

# Московский клуб туристов «Вестра»



## ОТЧЕТ

о спортивном горном походе 4 к.с.,  
совершенном с 20 июля по 9 августа 2019 года  
по Алтаю (Южно- и Северо—Чуйские хребты)



Руководитель похода:

Политова Галина Александровна

Маршрутная книжка: № 1/3-407

[gpolitova@gmail.com](mailto:gpolitova@gmail.com)

8(903)718-46-87

Москва 2019

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

Отчет использовать в библиотеке \_\_\_\_\_  
Судья маршрутной квалификации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Штамп МКК

# Содержание

1. Справочные сведения о маршруте.	3
2. Состав группы	4
3. Определяющие препятствия маршрута	5
4. Схема маршрута и высотный график	6
5. График движения по дням	7
6. Краткий обзор района похода	8
7. Цели и задачи похода, организация заезда и выезда	10
8. Техническое описание	11
9. Выводы и рекомендации	97
10. Приложения	98

### Справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Горный
Район	Алтай, Южно - Чуйский и Северо- Чуйский хребты
Категория сложности	четвертая
Руководитель	Политова Г.А.
Проводящая организация	Московский спортивный клуб «Вестра», в рамках УТП школы специализированного уровня
Выпускающая организация	МКЦТК г.Москвы
Номер маршрутной книжки	1/ 3 - 407
Количество участников	5
Сроки проведения	20.07- 9.08.2019
Продолжительность активной части	19 дней
Протяженность	140,5 км
Нитка маршрута заявленная	Пос.Белтир – д.р. Аккол – Софийский ледник – пер. Удачный (1А) – пер.Солнечный (2А) – Софийский ледник - пер. Инструкторов (2Б, рад) – в. Брат (1Б, рад) – пер. Девяти (2Б) – Талдуринский лед – пер. Переметный (1Б) – д.р. Атбажи – д.р. Йолдайры – Карагемская поляна (заброска) – д.р. Карагем – д.р.Камрю – оз. Камрю – пер. Мечта (2Б) – пер. Верх. Шавлинский (2А) – лед.Маашей - пер. Тамма + траверс- пер.Маашей (2Б) – лед.Б.Актру – Голубое озеро – а/л Актру
Нитка маршрута пройденная	Пос.Белтир – д.р. Аккол – Софийский ледник – пер. Удачный (1А) – пер.Солнечный (2А) – Софийский ледник - пер. Девяти (2Б) – Талдуринский лед – пер. Переметный (1Б) – д.р. Атбажи – д.р. Йолдайры – Карагемская поляна (заброска) – д.р. Карагем – д.р.Камрю – оз. Камрю – пер. Мечта (2Б) – пер. Верх. Шавлинский (2А) – д.р. Маашей – Чуйский тракт – пос. Акташ
Изменения в маршруте	Отказ от радиальных выходов на пер.Инструкторов (2Б), вершину Брат (1Б) связан с плохими погодными условиями, низкой видимостью. Отказ от в.Мечта – с возможным ухудшением погоды. Отказ от пер. Тамма + траверс- пер.Маашей (2Б) и выход по д.р. Машей (по запасному варианту) связан с плохими погодными условиями и самочувствием участника (растяжение связки голеностопа).
Пройдено всего препятствий	6
Распределение по категорийности	1А – 1 1Б – 1 2А – 2 2Б – 2
Максимальная высота	3565 м
Максимальная высота ночевки	3565 м

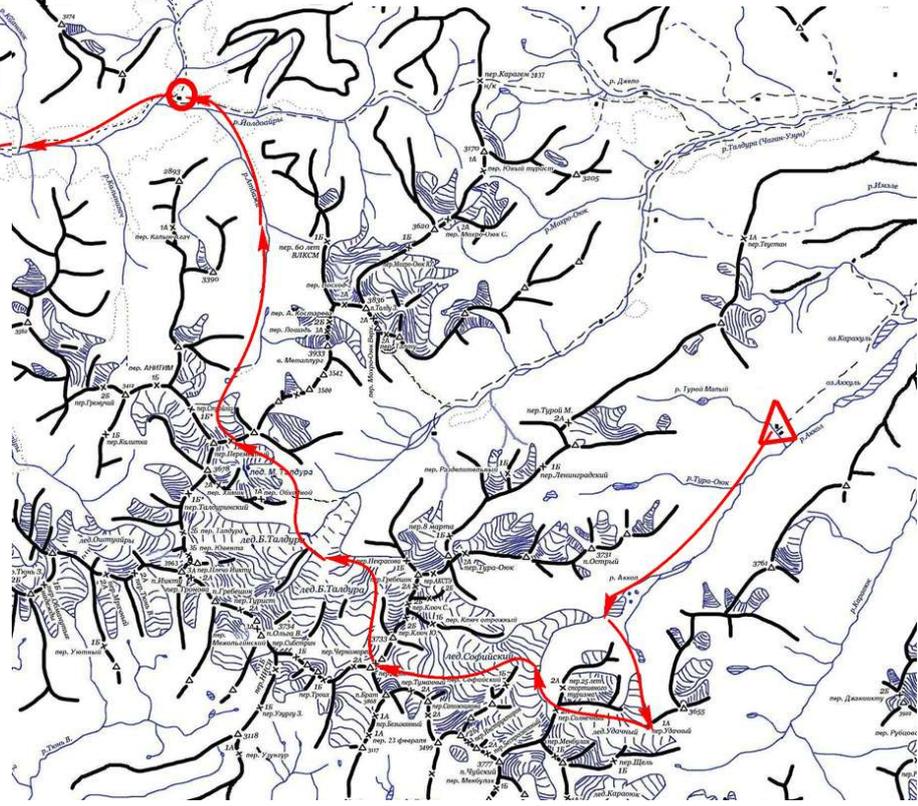
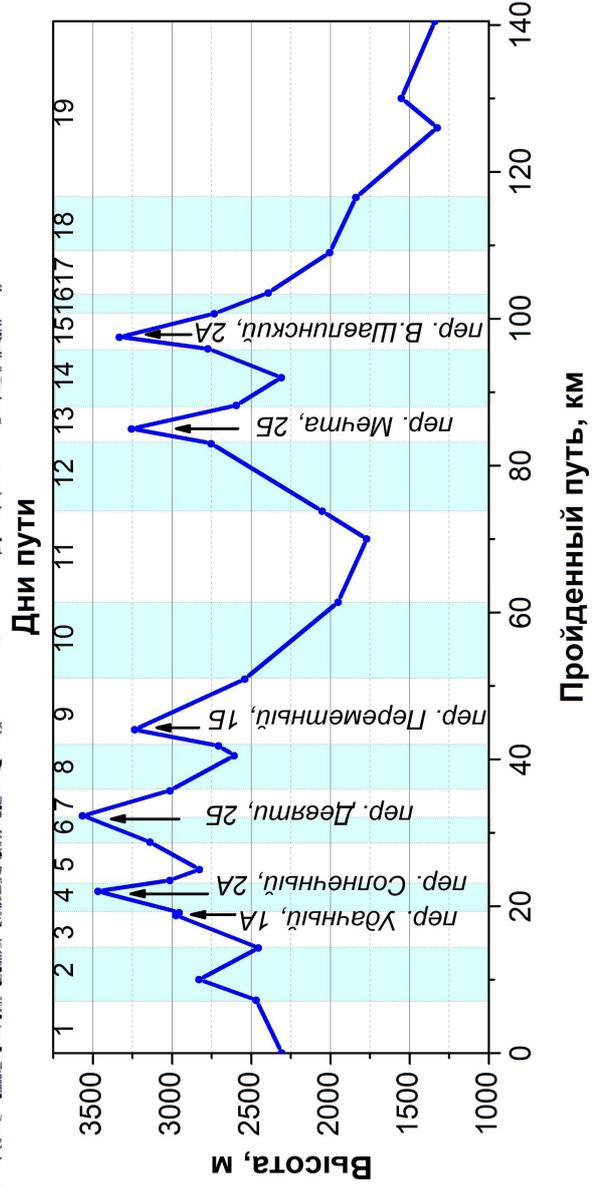
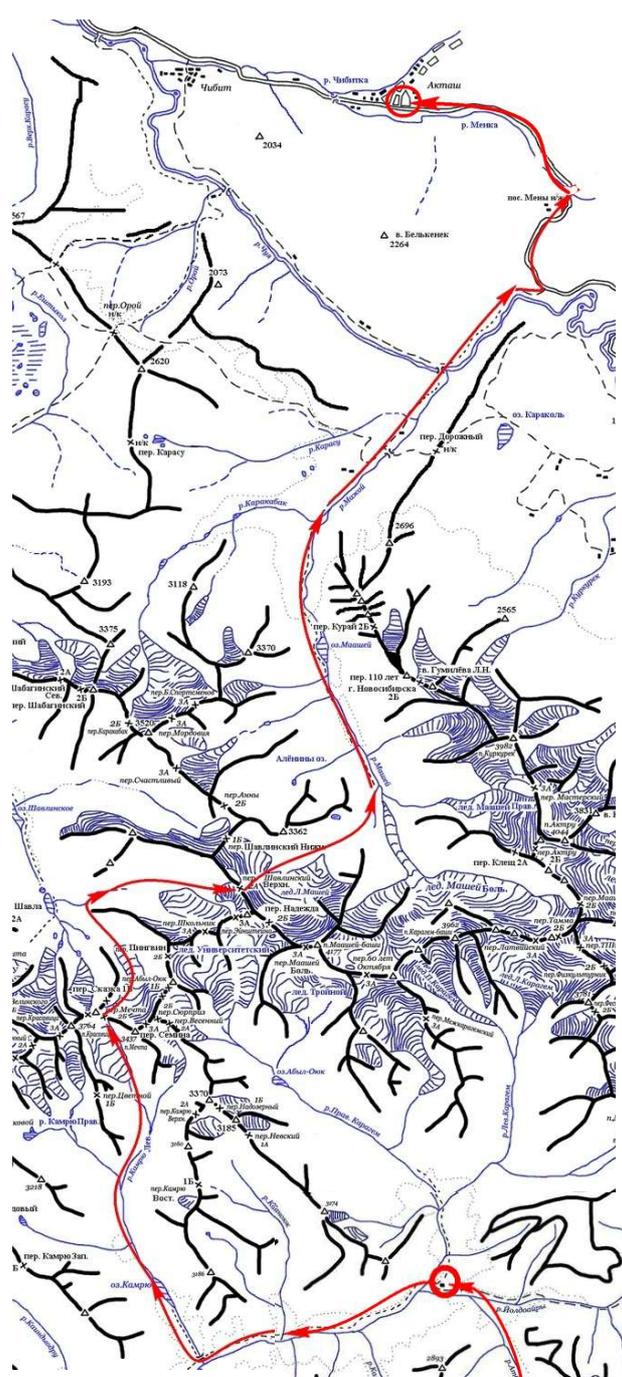
### Состав группы

