг костра, стали ждать Чечена. К сожалению ни в 18 часов, ни позже он не появился и на связь не выходил. Завтрашние планы могли быть сорваны, т.к. взламывать дверь в баню не хотелось.

В 21:30 поужинали. И во время распития чая в гости пришли пару участниц группы Ганина М.А. т/к «Вестра». Пришли они с рюкзаками. Как оказалось, их группа только что пришла, и они подумали, что наш костёр — это и есть их группа. Встали они немного выше по течению левого притока р.Карагем — р.Йолдоайры, и с нашего места мы их лагерь не видели. Затем в гости пришёл и руководитель. Немного пообщались, обсудили планы и разошлись.

В 23:00 Отбой.



*Фото 04, На Карагемской поляне*





**День 7, 17 августа 2019**

**Карагемская поляна – д.р.Карагем (1770 м) – оз. Камрю (2050 м)**

*Погодные условия: пасмурно, днём переменная облачность, вечером дождь*

*ЧХВ: 8ч 20мин*

*Расстояние: 10,5 км*

*Всего пройдено: 47,8 км*

*Высота ночевки: 2050 м*

*Набор/сброс высоты: +425м/-320м*



Подъём в 6:30. Проснулись, позавтракали, собрали лагерь. На часах 8:00, а Чечена всё ещё нет. Т.к. сегодня предстоял по планам один из самых длинных переходов похода, и планы, из-за отсутствия хозяина, срывались, было принято решение найти способ достать заброску. Покрутившись вокруг, испытав разные варианты, в итоге смогли аккуратно открыть окно и проникнуть внутрь. Достав заброску, распределили её между участниками и в 8:50 стартовали. Минут 10 ушло на поиск места для брода р.Йолдоайры, в итоге выбрали место, где виднелись следы проезжавшего через реку автотранспорта.

Река неширокая, но течение бурное и, как оказалось, довольно глубокая — уровень воды в середине реки был сильно выше колена. Бродили плотными группами по 3 человека. На другом берегу были в 9:40. Обсушились, согрелись и в 10:00 выдвинулись дальше. Тропа очень хорошо читалась — следы автомобиля. Правда, ближе к броду через р.Карагем попадались участки тропы, затопленные водой, и их приходилось обходить по кустарникам.



*Фото 01, Брод р.Йолдоайры*



*Фото 02, Сушимся после брода*







К 11 часам подошли к месту предполагаемого брода. К сожалению, река здесь не выглядела удобной для перехода, поэтому выше и ниже по течению реки были отправлены 2 команды по 2 человека для поиска лучшего места. Выше по течению реки на реке лежали островки, но течение там казалось более сильное, чем место для брода, отмеченное на карте. В итоге решили переходить реку именно здесь, т.к. здесь по карте шёл брод и были видны следы автотранспорта.

Решено было выпустить лидера для провешивания перил. Но попытка перебродить реку в этом месте провалилась — лидера снесло водой буквально за пару метров до противоположного берега. После этого было принято решение бродить реку по островкам. Как оказалось, такая тактика дала свои плоды. Лидер провесил перила, и затем все участники, встегнувшись в перила на скользящий карабин и придерживаясь за них, перебрались на другой берег. В 14:05 вся группа была на другом берегу.

К этому времени выглянуло Солнце и решено было немного просушиться, согреться и заодно пообедать. Во время расслабленного обеда на ноге у руководителя обнаружился ползущий по нему клещ. Обед сразу перестал быть расслабленным, участники начали быстро осматривать себя и одежду на предмет обнаружения еще клещей. И еще один клещ был обнаружен на рюкзаке другого участника. Быстро свернув лагерь, в 15:30 мы покинули это негостеприимное место.

По карте тропа была совсем рядом, но чтобы до нее дойти, пришлось попродираться сквозь кусты и перейти совсем небольшой приток реки, шириной метров 5.

Выйдя на хорошо читаемую тропу, мы бодро зашагали вперед.



*Фото 04, Готовимся бродить р.Карагем*



*Фото 05, Первая попытка брода р.Карагем*





*Фото 06, Сушимся после брода и обедаем*



До р.Камрю идёт хорошая тропа по лесу вдоль левого берега р.Карагем. Пару раз переходили ручейки, стекающие со склона. Один ручей был достаточно большим и через него были переброшены бревна. У места впадения р.Камрю в р.Карагем были в 18:05. По пути сделали два 15-минутных привала (16:00, 17:00).

*Фото 07, Дорога по правому берегу р.Карагем*





*Фото 08, Переход по мостику одного из притоков р.Карагем*



В 18:25 переходим через р.Камрю по прокинутым бревнам, и начинаем подъём по правому орографическому берегу по руслу реки по средней осыпи навёрх к оз.Камрю. После того как тропа сворачивает налево на лесистый склон делаем в 19:20 привал на 10 минут. И в 20:30 мы около озера на оборудованном для бивака месте.

*Фото 09, Переход р.Камрю*





*Фото 10, Подъём вдоль правого берега р.Камрю*



Ставим лагерь, в 21:00 ужинаем. Воду берем из озера. Начинает идти дождь, поэтому отбой уже в 22:00.

**День 8, 18 августа 2019**

**Оз. Камрю – озеро под пер. Камрю Западный-2 (2840 м)**

*Погодные условия: пасмурно, дождь*

*ЧХВ: 5ч 35мин*

*Расстояние: 7,8 км*

*Всего пройдено: 55,6 км*

*Высота ночевки: 2840 м*

*Набор/сброс высоты: +830м/-40м*



С утра идёт дождь, поэтому встаём когда он прекращается, в 8:00. Правда, дождь потом опять начинает идти, но уже поздно. Готовим завтрак, едим, собираем лагерь и в 9:25 выходим.

*Фото 01, Сборы*





*Фото 02, Озеро Камрю*



Дорога идёт по тропе, обходя озеро слева по ходу движения, и далее идёт вдоль правого орографического берега р.Камрю. Постоянно моросит дождь. В 10:05 делаем привал у поворота к пер.Камрю Западный-2. Тропа идёт дальше вдоль р.Камрю к пер.Терешковой, а в нужном нам направлении тропы нет. В 11:05 переходим правый приток р.Карагем и по лесистому крутому склону начинаем подниматься вверх. В какой-то момент появляется тропа, идущая временами совсем рядом с скальными сбросами. Дождь, раскисшая тропа и мокрая трава не дают расслабиться.

*Фото 03, Подъём по левому берегу притока р.Камрю*





*Фото 04, Вид с подъёма на правый приток р.Карагем, саму р.Камрю и оз.Камрю*



В 11:05 выходим на русло правого притока р.Карагем, делаем привал, и дальнейшее движение идёт по руслу. Дорога идёт то по «сухому» руслу, то между потоков воды, то по одному из берегов реки. По пути делаем еще один 15-минутный привал в 12:10. В 13:40 доходим до озера под пер.Камрю Западный-2, до которого предполагалось дойти вчера, но поздний выход и долгий брод р.Карагем немного сбил планы.

*Фото 05, Привал после лесной зоны на русле реки*





*Фото 06, Путь вверх*



*Фото 07, Озеро под пер.Камрю Западный-2*





Расположившись у озера на левом берегу по ходу движения, натянули тент от дождя и начали готовить обед. Попутно совещаясь, что делать дальше. Вариантов было два: 1) перейти на противоположный берег озера, где виднелись места под ночёвки и встать там лагерем, т.к. идти в дождь под вечер на перевал не хотелось. 2) Этот вариант появился когда дождь прекратился и облака начало немного растягивать — подняться к перевалу и в зависимости от ситуации либо пройти его, либо остановиться под ним, либо, в случае отсутствия мест под палатки, спуститься обратно к озеру.

Выбрали второй вариант и в 16:00 начали подъём к перевалу. Подниматься можно двумя путями: первый — с противоположного берега озера по травянистым полкам, второй — от места обеда в лоб по средне-мелкой осыпи. Решили не обходить вокруг озеро и идти по второму варианту. Как впоследствии оказалось, первый вариант более легкий для подъема.

По пути подъема группа сильно растянулась, и темп движения последних участников был очень низкий. Перевал был постоянно в облаке, и лишь иногда появлялся в просветы. Поэтому решено было сразу встать под перевалом, благо там были неплохие места под палатки, и рядом по скалам тёк небольшими водопадами ручеек.

В 18:15 вся группа собралась на месте бивака и начала устанавливать лагерь. Опять начал моросить мелкий дождь, поэтому быстро натянули тент, и уже под ним готовили ужин. После ужина в 21:30 отбой.