ФИО	Фото	Год рождения	Опыт, высота	Обязанности
Политова Галина Александровна		1982	3 с эл. 4 ГР (Кавказ), 3 ГР (Киргизия, Кавказ), 2 ГР и 4 ГУ (Алтай), 5642 м. (Эльбрус, февраль)	Руководитель, фотограф
Старостина Любовь Валерьевна		1981	2ГУ, 3 с эл.4 ГУ; 1 ГР, 2ГР (Кавказ); 3ГУ (Киргизия), 5642 м. (Эльбрус)	Снаряженец, финансист
Попов Николай Иванович		1982	1ГУ, 2ГУ, 2 с эл.4 ГУ, 1 ГР (Кавказ), 2ГУ (Алтай), 3ГУ (Киргизия), 5642 м. (Эльбрус)	завхоз
Афанасьева Анна Николаевна		1988	2ГУ (Кавказ), 1 с эл. 3 ГУ (Кавказ), 4800 м	Реммастер, связист
Ганин Максим Алексеевич		1990	2 ГУ (Кавказ), 3350м Без выпуска: г. Фишт (1Б, 2867м, руководство), 2 ПР (Крым), 1 ЛР (Ю.Урал, Таганай), 2 ВР (Лен.обл.), ЗВУ(Приполярный Урал), 1ПУ (Алтай)	Штурман, медик

### Определяющие препятствия маршрута

Вид пр-вия	К.с	Название	Характеристика препятствия	Прохождение
перевал	2А	Солнечный	3468 м (3550 по классификатору), N49.776332, E87.799892. Расположен в коротком северном отроге Южно-Чуйского хребта между в.3642 и в.3503 Снежно – ск. - осыпной	Лед. Удачный – лед Софийский, 24.07.2019. Подъем – снежный склон до 35 град, в связках. Спуск – скально-осыпной кулуар, плотной группой
перевал	2Б	Девяти	3565 м (3600 м по классификатору), N49.791987, E87.720321. Расположен в верхней части Талдуриной ограды (сев. отрог Ю.-Чуйского хребта), соединяет ледники Софийский и Талдуриный. Сн- ледовый	Лед.Софийский – лед. Талдуриный, 27.07.2019, ночевка на перевале.Определяющая сторона – спуск на лед.Талдуриный. Сн-лед склон до 45 град, внизу бергшруд. Провешено 10х50 м перил
перевал	2Б	Мечта	3257 м (3300 м по классификатору), N50.040174 E87.475049, Северо –Чуйский хребет, между в. Сказка и в.Мечта. Соединяет долины р.Камрю Лев. (лед.Красавица Ю.) и р.Шавла (лед. Мечта). Лед-снежно-скально-осыпной	Р.Лев.Камрю – р.Шавла, 02.08.2019. Подъем – скально-осыпной кулуар со снегом, провешено 165 м перил. Спуск – ледовый склон, крутизной до 50 град, провешено 7х50 м перил.
перевал	2А	Верхний Шавлинский	3332 м (3350 м по классификатору). N50.084467, E87.526853, северный отрог С.-Чуйского хребта, соединяет д.р. Шавла (оз.Верх.Шавлинское) и лед. Лев. Маашей. Ледово- скально-осыпной	Р. Шавла – р. Маашей, 04.08.2019. Подъем со стороны р. Шавла – в связках по леднику. Спуск на лед. Лев.Маашей – по скально-осыпному кулуару, 2х50 м перил, далее плотной группой

# Схема маршрута и Высотный график



### График движения по дням

Де нь	Да та	Участок маршрута	Погода	ЧХВ, ч	L, км	dH, м	H ночь, м	H max, м	H min, м
0	20. 07	Трансфер Москва-Барнаул – пос.Орталык	Переменная облачность	-	-	-	1950		
1	21. 07	Трансфер м.н. - пос.Белгир – кош. Кош – оз. Аккол Верх.	Солнечно, к вечеру небольшая облачность	2ч 40 мин	7,2	+162	2470	2470	2308
2	22. 07	Подъем заброски, занятия, перенос лагеря на правый берег р.Аккол	Утром и вечером дождь, днем переменная облачн.	3ч 45 мин	7,1	+360/-375	2455	2830	2455
3	23. 07	М.н. - пер.Удачный 1А	Утром и вечером дождь. Небольшое прояснен после обеда	2ч 50 мин	4,8	+520/-20	2955	2975	2455
4	24. 07	м.н. - лед.Удачный - пер.Солнечный (2А) -Софийский лед -м.н.	облачно, дождь, снег	4ч 30 мин	4,4	+513/-453	3015	3468	2955
5	25. 07	М.н. – подбор заброски - Софийский лед. (центр)	низкая облачность, небольшой дождь	5ч 20 мин	5,2	-186/+311	3140	3140	2829
6	26. 07	М.н. - пер.Девяти (2Б) (ночевка на перевале)	облачно, утром нулевая видимость	6 ч	3,6	+425	3565	3565	3140
7	27. 07	пер. Девяти (2Б)-Талдуринский лед.	облачно. В обед – гроза, снег.	7 ч	3,4	-550	3015	3565	3015
8	28. 07	М.н. - Талдуринский лед. – стоянки под пер. Переметный	утром снег, туман. Вечером – ясно.	4ч 30 мин	6,1	-406/+97	2706	3015	2609
9	29. 07	М.н. - пер.Переметный (1Б, 3200) – д.р. Атбажи – озеро	солнечно	7ч 40 мин	9,1	+531/-696	2541	3237	2541
10	30. 07	М.н. – д.р.Атбажи - брод р.Йолдайры - Карагемская поляна (заброска), 1950.	солнечно	6ч 30 мин	10,5	+23/-612	1952	2564	1952
11	31. 07	Брод р.Карагем. Долина р.Камрю. Ночевка у оз.Камрю (2050).	облачно	7ч 40 мин	12,4	-181/+282	2053	2053	1771
12	01. 08	подход под пер. Мечта (2Б) (2750)	переменная облачность	5ч 30 мин	9,2	+707	2755	2755	2053
13	02. 08	пер. Мечта (2Б,3300) – оз. (2590)	солнечно, после обеда облачность	11 ч 10 мин	5,2	+502/-663	2594	3257	2594
14	03. 08	Подход под пер. В.Шавлинский (2А) (м.н – 2780)	пасмурно, до обеда мелкий дождь	5 ч	7,7	-283/+462	2773	2773	2311
15	04. 08	Пер. В.Шавлинский (2А, 3350) –оз.	солнечно, небольшая облачность	7 ч	4,8	+559/-599	2733	3332	2733
16	05. 08	М.н. - оз. под лед.Маашей (2400). Полудневка	переменная облачность, вечером небольшой дождь	2 ч	2,8	-340	2393	2733	2393
17	06. 08	М.н. - спуск по д.р. Машей до зоны леса	низкая облачность, временами дождь	4ч	5,5	-389	2004	2393	2004
18	07. 08	М.н. - спуск по д.р. Машей – стоянки (с баней) у впадения р.Каракабак	переменная облачность	3 ч 40 мин	7,5	-164	1840	2004	1840
19	08. 08	М.н. - спуск по д.р. Машей – мост через р.Чуя – Чуйский тракт – пос. Акташ	солнечно, небольшая облачность	7 ч 40 мин	24	-515/+228/-212	1341	1840	1325
		<b>ИТОГО</b>	<b>9 дней из 20 без осадков</b>		<b>140,5</b>	<b>+5682/-6644</b>	<b>3565</b>	<b>3565</b>	<b>1325</b>