*Фото 08, Путь подъёма к перевалу*





Фото 09, Путь подъёма по сыпуче к перевалу



Фото 10, Путь подъёма по сыпуче к перевалу





Фото 11, Место ночёвки





День 9, 19 августа 2019

Пер. Камрю Западный-2 (1Б, 3028 м) – пер. Разведочный (1Б, 3200 м) –  
д.р.Левый Юнгур (2620 м)

*Погодные условия: переменная облачность*

*ЧХВ: 11ч 25мин*

*Расстояние: 4,8 км*

*Всего пройдено: 60,4 км*

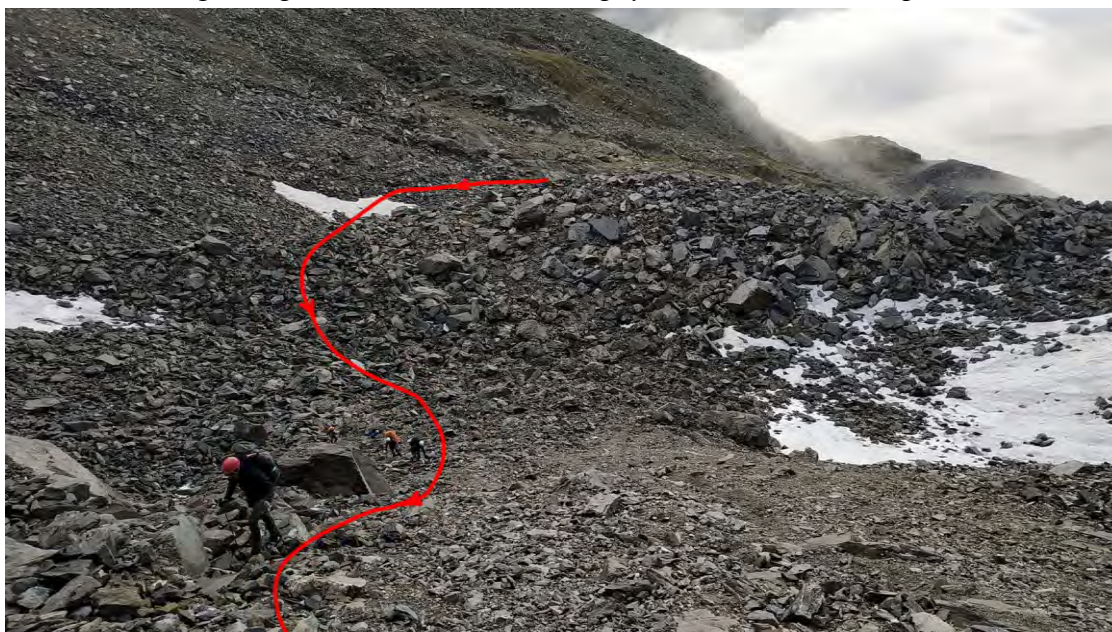
*Высота ночевки: 2620 м*

*Набор/сброс высоты: +515м/-745м*



Впереди предстоял длинный переход, плюс два перевала 1Б, поэтому было решено встать и выйти пораньше. В 4:00 подъём, завтрак, сборы, в 6:10 группа начинает подъём в сторону перевала. Снизу озеро и правый приток р.Камрю в тумане, перевал тоже время от времени накрывало облако, но к моменту, когда мы к нему подошли он уже был чист.

*Фото 01, Подъём к пер.Камрю Западный-2, вид сверху с места начала перевального взлёта*





В 7:30 группа собралась под перевалом. На первый взгляд подъём не представлял сложности, но после того, как руководитель прошёл десяток метров вверх, было решено провесить перила, т.к. не все участники смогли бы безопасно пройти этот участок подъема без страховки. Подъем идет по средне-мелкой осыпи крутизной ~30 – 35°. Провешена одна веревка, по которой остальные участники зажумарили.

Дальнейший путь не требовал провешивания веревки, но требовалась аккуратность в прохождении, т.к. подъем представляет собой живую мелкую осыпь крутизной ~20 – 30°, и легко можно было сбросить камни друг на друга. Поэтому наверх шли по одному по мере того, как участники поднимались по провешенным перилам. Во время подъема старались держаться правой стенки кулуара.

В 9:40 вся группа собралась на перевале. Сняли записку, написали свою, а вот сделать общую фотографию забыли.

### Перевал Камрю Западный-2

<b>Категория</b>	1Б
<b>Высота</b>	3028 м
<b>Характер</b>	скально-осыпной
<b>Ориентация</b>	Восток-Запад
<b>Расположение</b>	Соединяет: оз.2857 в верховьях лев.истока р.Каинды-Одру (р.Карагем, р.Аргут) –оз.2571 в верховьях ПП р.Камрю (оз.Камрю, р.Карагем, р.Аргут)
<b>Седловина</b>	узкая, мест под палатки нет
<b>Прохождение</b>	С востока на запад
<b>Необходимое снаряжение</b>	Каски, трекинговые палки/ледоруб, веревка, системы, петли, карабины, жумар
<b>Снята записка</b>	24.07.2015, ТСЦ «Панда» т/к «Кедр» п/р Ильина А., г.Новосибирск
<b>GPS координаты:</b>	N 49°59.009' E 87°24.955'
<b>Наличие связи</b>	–



*Фото 02, Первый участок перевального взлёта*



*Фото 03, «Вторая» часть взлёта*

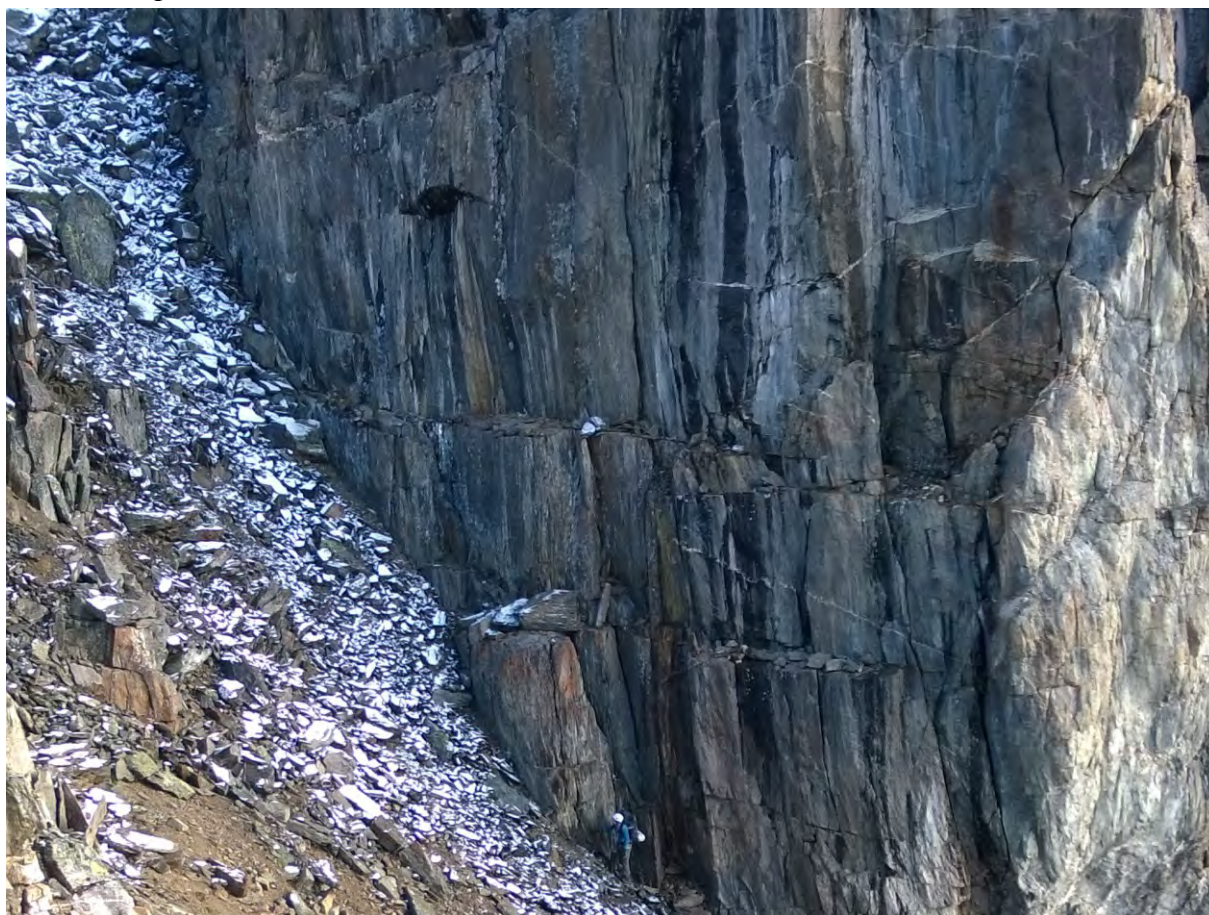
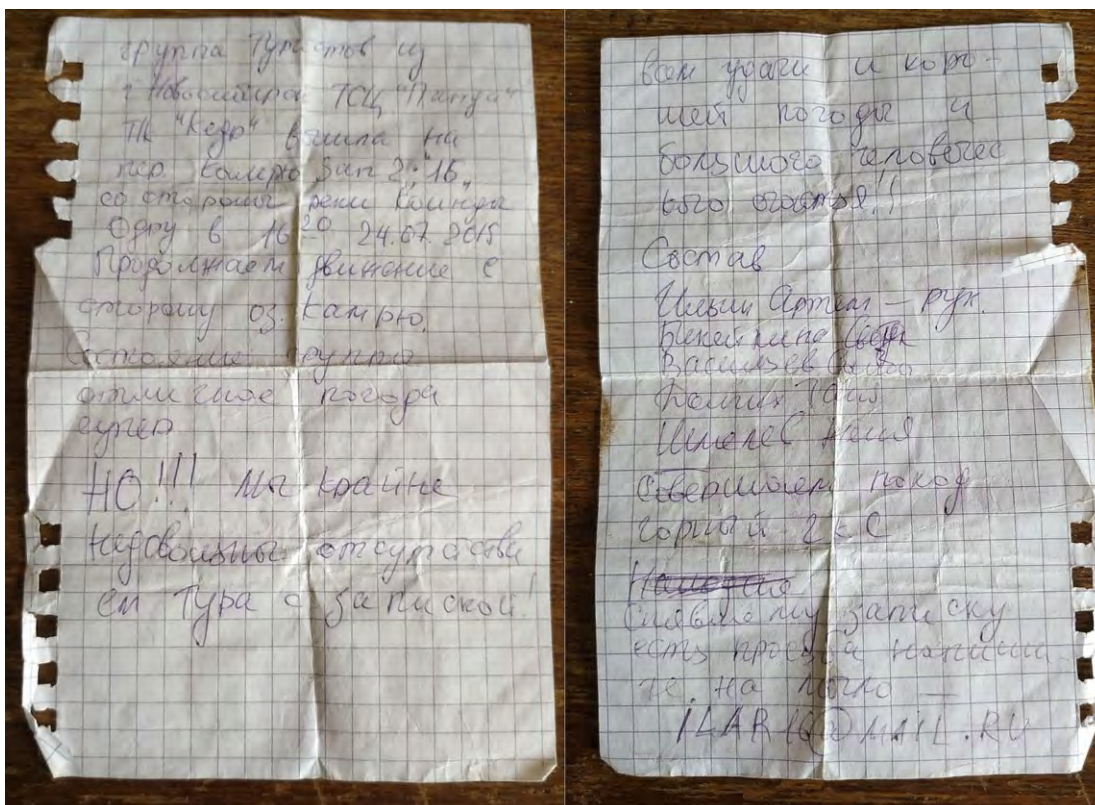




Фото 04, Вид с перевала в сторону подъёма и ночёвки



Снятая записка:





*Фото 05, Перевал Камрю Западный-2*



Немного отдохнув и съев перевальную шоколадку в 10:20 начали спуск к виднеющемуся внизу озеру, в сторону пер.Разведочный. Спуск идет сначала по средне-мелкой осыпи, крутизной  $\sim 20^\circ$ . Затем, ближе к озеру осыпь становится крупной. Можно было обойти озеро по дальней стороне, где осыпь остается средне-мелкой, но было принято решение идти более коротким путем по крупной осыпи.

*Фото 06, Спуск с перевала Камрю Западный-2 в сторону перевала Разведочный*





К озеру первые участники спустились в 11:30, вся группа собралась только в 11:50. Немного отдохнули и в 12:00 продолжили движение. Как и в случае с перевалами Эренбурга/Кызыл-Кая решили не спускаться к руслу реки, по которой осуществляется подъем, а пройти траверсом сразу под перевал. Траверс проходит по мелко-средней слежавшейся осыпи с участками крупной осыпи. В 13:00 подошли под перевал и, чтобы набраться сил для подъема, устроили полноценный отдых над зеленым озером, которое лежало метров на 50 ниже.

Фото 07, Путь подъёма на пер.Разведочный



### Перевал Разведочный

<b>Категория</b>	1Б
<b>Высота</b>	3145 м
<b>Характер</b>	скально-осыпной
<b>Ориентация</b>	Запад-Восток
<b>Расположение</b>	Соединяет: лев.исток второго ЛП р.Юнгур Лев (р.Юнгур, р.Аргут) – лев.исток р.Каинды-Одру (р.Карагем, р.Аргут)
<b>Седловина</b>	узкая, мест под палатки нет
<b>Прохождение</b>	С востока на запад
<b>Необходимое снаряжение</b>	Каски, трекинговые палки, веревка, системы, петли, «спусковуха»
<b>Снята записка</b>	02.08.2019, т/к «Вестра» п/р Кузнецова Н.А., г. Москва
<b>GPS координаты:</b>	N 49°58.787' E 87°23.642'
<b>Наличие связи</b>	–



В 13:30 стартуем. Проходим наискосок под перевальный взлёт. Осыпь неприятная, всё те же плоские острые камни, которые очень удобны для хождения на плоских равнинах, но неудобны на склонах. В 14:35 подходим под участок со снегом, надеваем кошки и в 14:50 продолжаем движение.

*Фото 08, Подъём на пер.Разведочный*



*Фото 09, Подъём на пер.Разведочный*





*Фото 10, Подъём на пер.Разведочный, снежный участок*



Темп подъема у участников разный, поэтому на перевал поднимаемся с разницей в 15 минут. Вся группа была на перевале в 15:20.

*Фото 11, Перевал Разведочный*





Снятая записка:

**Контрольная записка**

Группа туристов ТК «Вестра» г. Москва, совершая  
горный поход 2 к.с, поднялась на г.р.  
Разведательный ТБ  
со стороны р. Каминиродру  
Метеоусловия: ясно, +15  
Видимость: 100%, 10-20км.  
Состояние группы: в порядке  
Движение начато в 9:00 « 2 » 08 2019 г. в  
направлении пер. Мындам ТБ  
Снята записка группы Семетова Н.Б.  
под руководством Г. Терин  
от « 23 » 08 2016 г.

Руководитель группы Кузнецов Николай  
Александрович [avst666@mail.ru](mailto:avst666@mail.ru)  
Маршрутная книжка 1/3-205

Снимаем записку, пишем свою, фотографируемся, съедаем перевальную шоколадку. После этого проводим небольшое занятие по выбору станции для дюльфера. В 16:30 начинаем спуск дюльфером. Темп спуска участников был очень медленным, т.к. почти для всех это был первый опыт дюльфера на всю веревку на натуральном рельефе. Было провешено 3 веревки. Для второй и третьей веревки использовались дюльферные петли, оставленные предыдущей группой.

В 19:40 принято решение прекратить спуск дюльфером, т.к. при сохранении такого темпа спуска был шанс остаться на склоне в темноте. В итоге траверсируем вправо по ходу движения метров на 200 и затем спускаемся вниз, вспоминая занятия по спуску по осыпи глиссированием и спуск зигзагом плотной группой.



*Фото 12, Группа на пер.Разведочный*



*Фото 13, Вид с пер.Разведочный в сторону спуска в д.р. Юнгур*





*Фото 14, Дюльфераем*



*Фото 15, Дюльфераем*





В 20:15 небольшой 10-минутный привал и дальше идем вдоль русла ручейка, стекающего с перевала. Подходим на травянистое выполаживание, с которого видна д.р. Юнгур и подъем на пер.Москвич. Темнеет. Принято решение встать лагерем на этом травянистом плато, т.к. для изначального плана — спуска в д.р. Юнгур нет времени и условий — темно и предполагаемый спуск по осыпи крутоват. В 21:00 начали поиск хорошего места для лагеря, минут через 20 выбрали хорошее место с плоской поверхностью недалеко от небольшого озерца с водой, поставили палатки, начали готовить ужин. В 22:00 ужин, в 23:00 отбой.

*Фото 16, Путь спуска с пер.Разведочный, вид снизу*





День 10, 20 августа 2019

Пер. Москвич (1Б, 3075 м) – пер. Орбита (1Б, 3000 м) – оз. В.  
Шавлинское (2190 м)