## Краткий обзор района похода

Район похода (Южно- и Северо-Чуйские хребты) относится к юго-востоку Горного Алтая. Горный Алтай располагается на юге Сибири и смыкается с лежащими к востоку горными кряжами Кузнецкого Алатау, Салаира, Западного Саяна, Танну-Ола и к юго-юго-востоку - Монгольского Алтая. Всего на Алтае насчитывают более 35 хребтов. Высочайшая вершина – г.Белуха (4506 м, Катунский хребет).

Южно-Чуйский хребет располагается в Центральном Алтае и является частью горной системы Чуйские белки. Простирается с запада на восток на 120 км, имеет резко расчлененный рельеф, высоты до 3700 м. Наивысшие вершины: Иикту (3936 м) и Ирбисту (3967 м). С запада граничит с восточной частью Катунского хребта, отделяясь от нее р.Аргут, с востока ограничивается р.Чуя и ее притоками, с севера - границей являются долина р.Карагем и река Джело, а с юга - долина р.Джазатор. Реки Алтая питаются главным образом талыми снеговыми водами и летними дождями. Имеют незначительный сток зимой, длительное весенне-летнее половодье и высокий уровень воды в реках летом, поддерживаемый таянием ледников в Центральном и Южном Алтае.

От основной водораздельной линии Южно-Чуйского хребта на север отходят восемь больших отрогов, два из которых имеют свои названия: Талдуринская ограда и Бельтырду. Хребет Талдуринская ограда протянулся от основного хребта на север и «огораживает» Талдуринский ледник, за что и получил свое название. Высоты хребта снижаются в данном направлении, высшая точка – вершина Ключ (3733 м). Хребет Бельтырду также отходит на север от основного хребта и разделяет реки Акколь и Кара-оюк, и одновременно с ними и ледники Софийский и Кара-оюк. Южные отроги Южно-Чуйского хребта относительно северных отрогов короче и быстрее теряют свою высоту.

Южно-Чуйский хребет является вторым на Алтае после Катунского хребта по размерам оледенения. Всего на Южно-Чуйском хребте насчитывается 243 ледника, общей площадью 222,8 км<sup>2</sup>, большая часть которых, расположена на его северных склонах. Главные ледники – Ошту-Айры, Большой Талдуринский, Софийский, Ядринцева. По численности на Южно-Чуйском хребте преобладают ледники карового типа, а по площади – долинного. Центральное место занимает ледник Большой Талдуринский, длина которого превышает 8 км, а площадь равна около 30 км<sup>2</sup>. Ледник отступает, за полвека в верхней части он опустился на 150-200 м, при этом общая толщина льда по некоторым подсчётам равна 175м. Свое начало ледник берет с фирновых полей вершин Ольга, Гребешок, Иикту. Второй по значимости ледник Софийский, длиной 7,9 км и площадью 17,6 км<sup>2</sup>, толщина льда около 150м. Ледник окружают достаточно значительные вершины — Брат (3885 м), Ксения (около 3500 м) и Сестра (3750 м).

Район богат озерами. Наибольший интерес представляют озера Акколь и Каракуль. Акколь находится на высоте 2279 м. Оно вытянулось в длину почти на 3км, ширина составляет 400м. Вода в озере молочного цвета. Мутно-белый цвет — следствие ледникового питания и низкой циркуляции воды в озере. Каракуль находится в 1,5 км от Акколя. В длину Каракуль в 2 раза меньше Акколя — 1,2 км, ширина озера — 300м. В озере снеговое питание, поэтому вода здесь кристально чистая.

Климат района сухой и контрастный (сказывается географическая близость к монгольским полупустыням). Снеговая линия повышается с запада на восток с 2900м до 3100м, на южных склонах она на 100 – 150 м выше. Хребет очень беден древесной растительностью, сосредоточенной лишь по долинам притоков р.Джазатор и притоков рек

Карагема, Талдуры и Чаган-Узуна. Преобладают заросли карликовой березы. Луга богаты лекарственными травами. На альпийских лугах и скалистых отрогах обитают снежные барсы (но встречаются крайне редко), яки и сибирские горные козлы. Ниже по склонам обитают маралы, волки и бурые медведи. В степной части - степные орлы, суслики, сурки, мышки и пищухи. Местные жители разводят коров и верблюдов.

Северо-Чуйский хребет простирается с северо-запада на юго-восток на 140 км. Северной границей служит р. Чуя, западной – р. Аргут, южной и юго-восточной границей района - долины рек Карагем и Чаган-Узун. Все реки Северо-Чуйского хребта являются притоками рек Чуи и Аргута. Крупные притоки Чуи в этом районе — реки Актру (Актуру) и Мажой (Маашей). В Аргут впадают реки Шавла и Карагем. Все реки очень бурные и порожистые.

Наибольшей высоты хребет достигает в центральной части, известного под названием горного узла Биш-Иирду, в котором сосредоточено основное оледенение хребта. Средняя высота хребта здесь около 3600 м, а наивысшими точками являются Маашей-баши (4177м) и Актру (4075м). Жемчужиной района также являются вершины Сказка и Красавица, расположенные в истоках р. Шавлы. Хребет представляет сложную систему гребней с развитыми долинными ледниками и рядом северных и южных отрогов по 20-25 км протяженностью. Перевалы хребта отличаются разнообразием, определяющий характер наиболее серьезных перевалов - снежно-ледовый.

На Северо-Чуйском хребте, сохраняется порядка 200 ледников суммарной площадью почти 175 км<sup>2</sup>. Ледник Большой Актру, площадью более 11 км<sup>2</sup> и протяженностью около 8 км, является главным и самым крупным из ледников Актру. Толщина льда в некоторых местах достигает 350м. Ледник Маашей имеет длину около 10 км, площадь — 19,25 км<sup>2</sup>, толщина льда у конца достигает 75 метров, дает начало р. Мажой.

Здесь также много живописнейших озер. Наиболее крупные из них: Верхнее и Нижнее Шавлинские, Камрю, Голубое. Озеро Маашей существовало до 2012 г, располагалось в долине Мажой, имело длину 1,5 км, ширину до 400м. В результате ливневых дождей произошёл размыв естественной плотины, и воды озера полностью ушли. В настоящее время вода в озере снова накапливается.

Для Северо-Чуйского также как и для Южно-Чуйского хребта характерен резко-континентальный климат, хотя и несколько мягче. Присутствует большая разница дневных и ночных температур, холодная зима и короткое лето. В зимние месяцы средняя температура в этом районе составляет -20 градусов. Летом возможны колебания температуры от 0 до +25 градусов в течении суток. В отличие от Южно-Чуйского хребта, нижнюю часть склонов Северо-Чуйского хребта (до 2400м), покрывает лиственнично-кедровая тайга, выше находятся альпийские луга, затем — зона тундры, на самой вершине — вечные снега и ледники.