Погодные условия: переменная облачность, вечером дождь

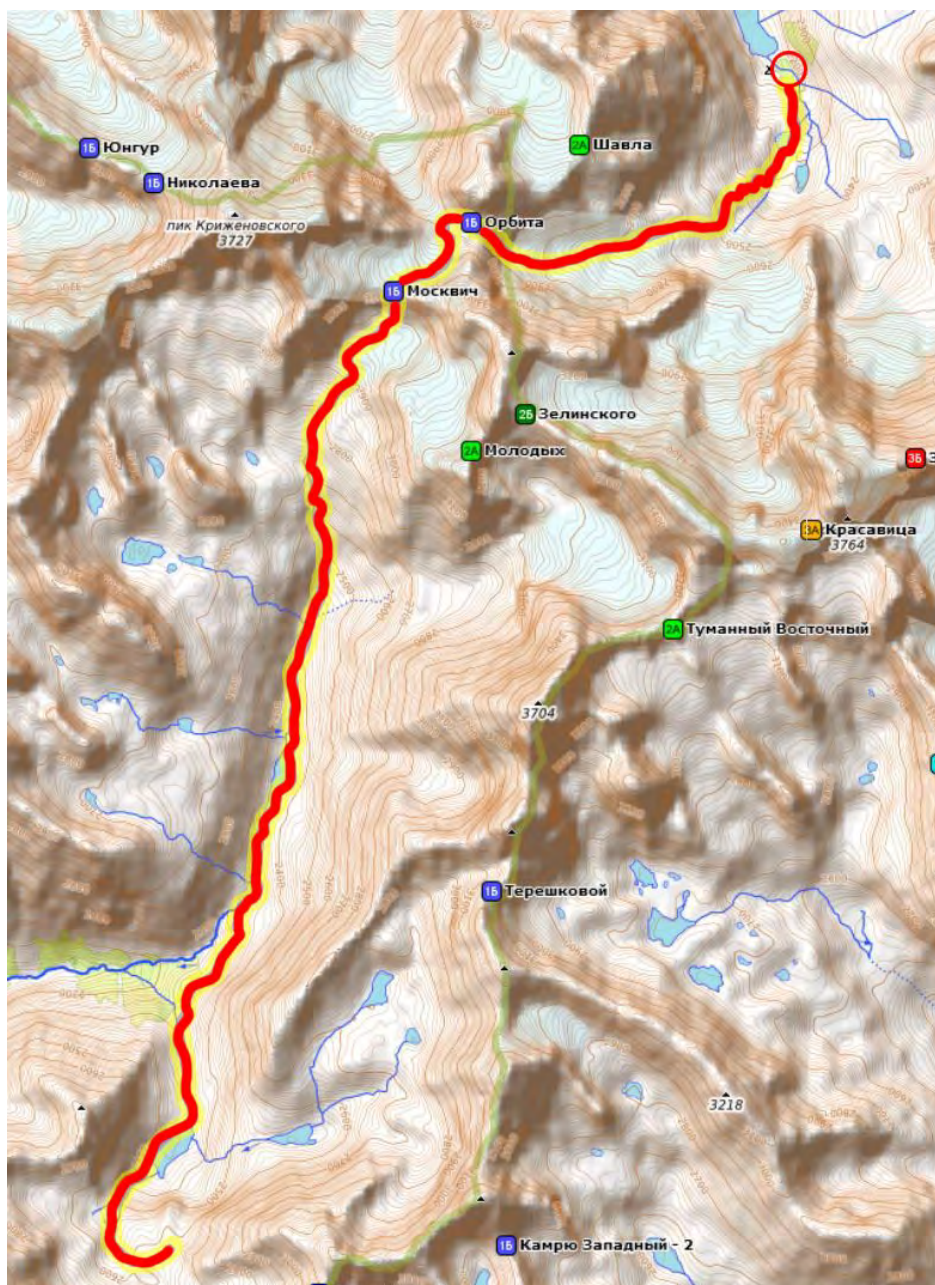
ЧХВ: 9ч 50мин

Расстояние: 15,1 км

Всего пройдено: 75,5 км

Высота ночевки: 2190 м

Набор/сброс высоты: +985м/–1400м





Сегодня предстоит длинный переход, плюс связка двух перевалов 1Б Москвич и Орбита, но и нужно отдохнуть после вчерашнего перехода. Подъем в 6:30, погода хорошая, на небе небольшая облачность. В 8:30 выходим. Облака разбежались, небо ясное, ждём появления Солнца из-за гор.

Пройдя немного вперед по руслу вчерашнего ручейка метров 100 обнаружили еще более приятное место для разбивки лагеря с небольшим озером с кристально чистой водой.

*Фото 01, Утренний вид в сторону пер.Москвич у обнаруженного озера*



Подходим в спуску по мелкой осыпи крутизной  $\sim 25^\circ$ , начинаем спуск зигзагом. В конце, подходя к ручейку, стекающему по склону и впадающим в озеро уклон местами становится ближе к  $30^\circ$ .

В 9:15 делаем у озера привал. Солнце к этому времени вышло из-за гор, поэтому снимаем всю теплую одежду, мажемся кремом от загара и, немного отдохнув, в 9:30 продолжаем движение по левому берегу озера по слабо видной тропе. После окончания озера идем по руслу вытекающей из него реки по камням. Подойдя к началу увеличивающейся крутизны спуска, уходим на правый берег и идём по конским тропам вдоль левого орографического берега р.Юнгур. В 10:25 очередной привал и дальше идем по склону д.р.Юнгур, то по камням, то по траве, в итоге спускаемся непосредственно к реке и идём по самой кромке воды, выходя таким образом к оз.Юнгур. Обойдя его также по кромке воды справа устраиваем в 11:40 очередной привал.



Фото 02, Путь к пер.Москвич



Фото 03, Вид с озера в сторону ночёвки и утреннего спуска





*Фото 04, Дорога после озера*



*Фото 05, Подходим к озеру в д.р. Юнгур*





Фото 06, Путь от озера в д.р. Юнгур к пер.Москвич

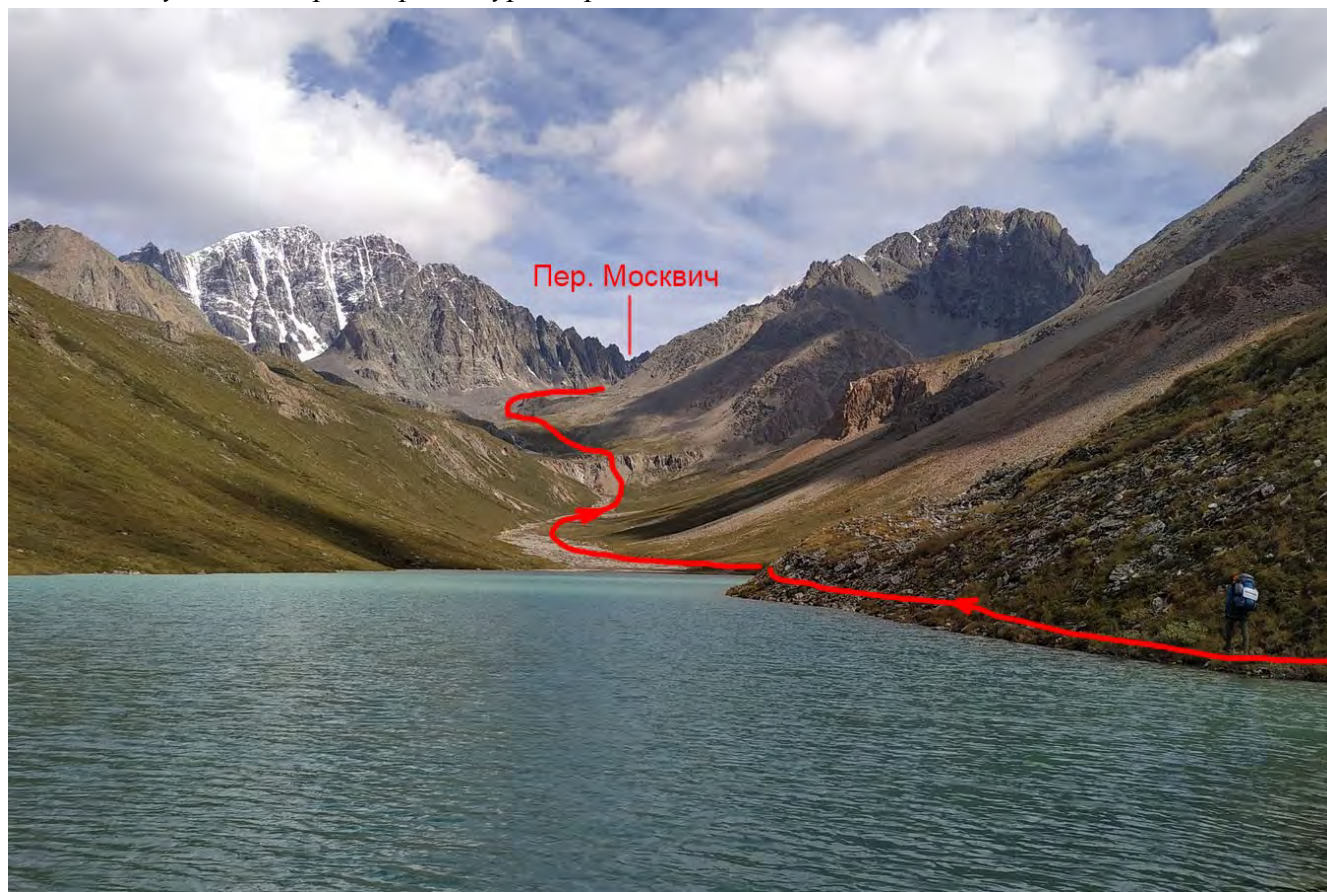


Фото 07, Привал у озера





На привале хоть и солнечно, но довольно прохладно — дует холодный ветер. Проводим совещание по дальнейшим планам. Скорость движения группы медленная, поэтому стоит выбор или встать под перевалами и на следующий день рано утром их пройти, или поднапрячься и пройти их сегодня. Принято решение постараться пройти перевалы сегодня.

Следующий переход получается длинным — по руслу реки подходим к водопаду и, соответственно, под очередной осыпной взлет высотой метров 50, крутизной  $\sim 25^\circ$ , после подъема на который опять идет выполаживание, в конце которого очередной подъем под ледник. После этого подъема устраиваем привал со скромным обедом — перекус+сладкое. Группа опять растянулась, и приход на место обеда растянулся с 13:30 до 14:05. Долго на обеде не расслаживаемся, т.к. погода начинает портиться, небо затянуло облаками и дует холодный ветер. Как потом обнаружилось, где-то на этом привале хронометрист потерял свой диктофон.

В 14:25 выходим в сторону ледника. Через 10 минут подходим к открытому леднику, надеваем кошки, начинаем подъём. Ледник весь открытый, по пути встречаются небольшие трещины, которые легко переступаются. Лишь одну трещину пришлось обходить.

*Фото 08, Путь через ледник к пер.Москвич*





*Фото 09, На леднике под перевалом*



*Фото 10, На леднике под перевалом*





Фото 11, Подъём на пер.Москвич



В 15:20 подходим под перевал, снимаем кошки и в 15:30 начинаем подъём. Подъём представляет собой среднюю живую осыпь, поэтому идем зигзагом плотной группой. Начинает накрапывать дождь.

В 16:25 группа на перевале.

### Перевал Москвич

<b>Категория</b>	1Б
<b>Высота</b>	3155 м
<b>Характер</b>	ледово-осыпной
<b>Ориентация</b>	Юг-Север
<b>Расположение</b>	Соединяет: ледн.Гляциологов, р.Шавла Лев. (р.Шавла, р.Аргут) – ледн.истока р.Юнгур Лев. (р.Юнгур, р.Аргут)
<b>Седловина</b>	узкая, мест под палатки нет
<b>Прохождение</b>	С юга на север
<b>Необходимое снаряжение</b>	Каски, трекинговые палки, кошки
<b>Снята записка</b>	19.08.2019, группа туристов п/р Яковлева Д.В., г.Зеленодольск
<b>GPS координаты:</b>	N 50°03.318' E 87°24.167'
<b>Наличие связи</b>	–



Фото 12, На перевальном взлёте

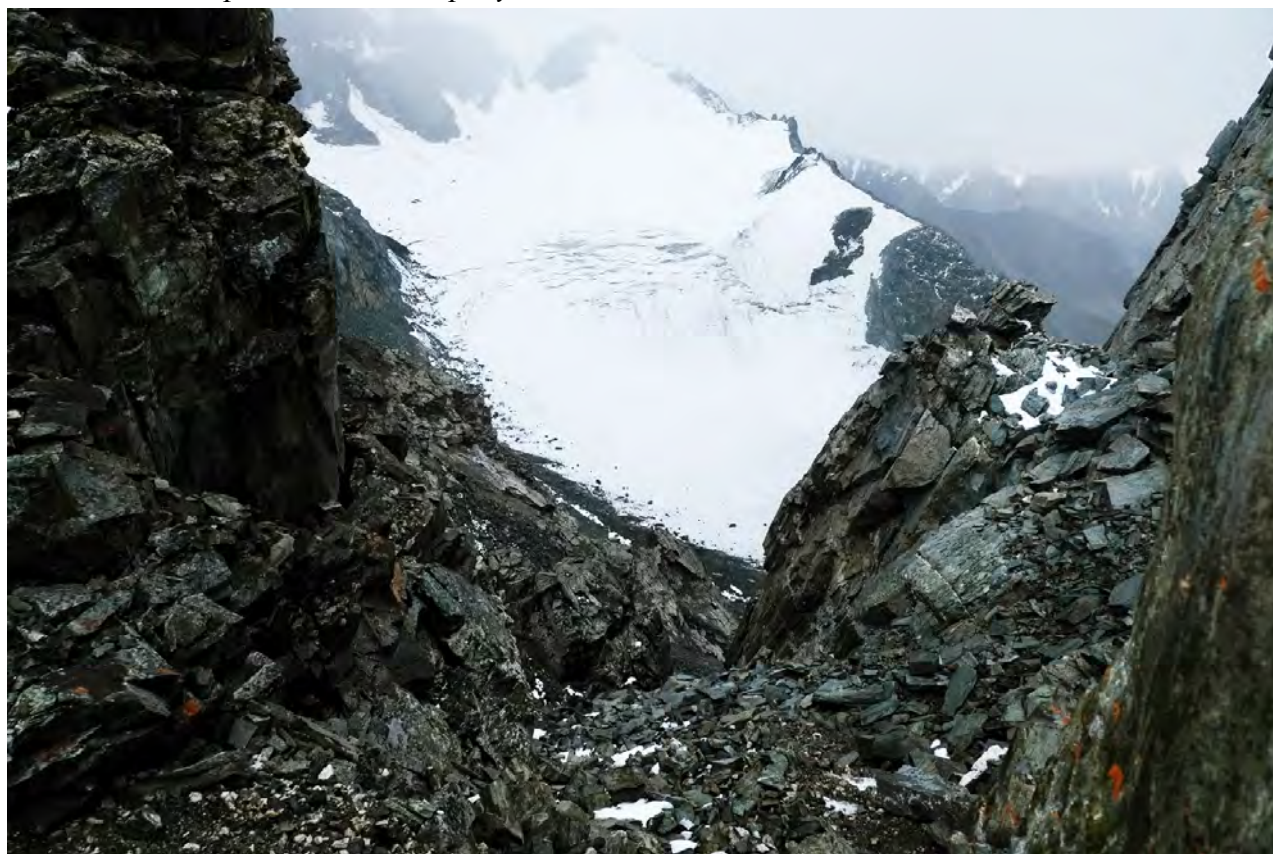


Снятая записка:

Группа туристов в составе 10 чел.  
поднялась на перевал "Москва" 25  
со стороны перевала "Орда" 19 августа 2019 г.  
в 13.00 часов. Руководитель: С.В. Любавин  
г. Зеленодольск, РТ. МК № 36-ФСТ/19  
Снята записка группы СВР "Путник"  
рук. Бурзюкин Ю.В.  
Погода облачно состояние группы  
хорошее  
Группа продолжает движение  
в направлении перевала "Туланский"



*Фото 13, Вид с пер.Москвич в сторону подъёма*



*Фото 14, Группа на пер.Москвич*





Погода не радует, но выбора нет, надо идти дальше. Быстро фотографируемся, пишем записку, съедаем перевальную шоколадку и идём связываться. Образует 2 связки по 3 человека, и в 17:00 стартуем. До нас по закрытому леднику на участке между перевалами Москвич и Орбита прошло несколько групп, и теперь их следы хорошо видны. Это облегчает задачу, т.к не надо тропить и прощупывать путь. Снег плотный, слежавшийся, идём по следам практически не проваливаясь (пару раз погрузившись по колено не считается). Но тем не менее по пути встречаются провалы в трещины рядом с тропой и на тропе. В таких местах ведем себя предельно аккуратно, прощупывая путь трекинговыми палками.

*Фото 15, Путь по закрытому леднику в сторону пер.Орбита*



Где-то на середине пути подходим под камнеопасный склон, лежащий справа по ходу движения, с которого регулярно сыпет. Следы падения камней видно издалека, и поэтому этот участок внимательно следя за обстановкой на склоне. За время прохода было два камнепада, но камни падали уже позади нас.

Подойдя в 18:20 под перевальный взлет на пер.Орбита, развязываем связки. Начало подъема довольно неприятное — склон крутизной 30–35°, при этом под небольшим слоем снега, толщиной примерно см 10, находится твердый лёд. Принято решение подниматься не в лоб, а зигзагом. К счастью, метров через 30 лёд заканчивается и под снегом появляется мелкая осыпь, подниматься по которой гораздо удобнее. Поднимаемся на три такта. В 18:45 стоим на перевале. Погода отвратительная — холодный ветер, мокрый снег и морозящий дождик.