## **Цели и задачи похода, подготовка группы, организация заезда и выезда**

Целью похода явилось прохождение маршрута 4 к.с. по живописному горному району Чуйских белков. Данный район был выбран за свою красоту (обилие прекрасных долин и озер, богатство растительного и животного мира), разнообразие рельефа, достаточную автономность и относительную (по сравнению с Кавказом) низкую камнеопасность большинства перевалов 2Б. Хотелось посетить основные ледники Южно- и Северо- Чуйских хребтов (Софийский, Талдуринский, Маашей, Актру), полюбоваться чудесными озерами (Акколь и Караколь, озера долина Атбажи, Камрю, Шавлинские, Голубое озеро), пройти интересные и достаточно сложные перевалы 2Б (Девяти, Мечта, Маашей).

Подготовка участников и сам поход проводились в рамках школы специализированного уровня (СУ) МКТ «Вестра», однако большая часть участников уже обучались в школе СУ ранее. В течение учебного года участники приобрели необходимые для данного уровня подготовки знания и умения (работа на различных формах рельефа, первая доврачебная помощь, поисково-спасательные работы, тактическая подготовка и др.). Поэтому, одной из задач похода было закрепление знаний, полученных в ходе обучения в школе. К сожалению, по ряду причин, к началу похода осталось только четыре участника (+ руководитель).

Группа была зарегистрирована в территориальном органе МЧС, участники группы - застрахованы в страховой компании «Согласие». Для ежедневной связи с координационным центром МКТ «Вестра», а также в случае иной необходимости, был взят на маршрут спутниковый телефон (Турая). Также использовался спутниковый трекер, позволяющий отслеживать перемещение группы. В ходе похода планировалось взаимодействие и совместные тренировки с двумя группами из школы базового уровня МКТ «Вестра», а также радиосвязь с этими группами.

Заезд осуществлялся на заранее заказанном (Замчалов И. +7(960)939-11-55) транспорте: от г.Барнаул до пос.Орталык на микроавтобусе (24 тыс.р.) и далее (после ночевки в палатке) на внедорожнике ГАЗ-66 (6 тыс. р.) (Виктор +7(913)691-35-96) до начала маршрута в долине р.Акколь. Окончание маршрута планировалось в альплагере Актру или, согласно запасному варианту (как и получилось в итоге), на Чуйском тракте. Руководитель и двое участников после данного похода и небольшого отдыха в пос.Акташ отправились в следующие походы в этом же районе, остальные же участники уехали на общественном транспорте.

Для снижения веса рюкзаков участников на маршруте было предусмотрено две заброски продуктов. Продукты были закуплены и упакованы в Москве и часть из них (заброска на Карагемскую поляну) отправлена с руководителем дружественного отделения заранее на машине. Газ для горелок закупался в Барнауле участницей, заехавшей на день раньше, в одном из магазинов <https://trofey.ru/shops/>. Для заброски продуктов на Карагемскую поляну пользовались услугами местного жителя (владельца охотничьего домика) Чечена +7 (913) 699-45-07, которому передали продукты в пос. Бельтир. В начале маршрута, для облегчения прохождения первых дней и акклиматизации, продукты были взяты только на 4 дня, остальная же часть продуктов была занесена нами на Софийский ледник и спрятана в камнях на срединной морене.

Раскладка была достаточно легкой, но сытной и вкусной, что позволило пройти три недели маршрута, а руководителю и двум участникам – иметь силы для прохождения следующего похода. Овощи, мясо и рыба сушились собственноручно, что сделало раскладку не только вкусной, но и более бюджетной. При прохождении ледников и ночевках на них в первой половине похода, прокрученное сало с чесноком было просто незаменимо :).

## Техническое описание маршрута

### День 0. 20.07. Трансфер Москва-Барнаул – пос.Ортолык

Старт: 07:00

Финиш: 23:00

Погода: переменная облачность

Пройденный путь: транспорт - 690 км.

Высота ночевки: 1950 м.

Трое человек прилетели в Барнаул (где их встретил заказанный трансфер), встретились с участницей, приехавшей за день, дождались участника, добравшегося на поезде и выехали. В Бийске сменили машину (та барахлила), оплатили трансфер у Замчалова. В Сростках, родине Шукшина, пообедали. Дальше ехали почти без остановок. Доехали до поселка Ортолык в 23:00, ночевали в поле, недалеко от дороги поставили палатку.

### День 1. 21.07. Трансфер м.н. - пос.Белтир – кош. Пешком: Кош – оз. Аккол Верх.

Старт: переезд: 5:45- 8:25 (пос.Ортолык – пос.Бельтир – кош (28+25 км)),  
выход на маршрут в 11:45

Финиш: 17:00

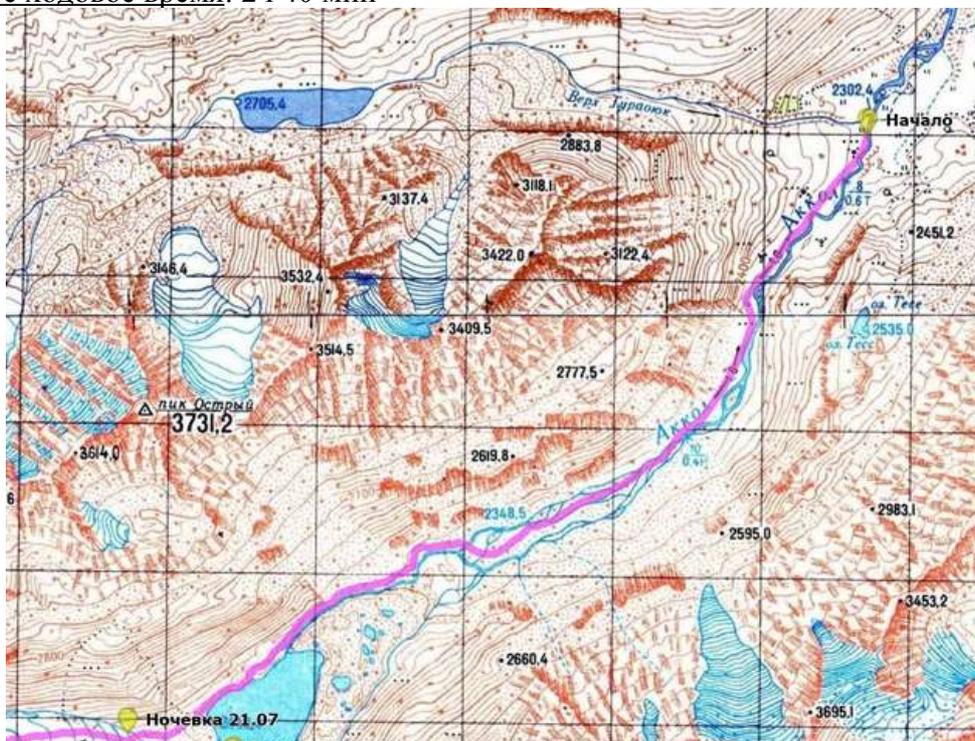
Погода: Солнечно, к вечеру небольшая облачность.

Пройденный путь: 7,2 км.

Изменение высоты: 162 м.

Высота ночевки: 2470 м.

Чистое ходовое время: 2ч 40 мин



Карта, день 1. Координаты обозначенных точек:

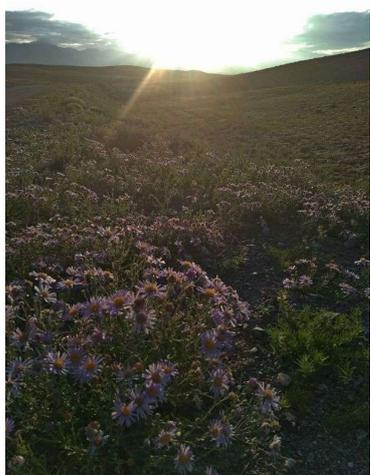
Начало <wpt lat="49.844615" lon="87.884897">

Ночевка 21.07<wpt lat="49.808123" lon="87.815640">

Проснувшись утром мы наконец-то увидели, куда нас привезли. Степь да степь кругом (ни деревца), вдали горы, рядом небольшой поселок (фото 1а). За нами приехала вторая машина (ГАЗ-66), Газель же, переночевав рядом с нами, уехала. За полчаса свернули лагерь и выехали в 5:45. По пути пробили колесо – пришлось останавливаться и менять. Дорога грунтовая, ухабистая, по машине прыгали вместе с плохо прикрепленными сиденьями. Ехали 2 часа 40 мин. Проехали мимо оз.Акколь и оз.Караколь. Водитель завез нас выше, чем мы изначально рассчитывали (максимально, до куда возможно проехать), к месту впадения левого притока р.Аккол – р.Верх.Тураюк (см.карту), высота 2308 м. Отсюда начинается подъем на пер. Ленинградский. Здесь неподалеку находится кош, принадлежащий нашему водителю Виктору. К сожалению, озера Акколь и Караколь (фото 1в из другого нашего похода) увидели только проездом.



а



б



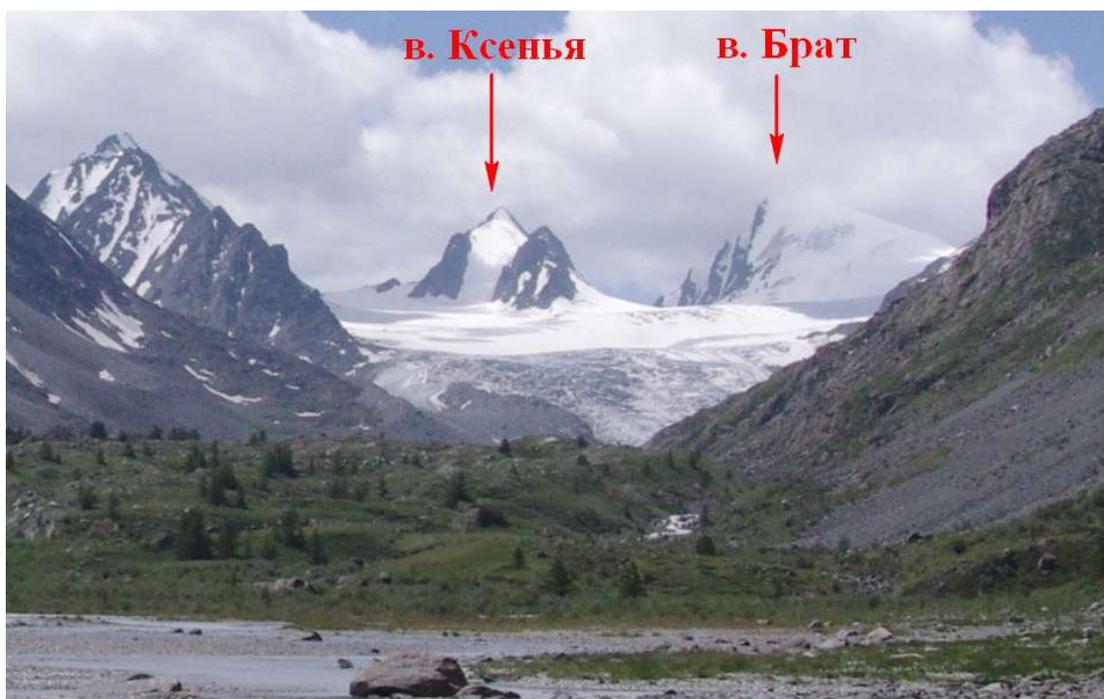
в

Фото 1. У пос.Орталык (а), по дороге в Белтир (б), оз.Акколь и Караколь (в).

Позавтракали, распределили вещи и продукты по рюкзакам и в 11:45 выдвинулись по орографически левому берегу реки Аккол вверх по течению по хорошо натоптанной тропе (фото 2а). Вдали уже виден во всей своей красе Софийский ледник (фото 2б) Идем не спеша, переходами по 30 – 35 минут, чтобы спокойно войти в ритм. Тропа идет по болотцу, зарослям, курумнику. Тропа пересекает туда и обратно небольшие притоки на разливе реки. Ближе к озеру тропа идет по средней и крупной осыпи, где становится немного хуже проходимой (для туристов-пляжников, бегающих по долине налегке (фото 3)). Да, отдыхающих за последние 5 лет в этих местах заметно прибавилось. Многие заезжают на машине, ставят лагерь и гуляют до ледника.



а



б

Фото 2. В долине р.Аккол (а), Софийский ледник(б).



Фото 3. Верховья долины р. Аккол.

В 14:40 у морены встали на обед. В 15:30 продолжили движение и встали выше озера (в непосредственной близости от Софийского ледника) на ночевку в 17:00. Хороших оборудованных стоянок здесь нет, но ровные места под палатки найти несложно. Воду берем из мелких ручейков – притоков реки Аккол.

Благодаря тому, что нас завезли выше, чем мы рассчитывали, и мы за сегодняшний день дошли под Софийский ледник, у нас появился день, чтобы спокойно занести заброску наверх, на морену Софийского ледника (где сможем потом подобрать ее после пер. Солнечный) и провести небольшие занятия на леднике. Идти по маршруту с опережением графика нам было нельзя, так как на леднике Удачном была запланирована встреча с группой Кузнецова.

**День 2. 22.07. Подъем заброски, занятия на леднике, перенос лагеря на правый берег р.Аккол**

Старт: 8:50

Финиш: 14:45

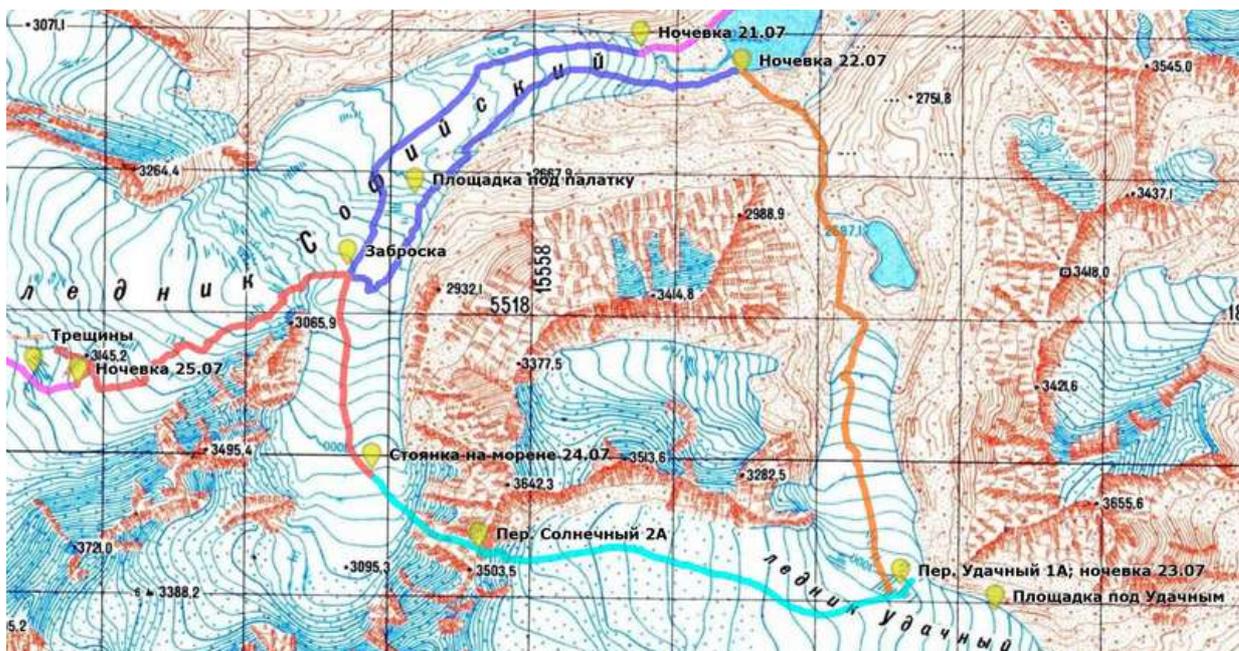
Погода: Утром дождь, днем переменная облачность, вечером дождь.

Пройденный путь: 7,1 км.

Изменение высоты: +360/-375 м.

Высота ночевки: 2455 м.

Чистое ходовое время: 3ч 45 мин



Карта, дни 2-5. Участок карты недостоверен. Ледники сильно отступили.

Координаты обозначенных точек:

Ночевка 21.07 <wpt lat="49.808123" lon="87.815640"> на песчано-каменистом разливе р. Аккол, до ледника 200 м.

Заброска <wpt lat="49.794260" lon="87.787185"> на срединной морене

Площадка под палатку <wpt lat="49.798790" lon="87.793745"> На краю боковой морены

Ночевка 22.07 <wpt lat="49.806333" lon="87.825488">

Площадка под Удачным <wpt lat="49.772373" lon="87.850150">

Пер. Удачный 1А; ночевка 23.07 <wpt lat="49.774017" lon="87.840917"> на морене, ледника там нет.

Пер. Солнечный 2А <wpt lat="49.776332" lon="87.799892">

Стоянка на морене 24.07 <wpt lat="49.781365" lon="87.789522">

Ночевка 25.07 <wpt lat="49.786801" lon="87.760964">

Утро нас встретило дождем. Решили не идти всей группой относить заброску, а разделить: Галя, Аня и Максим пойдут на ледник заниматься и относить заброску, а Коля и Люба (более опытные, уже проходившие обучение в СУ ранее) перенесут лагерь к началу подъема на пер. Удачный, перебродив множество небольших притоков р.Аккол здесь, на ее разливе.