Фото 16, Вид на пер.Орбита и следы камнепада на леднике



Фото 17, На закрытом леднике





*Фото 18, Начало перевального взлёта на пер.Орбита*



*Фото 19, Сыпуха, припорошенная снегом*

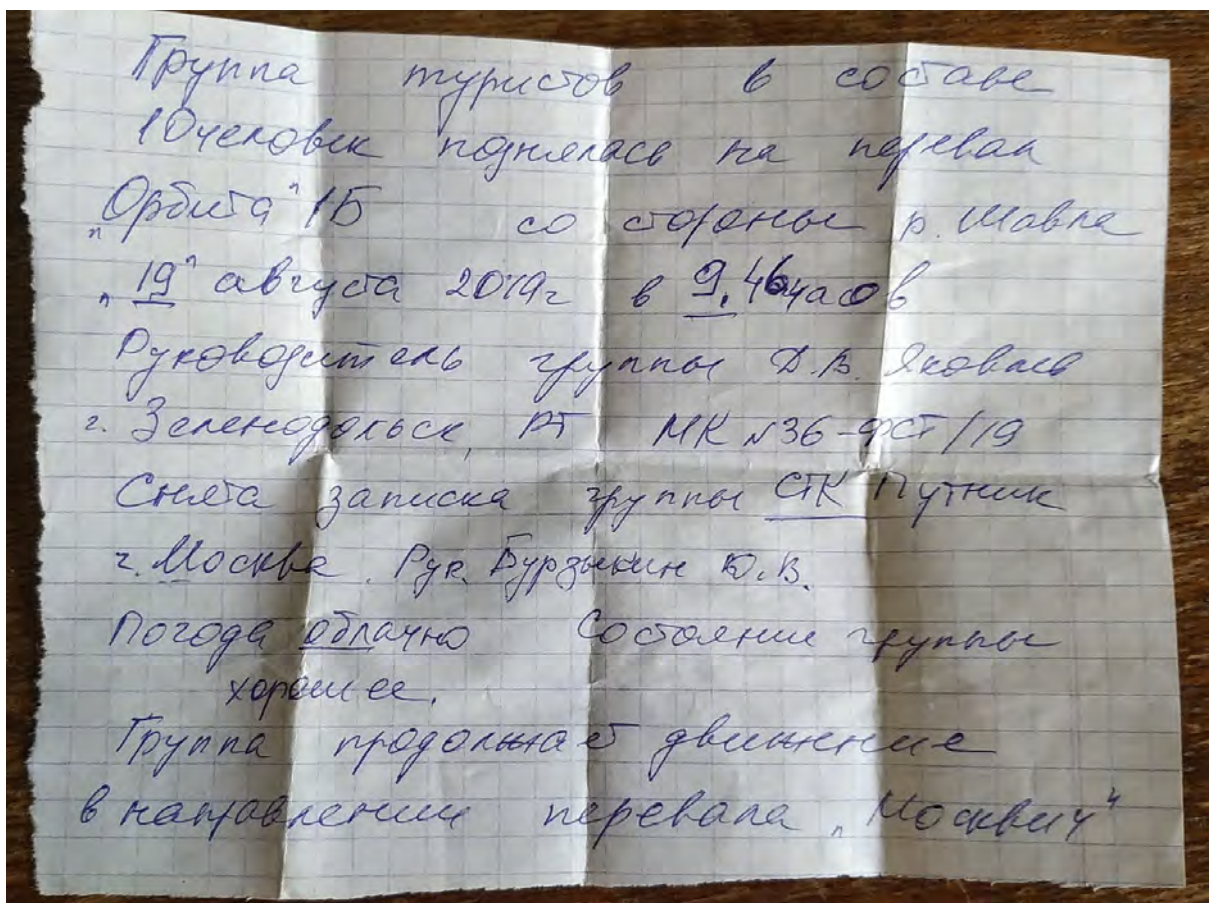




## Перевал Орбита

Категория	1Б
Высота	3105 м
Характер	ледово-осыпной
Ориентация	Восток-Запад
Расположение	Соединяет: ледн.Гляциологов, р.Шавла Лев. (р.Шавла, р.Аргут) – оз.Шавлинское Верхн. (р.Шавла, р.Аргут)
Седловина	широкая, есть место под палатку
Прохождение	С востока на запад
Необходимое снаряжение	Каски, трекинговые палки, кошки
Снята записка	19.08.2019, группа туристов п/р Яковлева Д.В., г.Зеленодольск
GPS координаты:	N 50°03.626' E 87°24.715'
Наличие связи	–

Снятая записка:



Долго на перевале не задерживаемся и в 19:00 начинаем спуск. Темнеет, поэтому спускаемся по мелкой осыпи по возможности максимально быстро. Хорошо, что к этому времени группа уже гораздо лучше глиссирует на осыпных склонах.



*Фото 20, Группа на пер.Орбита*



*Фото 21, Вид с перевала в сторону спуска к Шавлинским озёрам*





После осыпи выходим на открытый ледник, идем по нему по правому борту по ходу движения. В 20:00 делаем привал, т.к. за 1 час сбросили порядка 500 метров по высоте, и такой напряженный спуск требует отдыха.

После ледника по описанию есть хорошо маркированная белыми камнями тропа. Но уже темнеет, плюс опускается туман. Отличить тропу, маркированную белыми камнями и просто белые камни сложно. Иногда встречаются туры, которые облегчают поиск направления движения, но в какой-то момент между тропой по навигатору и турами возникают разногласия. Решаем идти по навигатору, к тому же, несмотря на темноту, туман и морозящий дождь, вдалеке показалось одно из Верхних Шавлинских озёр. Спустившись к первому озеру и не найдя нормальных мест для палаток, отдыхаем минут 10, затем двигаемся дальше. Дождь усиливается. Приходится идти по мокрым камням, а затем заходим на лесистый участок, где находим тропу, по которой в 22:00 выходим на хорошую поляну для лагеря. Место не совпадает с обозначенным на карте местом для привала, но решаем встать здесь, т.к. место хорошее, рядом есть вода, да и дальнейший спуск не представляется безопасным — дождь, мокрые камни, ночь.

Спуск дался участникам тяжело как физически, так и морально, поэтому натянув тент, чтобы можно было укрыть рюкзаки от дождя, ставим палатки и, перекусив карпитом, в 23:00 сразу ложимся спать. Сил и желания готовить ужин не было. Не смотря на дождевики, большая часть вещей и рюкзаков мокрая — дождь вкупе с ветром был какой-то особо проникающий везде. Хорошо, что не намочили палатки и спальники.



День 11 августа 2019

## Полудневка – оз. Шавлинское (1990 м)

*Погодные условия: Солнечно*

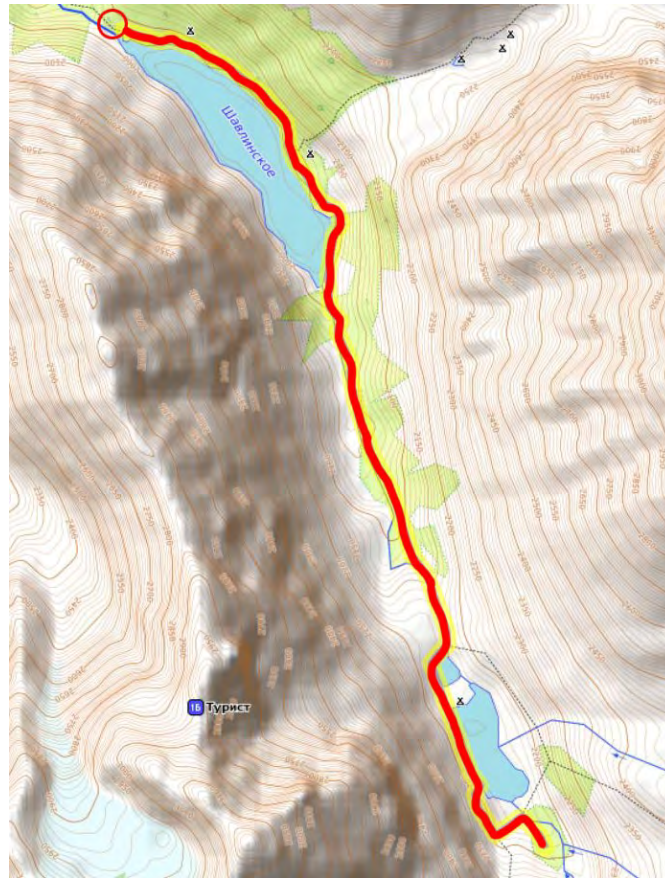
*ЧХВ: 2ч 35мин*

*Расстояние: 5,5 км*

*Всего пройдено: 81 км*

*Высота ночевки: 1990 м*

*Набор/сброс высоты: +100м/–300м*



В 8:30 подъём. Погода прекрасная, небо чистое и светит Солнце. Вчерашний вечерний переход вспоминается как какое-то недоразумение. Вылезаем из палаток и устраиваем глобальную просушку. На сегодня запланирована полудневка, поэтому никуда не торопимся. Надеемся, что такая погода сохранится хотя бы полдня, чтобы вещи успели просохнуть. Всё самое сложное в походе осталось позади, впереди лишь длинный путь до Чибита, но все равно хотелось бы идти с сухими вещами.

Разжигаем костер для сжигания мусора, готовим завтрак, в 9:30 завтракаем. После завтрака бездельничаем, отдыхаем, сидим у костра и общаемся.

В 13:00 обед с двойной порцией еды, т.к. сюда вошла раскладка вчерашнего ужина.



*Фото 01, Полуднёвка, сушимся*



После обеда собираем лагерь и в 16:00 выдвигаемся в сторону Шавлинского озера. Переход ожидается небольшой, погода хорошая, настроение у группы тоже, поэтому идём бодро. От лагеря вниз уходит хорошо читаемая тропа, которая потом проходит по левому берегу Верхнего Шавлинского озера. В конце озера переходим на правый берег реки, вытекающей из него, и продолжаем движение.

*Фото 02, Вид на Верхнее Шавлинское озеро*





*Фото 03, Вид в сторону ночёвки*



В 17:50 небольшой привал на 10 минут у начала Шавлинского озера, и затем по тропе, идущей по правому берегу проходим в дальний конец (относительно нашего движения) озера, где и становимся в 18:45 лагерем. По пути вдоль озера стоят многочисленные лагеря туристов.

*Фото 04, Верхнее Шавлинское озеро*





*Фото 05, Вид на начало Шавлинского озера и г.Пирамида*



В 19:30 ужинаем, отдыхаем, и в 22:00 отбой.

*Фото 06, Бивуак на Шавлинском озере*





День 12, 22 августа 2019

Оз. Шавлинское (2170 м) – д.р.Шавла – д.р.Ештыкол (1860 м) – Пер.  
Орой (н/к, 2229 м) – д.р.Орой (2060 м)

*Погодные условия: пасмурно, вечером солнечно*

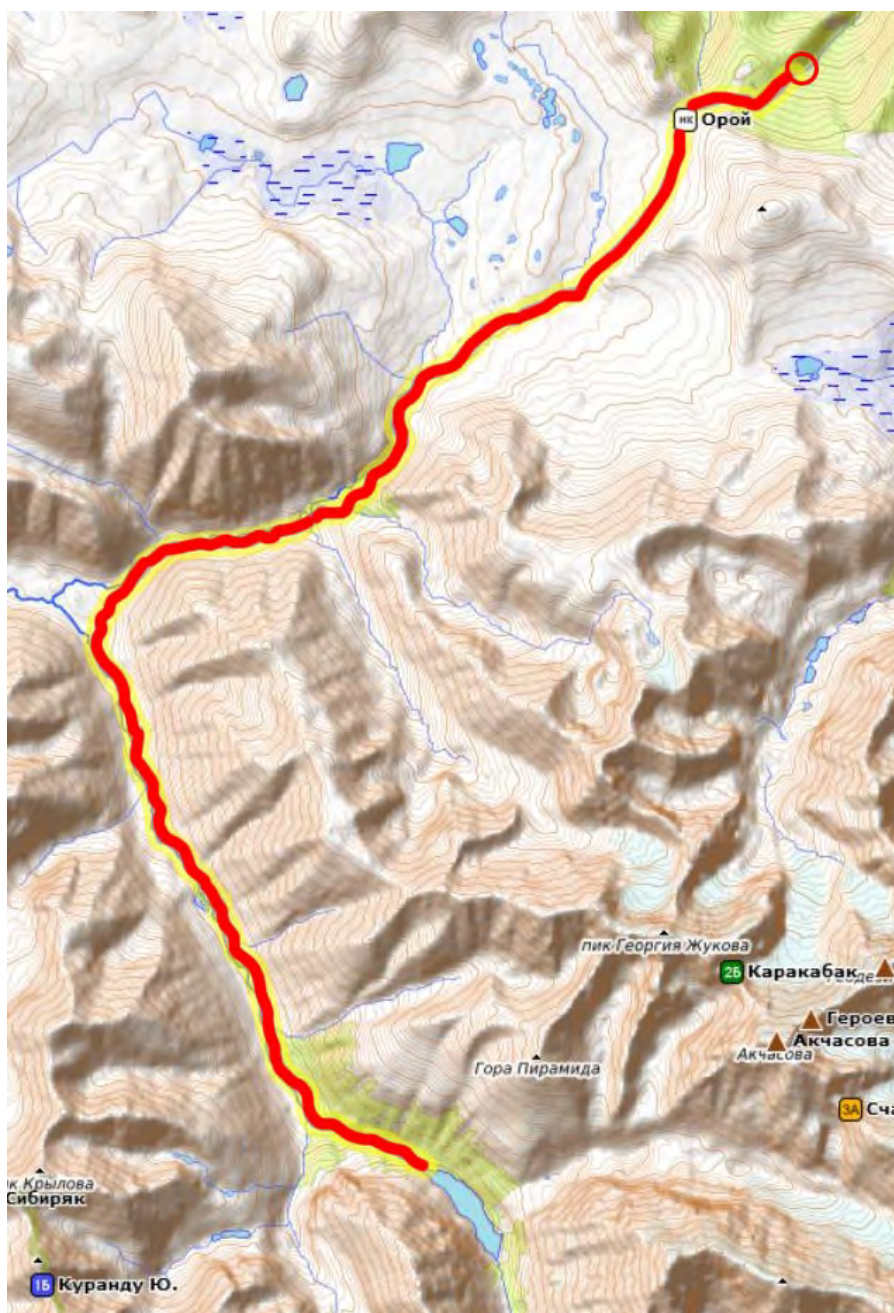
*ЧХВ: 8 ч*

*Расстояние: 24,4 км*

*Всего пройдено: 105,4 км*

*Высота ночевки: 2060 м*

*Набор/сброс высоты: +745м/-665м*





Предстоял длинный переход, поэтому встали пораньше, в 5:10, позавтракали, собрали лагерь и в 7:10 вышли в сторону пос.Чибит. Погода пасмурная, из-за прошедших ранее дождей тропа в лесистой части размякшая, и «испорчена» лошадиными копытами. Идти местами некомфортно.

*Фото 01, Дорога к Чибиту*



Через какое-то время выходим из леса и идем по полю вдоль р.Шавла. Если не считать размякшей тропы, идетя легко, т.к идем вниз. По пути делаем несколько 15-минутных привалов (7:45, 8:55, 10:00, 10:50). После крайнего привала тропа поворачивает направо, вдоль левого орографического берега р.Ештыкол, и далее мы начинаем подъем.

В 11:45 очередной привал на берегу р.Ештыкол, и затем после следующего перехода в 13:00 становимся на обед. Пообедав, в 14:40 продолжаем движение. Начинается участок с более выраженным подъемом, после которого в 15:30 делаем привал.

Следующая точка, на которой мы были в 16:15 предполагалась, что станет нашим место ночевки. Место красивое, но продуваемо всеми ветрами и находится чуть ли не на тропе. Т.к. погода наладилась, стало выглядывать Солнце, принято решение пройти сегодня перевал Орой и встать на ночёвку недалеко от домика алтайцев.



Фото 02, Плато перед пер.Орой



Почти часовой переход по практически плоским холмам с небольшим набором высоты, и вот очередной привал недалеко от пер.Орой. В 17:40 стартуем и в 18:15 группа на пер.Орой.

### Перевал Орой

<b>Категория</b>	н/к
<b>Высота</b>	2219 м
<b>Характер</b>	травянистый, тропа
<b>Ориентация</b>	Восток-Запад
<b>Расположение</b>	Соединяет: р.Ештыкол (р.Шабага, р.Шавла, р.Аргут) – р.Орой (р.Чуя)
<b>Седловина</b>	широкая, есть места под палатки.
<b>Прохождение</b>	С запада на восток
<b>Необходимое снаряжение</b>	трекинговые палки
<b>Снята записка</b>	тур и записка не обнаружены
<b>GPS координаты:</b>	N 50°14.629' E 87°28.280'
<b>Наличие связи</b>	–

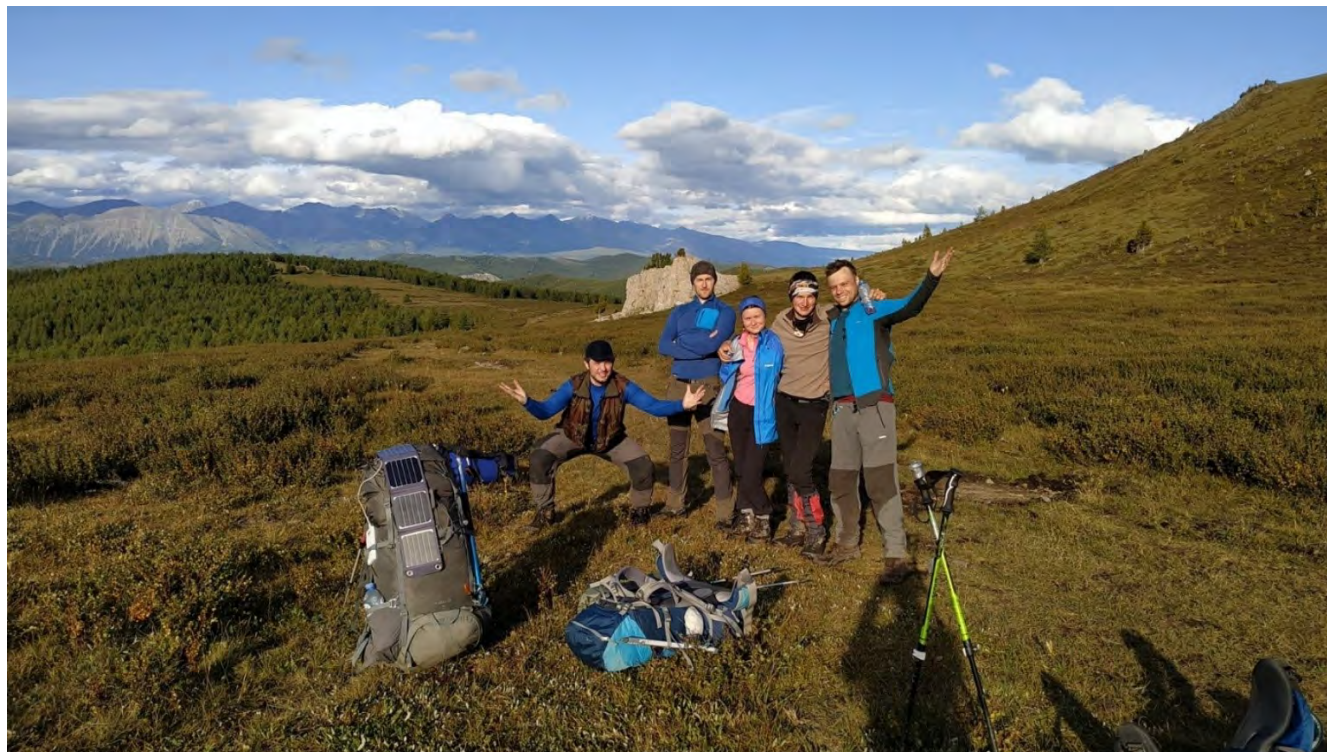


Тур не обнаружили, сделали пару фотографий и в 18:25 продолжили движение. Всем нетерпелось попасть к домику алтайцев, где, по рассказам, можно было купить хлеба, молока и прочих продуктов.