Вышли из лагеря в 8:50. От места стоянки идем по левому берегу р.Аккол. Тропа периодически теряется, но особой необходимости в ней нет. За 20 минут дошли до ледника (фото 1). Надели кошки и поднялись на ледник по его языку.

Язык ледника в этом месте хороший, свободный от камней. Лед имеет различную крутизну, что дало возможность участникам потренироваться в хождении в кошках (фото 5).

Далее, пересекаем язык ледника влево по ходу движения (фото 6) и выходим на осыпь. Снимаем кошки, поднимаемся по осыпи на восточную ветвь ледника Софийский, идем по срединной морене. Поднимаемся по ней как можно выше и в удобном месте в больших камнях оставляем заброску (фото 7). От места занятий на языке ледника до места заброски 1 ч 40 мин хода.



Фото 4. Язык Софийского ледника



Фото 5. Хождение в кошках по Софийскому леднику.



Фото 6. Путь движения по Софийскому леднику к месту заброски.



Фото 7. Место заброски продуктов на морене Софийского ледника.

Положив заброску, спускаемся по леднику, пересекаем его и выходим на правую боковую морену ледника. Здесь есть несколько мест под палатки (фото 8). Далее идем по морене, а затем спускаемся в долину реки, на ее правый берег. По берегу доходим до нового места нашего лагеря, откуда завтра начнем подъем на пер. Удачный (фото 9). Путь от места заброски до лагеря занял 1ч 45 мин. В лагере были в 14:45. К этому времени, Люба с Колей как раз перенесли лагерь и готовили обед :).

После обеда опять пошел дождь.



Фото 8. Стоянки на правобережной морене Софийского ледника.



Фото 9. Верховья долины р. Аккол. Путь движения от места ночевки к пер. Удачный.

### День 3. 23.07. М.н. - пер.Удачный 1А.

Старт: 6:00

Финиш: 11:30

Погода: Утром дождь. Небольшое прояснение после обеда и опять дождь.

Пройденный путь: 4,8 км.

Изменение высоты: +520/-20 м.

Высота ночевки: 2955 м.

Чистое ходовое время: 2ч 50 мин

#### Перевал Удачный

Категория	1А
Высота	2900 м
Характер	Лед - осыпной
Ориентация	С - Ю
Расположен	N49.774017, E87.840917. Расположен в верховьях хребта Бельтырду (сев. отрогов Ю-Чуйского хребта). Соединяет правый приток р.Аккол - р. Лев.Кара-Оюк.
Прохождение	Со стороны д.р.Аккол – лед.Удачный – далее к пер.Солнечный. 23.07.2019 (11:30, ночуем на перевале). Снята записка группы туристов из Томска, Северска и Кургана (горный 5 к.с), рук. Шкитов Д.А. от 23.07.2019.
Необходимое снаряжение	Ледоруб, каска, удобнее в кошках

Подъем в 4:30, выход в 6:00. По плану, сегодня мы должны были встретиться с группой Кузнецова. Низкая облачность, дождь.

От места ночевки по средней и крупной осыпи (30 мин) выходим к правому притоку р.Аккол, текущего с пер. Удачный и поднимаемся вдоль него (по орографически левому берегу) по стланнику выше водопада (40 мин) (фото 10). Здесь тропа становится более явной. Далее движемся по тропе, пересекаем приток (фото 11) и поднимаемся на гребень морены (50 мин). Спускаемся с этого гребня, перелезая следующий (влево по ходу движения) и выходим к берегу реки (30 мин) (фото 12). Здесь можно найти места для палаток. Переходим реку (несколько рукавов) и выходим к языку ледника. Ледник ровный, пологий (10-15 градусов), надеваем кошки. Подъем по льду до перевала занял 40 мин.



Фото 10. Подъем к пер. Удачный от места ночевки у оз.Акколь Верхнее.



Фото 11. Подъем к пер.Удачный. Выход на гребень морены.



Фото 12. Подход к пер. Удачный со стороны д.р.Аккол

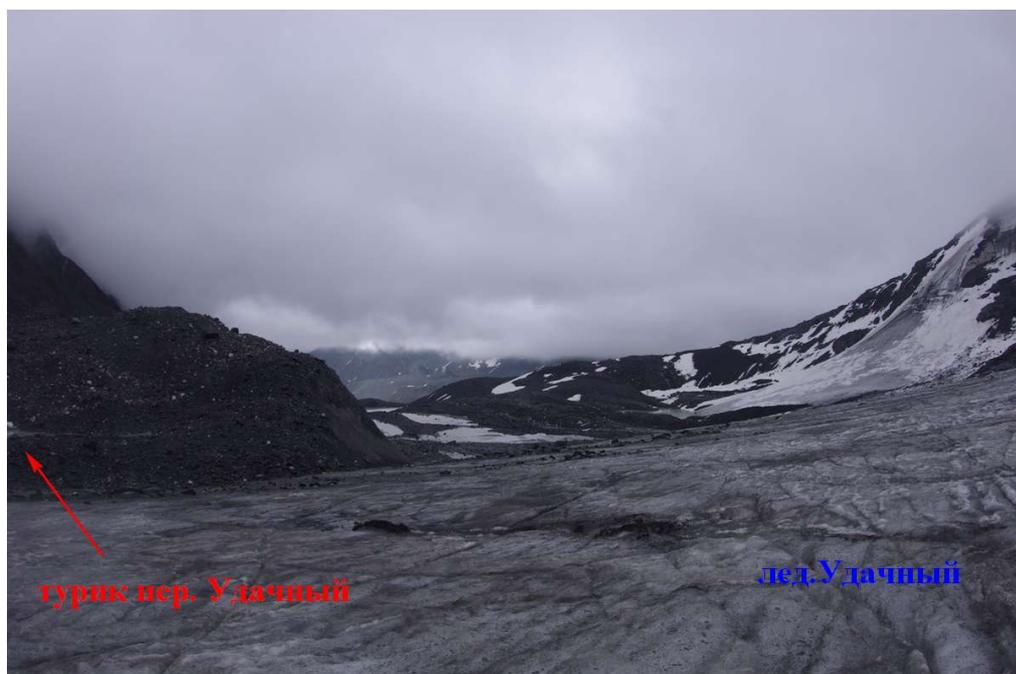


Фото 13. Пер. Удачный

На перевал вышли в 11:30 (фото 13). Правда то, что мы уже на перевале, мы поняли не сразу. Перевальный турик находится на осыпи слева по ходу движения. Поскольку по плану у нас должна была быть встреча, но Кузнецова еще не было и радиосвязь не добивала, решили поставить палатку недалеко от перевального тура, на осыпи у озерца. Готовых площадок не было, разровняли сами. Постановке лагеря также способствовал постоянно морозящий дождь. Со стороны долины р.Кара-Оюк, чуть ниже седловины перевала, есть озера и площадки для стоянки (фото 15). Но нам они не по пути.

Максим и Коля пошли погулять в окрестностях перевала, попытаться выйти на связь с группой Кузнецова. Связь была установлена, группа Кузнецова была еще далеко, но

шанс, что к вечеру дойдут до нас был. Нам ничего не оставалось, как ждать. После обеда ненадолго тучи развеялись и дали нам возможность сделать перевальное фото 14.

К вечеру опять пошел дождь. Температура +11. Вечером Кузнецов вышел на связь и сказал, что они встали на ночевку внизу долины, не стали бродить реку после обеда из-за высокого ее уровня.



Фото 14. Группа на пер. Удачный, 1А



Фото 15. Вид на пер. Удачный с площадок для стоянки (обозначены на карте) со стороны долины р. Лев.Кара-Оюк.

#### День 4. 24.07. м.н. - лед.Удачный - пер.Солнечный (2А) -Софийский лед (вост.ветвь).

Старт: 7:00

Финиш: 16:00

Погода: облачно, дождь, снег

Пройденный путь: 4,4км.

Изменение высоты: +513/-453 м.

Высота ночевки: 3015 м.