*Фото 03, Перевал Орой*



*Фото 04, Группа на пер.Орой*





Слухи не обманули. Подойдя через 10 минут к домику алтайцев были встречены добродушной хозяйкой, у которой купили каждому по горячей лепешке (по 100 р.) и молока с айраном. Насладившись этой незамысловатой, но так не хватавшей в походе пищей, продолжили спуск, зашли в лес и в 19:05 были у свободной бивуачной поляны. Разбили лагерь, сварили ужин, поужинали и в 22:00 отбой.

*Фото 05, Лепёшки из домика алтайцев*





**День 13, 23 августа 2019**

**Д.р.Орой – пос.Чибит**

*Погодные условия: утром дождь, пасмурно*

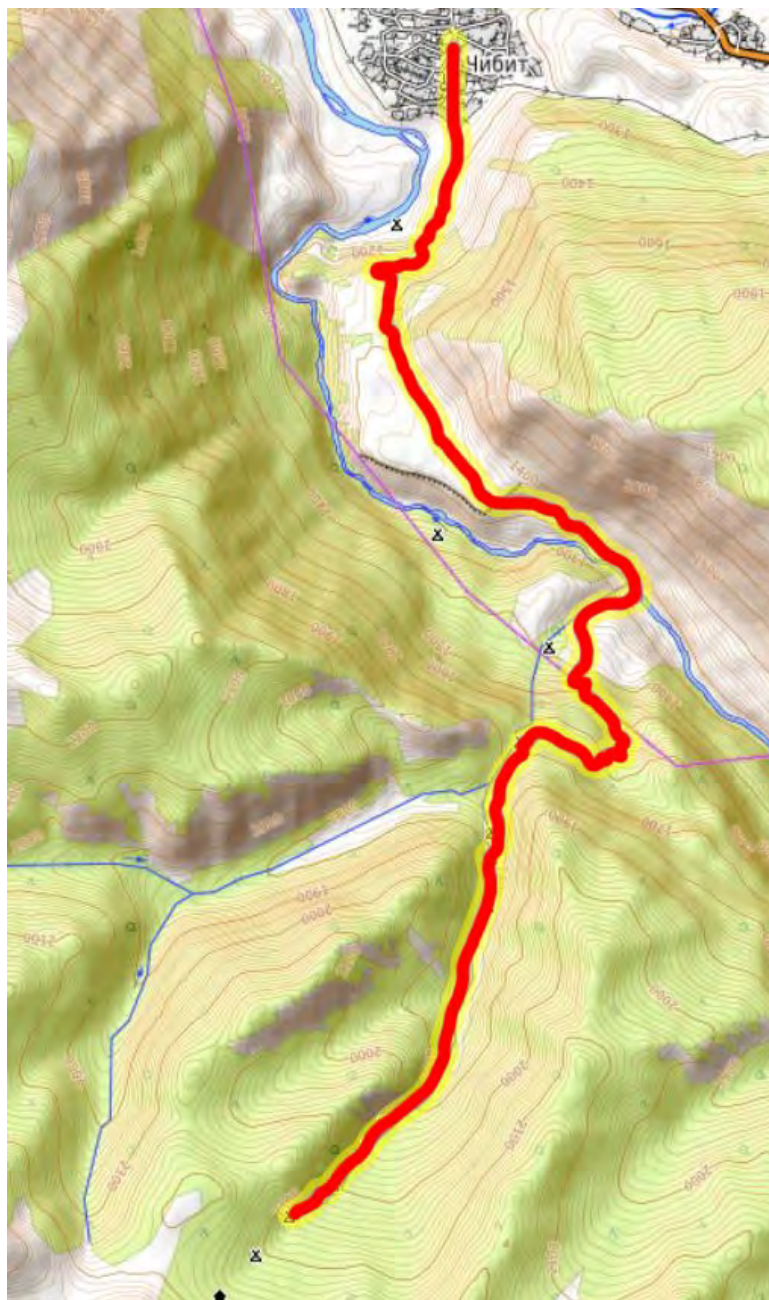
*ЧХВ: 3ч 15мин*

*Расстояние: 11,2 км*

*Всего пройдено: 116,6 км*

*Высота ночевки: —*

*Набор/сброс высоты: +125м/-1010м*





В предыдущий день прошли гораздо больше запланированного, поэтому позволили себе поспать. К тому же с утра начал накрапывать дождь, который шел с перерывами. В 10:00 подъём, дежурные нехотя идут готовить завтрак, после которого до 14:00 в палатках переживаем дождь. Во время переживания снова встречаем группу Ганина, которые идут в Чибит. В 14:00 начинаем готовить обед и потихоньку собирать лагерь. В 15:30 стартуем в сторону Чибита. Дождь к этому времени прекратился, лишь иногда немного моросило, но вскоре закончилось.

Основную тропу совсем развезло, и к тому же она была превращена конями в грязевую жижу. Хорошо, что на пути иногда встречались обходы самых «страшных» участков.

*Фото 01, Утренние сборы*



*Фото 02, Раскисшая тропа в Чибит (справа) и ее обход (слева)*





Тропа идет все время по лесу. В 16:25 делаем привал, т.к. обнаружены заросли черники. С трудом уложились в отведенные 15 минут, но успели съесть изрядно этих ягод. И затем в 17:30 выходим из леса и через несколько минут оказываемся около платного моста через р. Чуя. Проход стоит 100 р с человека. В домике у лесника, собирающего деньги за проход, снова встречаем группу Ганина. Они решили сегодня остаться на ночь здесь и в Чибит выходить на следующий день. Нас же в Чибите вечером должен забрать микроавтобус до Баранула, поэтому мы сильно не задерживаемся и в 17:55 переходим реку.

*Фото 03, Мост через р. Чуя*



*Фото 04, Река Чуя*





*Фото 05, Знак перед мостом со стороны пос. Чибит*



Небольшой подъем по грунтовой дороге сразу за мостом, и дальше грунтовка ведет нас вниз к поселку Чибит. В 19:00 мы стоим на холме, с которого открывается вид на изгиб р.Чуя и пос.Чибит. Еще 20 минут и мы в поселке у магазина, где даем волю чувствам икупаем всякой продовольственной дряни. Созвон с координатором в Москве, уведомление МЧС об окончании похода и ожидание трансфера.

В 20:30 погрузившись в микроавтобус выезжаем в Барнаул. Поход окончен.

*Фото 06, Группа перед посёлком Чибит (фотограф в кадр не попала, ее мы сфотографировали отдельно)*





## 6. Выводы и рекомендации.

Пройденный маршрут по факту оказался достаточно интересным и разнообразным. Во время прохождения нам встретились все возможные препятствия, характерные для похода 2 к.с. И разные виды горного рельефа, и перевалы разных типов, и броды рек. Меняющаяся погода также добавила походу колорит — и на Солнце пожарились, и в дожди попадали. Все поставленные цели были достигнуты:

- группа прошла проверку на реальном рельефе, показало хорошее владение теорией и техническими приемами;
- в процессе прохождения различных перевалов было использовано на практике всё имеющееся снаряжение;
- пройдено 9 перевалов;
- группа посмотрела Горный Алтай;
- в процессе похода удалось осуществить практически ежедневный контроль за состоянием участников путем измерения пульса;
- создана комфортная психологическая атмосфера в группе, в результате чего пройден весь маршрут без схода участников и возник задел на формирование группы для прохождения более сложных маршрутов.

Для прохождения данного маршрута хорошо, если у участников есть опыт работы с веревкой на реальном рельефе, а также опыт хождения по закрытому леднику. Это поможет уменьшить количество времени на прохождение перевалов. Надо быть готовым к тому, что несмотря на то, что район довольно часто посещается туристами, тропы, обозначенные на картах, не всегда хорошо читаемы. Также, как и в горах на Кавказе, погода здесь переменчивая, и если утром светит Солнце, не факт, что вечером не польет дождь. В целом Алтай — отличное место для проведения походов 2 к.с., т.к. можно подобрать маршруты с разной степенью сложности, не повторяя маршруты других групп.