Чистое ходовое время: 4:30 ч

#### Перевал Солнечный

Категория	2А
Высота	3468 м (3550 по классификатору)
Характер	Снежно – скально - осыпной
Ориентация	З - В
Расположен	N49.776332, E87.799892. Расположен в коротком северном отроге Южно-Чуйского хребта между в.3642 и в.3503
Прохождение	Лед. Удачный – лед Софийский, 24.07.2019 (13:40). Снята записка группы туристов г.Барнаул от 17.07.2019.
Необходимое снаряжение	Ледоруб, каска, кошки, движение в связках

Подъем в 5:00, выход в 7:00. Очень низкая облачность, но пока не льет. Подходим к леднику, надеваем кошки и идем дальше. Ночью мороза не было, под ногами местами каша, снежное болото (фото 16). Когда ледник становится закрытым – продолжаем движение в связках. Облака иногда раздувает и наш перевал становится виден (фото 17). В 11:00 подходим под перевальный взлет - самый правый (самый северный) снежный кулуар, «подпертый» снизу скальным островком. Поднимаемся левее (по ходу) скального островка по снежному склону крутизной до 25 градусов. Достигаем гряды камней, проходим ее и начинаем движение по снежному кулуару крутизной до 35 градусов. Снега ровно столько, что до самой седловины перевала можно подняться без перильной страховки (при должном уровне индивидуальной техники), но лавинная опасность при этом низкая. В связках, примерно за 1ч 20 мин (фото 18, 19) поднимаемся до выхода на осыпь (последние 30 м) у перевальной седловины, где снимаем кошки и убираем веревки. Путь подъема показан на фото 17.

В 13:40 группа на перевале (фото 20). Седловина узкая, скально-осыпная. С Софийского ледника налетает ветер, несущий снежную крупу. Особо засиживаться желания нет и в 14:00 начинаем спуск с перевала плотной группой по осыпному кулуару (фото 21, 22). Через полчаса делаем привал в безопасном месте – там, где кулуары расходятся. Продолжаем путь по правому кулуару и в 15:20 спускаемся на ледник (фото 23). Поскольку ледник местами закрытый, опять связываемся и за 15 минут доходим до срединной морены, где выкладываем из плоских камней место под палатку. В 17:20 – едим борщ с салом (фото 24).



Фото 16. Ледник Удачный. Снежное болото, за ночь не смерзается

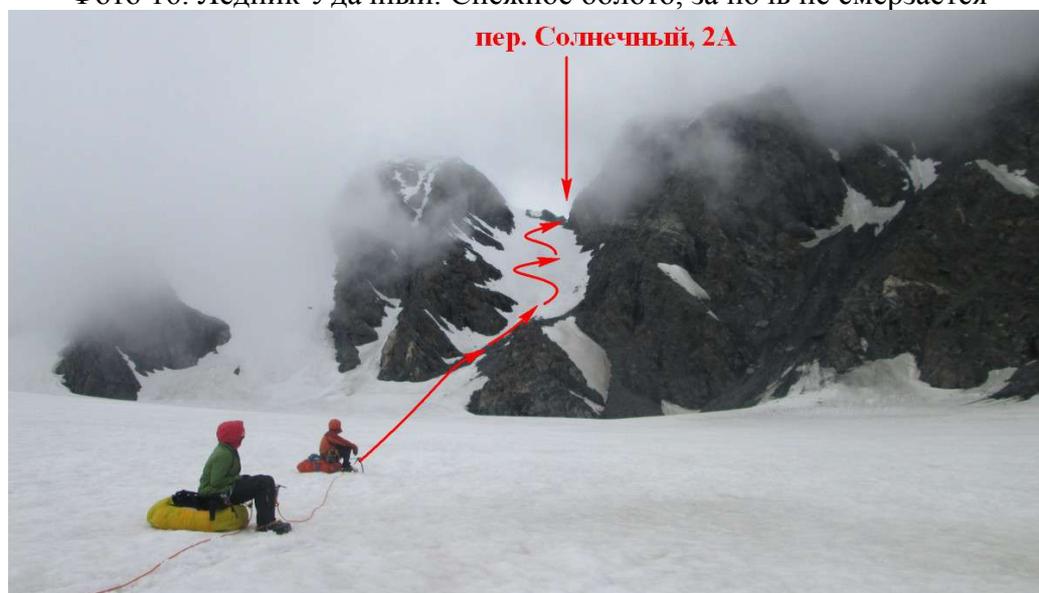


Фото 17. Путь подъема на пер. Солнечный с лед. Удачный.



Фото 18. Подъем на пер. Солнечный, перевальный взлет (со стороны лед. Удачный).

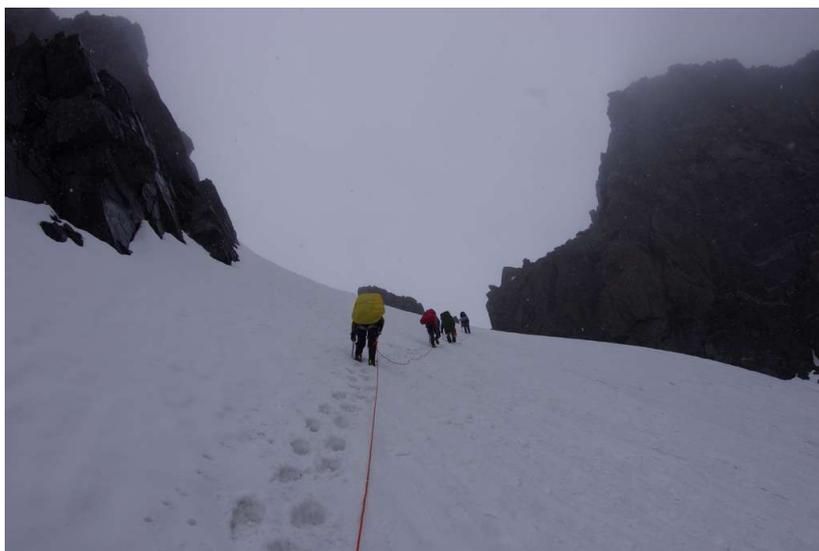


Фото 19. Верхняя часть перевального взлета пер. Солнечный (со стороны лед. Удачный).



Фото 20. Группа на пер. Солнечный, 2А.



Фото 21. Спуск с пер. Солнечный к Софийскому леднику.



Фото 22. Спуск с пер. Солнечный к Софийскому леднику.



Фото 23. Путь от выхода из спускового кулуара (пер.Солнечный) к месту ночевки.

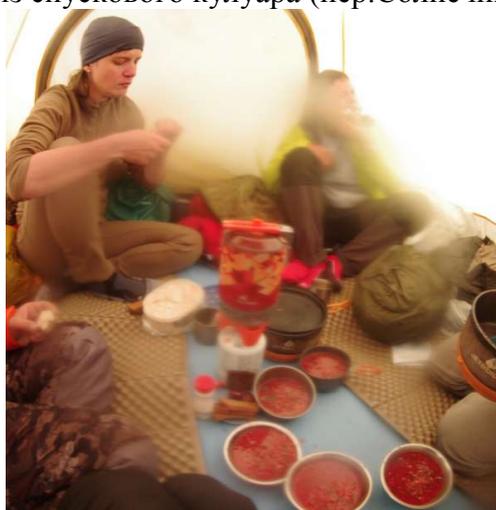


Фото 24. Борщ и сало :)

## День 5. 25.07. М.н. – подбор заброски - Софийский лед. (центр)

Старт: 7:40

Финиш: 17:00

Погода: низкая облачность, небольшой дождь

Пройденный путь: 5,2 км.

Изменение высоты: -186/+311 м.

Высота ночевки: 3140 м.

Чистое ходовое время: 5 ч 20 мин

Подъем в 5:00. Ночью припорошило снегом, на небе тучи (фото 25). От радиального выхода на пер. Инструкторов (2Б) было решено отказаться. Как показала наша скорость дальнейшего передвижения по закрытым ледникам – это было правильное решение, иначе б совсем отстали от графика.



Фото 25. Софийский ледник. Вид с места ночевки на пер.Инструкторов.

В 7:40 вышли. Спустились по леднику (открытому) до места нашей заброски, забрали ее (все в целостности), разложили по рюкзакам и в 9:10 начали подъем на центральную часть Софийского ледника (фото 26). По краю ледопада выходим на правобержную морену (фото 27, 28). Немного пройдя по ней, выходим на ледник. Ледник сильно разорван, хотя и достаточно плоский (фото 29). Приходится долго выбирать путь, обходя широкие (и глубокие) трещины. В 13:30 встаем на обед, поставив палатку в качестве тента. В 15:00 продолжаем движение. Ближе к 17:00 видимость совсем падает, и мы принимаем решение встать на ночевку, выбрав безопасное для лагеря место (тщательно его прозондировав).

Когда немного развиднелось, руководитель и штурман пошли посмотреть завтрашний путь (фото 30). Найдя проход через сильно разорванный участок ледника, в 19:20 они вернулись в лагерь.



Фото 26. Выход на центральную часть Софийского ледника с восточной ветви.



Фото 27. Обход ледопада при выходе на центральную часть Софийского ледника.



Фото 28. Трещины центральной части Софийского ледника.



Фото 29. Обход и преодоление трещин центральной части Софийского ледника.



Фото 30. Путь в верховьях Софийского ледника к в.Брат в обход ледопада.

## День 6. 26.07. М.н. - пер.Девяти (2Б), ночевка на перевале.

Старт: 11:20

Финиш: 19:10

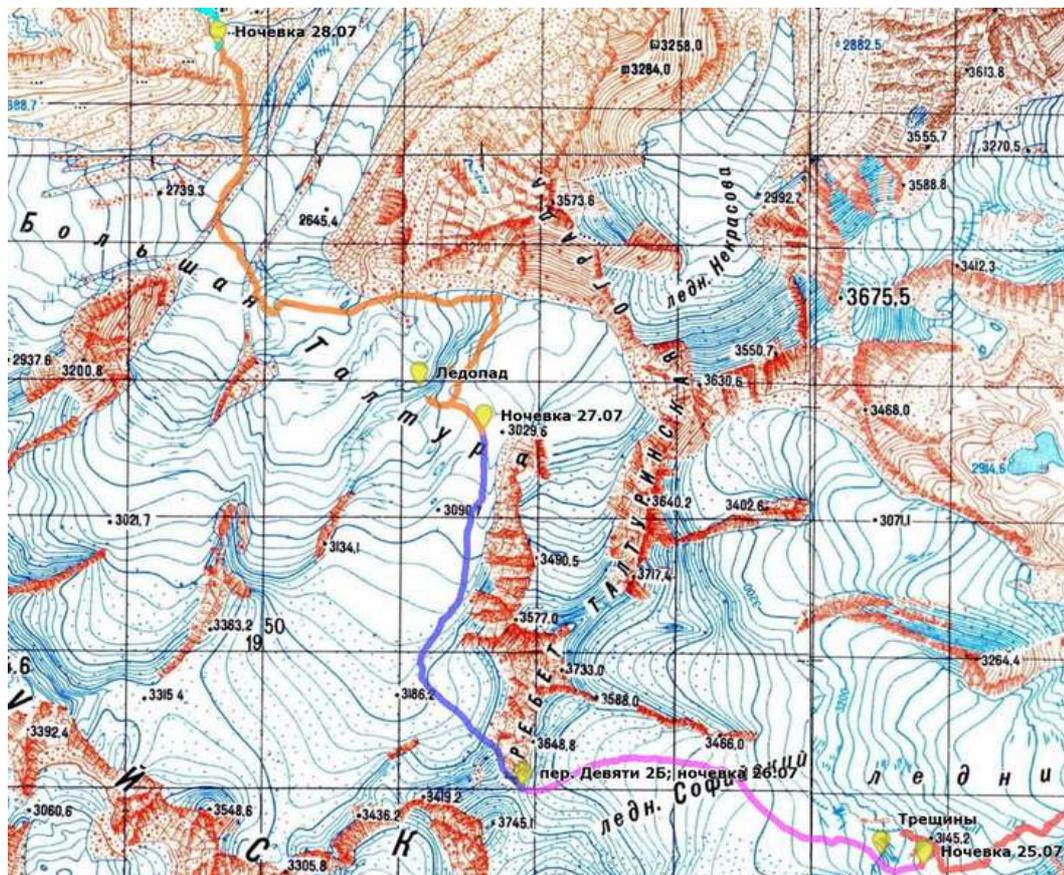
Погода: облачно, утром нулевая видимость

Пройденный путь: 3,6 км.

Изменение высоты: +425 м.

Высота ночевки: 3565 м.

Чистое ходовое время: 6 ч



Карта, дни 6, 7 и 8.

Ночевка 25.07 <wpt lat="49.786801" lon="87.760964">

Трещины <wpt lat="49.787471" lon="87.756686">

пер. Девяти 2Б; ночевка 26.07 <wpt lat="49.791987" lon="87.720321">

Ночевка 27.07 <wpt lat="49.815551" lon="87.716367">

Ледопад <wpt lat="49.818382" lon="87.709823">

Ночевка 28.07 <wpt lat="49.840889" lon="87.689416">

Будильник прозвенел в 5:00. Но видимость за бортом отсутствовала, и наша слабая надежда все таки подняться сегодня на в. Брат улетучилась. Еще поспали, не спеша собрались и позавтракали. К 11:00 облака поднялись, путь движения стал виден, и мы пошли. Следы нашей вчерашней разведки не занесло, шли по ним. Трещины обходили или преодолевали по снежным мостам с попеременной страховкой через ледобур (фото 31).



Фото 31. Преодоление зоны больших трещин в верховьях Софийского ледника.

Миновав зону больших трещин, в 14:10, устроили перекус (не развязывая связки передавали воду с витаминкой, колбасу и сладкое). Видимость то улучшалась, то снова ухудшалась. Вершину Брат во всей своей красе увидеть так и не удалось, только частями в разрывах облаков. Шли, ориентируясь на нее, огибая справа по ходу движения (фото 32, 33). Снега до 30 см, за ночь он совершенно не смерзается (заморозков не было).



Фото 32. Подход к пер. Девяти.

### Перевал Девяти

Категория	2Б
Высота	3565 м (3600 м по классификатору)
Характер	Снежно- ледовый
Ориентация	З-В
Расположен	№49.791987, E87.720321. Расположен в верхней части Талдуриной ограды (сев. отрог Ю.-Чуйского хребта), соединяет ледники Софийский и Талдуринский.
Прохождение	Лед.Софийский – лед. Талдуринский, 27.07.2019 (19:10, ночевка на перевале). Снята записка группы туристов ФСТ-ОТМ (пеший 5 к.с.), рук. Ковальков Д.В. от 07.07.2019.
Необходимое снаряжение	Ледоруб, каска, кошки, ИСС, ледобуры, петли и основные веревки для организации перил (до 10 х 50 м)



Фото 33. Путь подъема на пер. Девяти со стороны Софийского ледника.

В 18:30 подошли к перевальному взлету пер. Девяти. Со стороны Софийского ледника он не представляет никакой сложности – снежный склон ~15 градусов. Однако двигаться нужно исключительно в связках, так как трещины встречаются даже у седловины перевала.

Ночевки возможны как на леднике под перевальным взлетом, так и непосредственно на перевале. Мы решили заночевать на перевале. Это дало нам возможность еще с вечера оценить предстоящий спуск.

В 19:10 группа поднялась на перевал. Утрамбовав площадку, поставили палатку (фото 34). С перевала прекрасный вид на Талдуринский ледник и красавицу в.Ольгу.



Фото 34. Группа на пер. Девяти, 2Б.

#### День 7. 27.07. Пер. Девяти (2Б, 3600)- Талдуринский лед.

Старт: 7:00

Финиш: 19:30

Погода: облачно. В обед – гроза, снег.

Пройденный путь: 3,4 км.

Изменение высоты: -550 м.

Высота ночевки: 3015 м.

Чистое ходовое время: 7 ч

Встали в 5:00, немного подморозило. Восходящее солнце красиво просвечивало сквозь облака (фото 35). Позавтракали и, пока одни собирали палатку, другие начали организовывать спуск. Вышли в 7:00. В очень раннем выходе смысла не было, поскольку экспозиция склона, по которому предстоял спуск, западная. По имеющимся у нас описаниям, спуск с перевала возможен по правому краю ледопада (когда голый лед и высока вероятность камнепадов со скал правого склона) или по склону, чуть правее ледопада, в его обход. Оценка склона показала, что лучше спускаться справа от ледопада, однако при постоянном наблюдении склонов (на камнеопасность).

Все станции крепили на ледобурах. Первые две веревки (фото 36) – склон до 45 градусов, лед, присыпанный снегом. Для спуска последнего и сдерга организовывали проушины (фото 37). Дальше количество снега увеличилось до 30 см, крутизна склонов ~ 35-40 градусов (фото 38, 39). Для организации надежных станций докапывались до хорошего льда (снимали слой снега и пористого льда). Лед жесткий, с каменной крошкой, хорошо вкручиваются только качественные ледобуры (типа Grivel). Наличие большого количества снега позволило не сдергивать перила, а спускаться последнему с нижней

страховкой. При хорошей погоде и личной технике этот участок можно проходить в связках.



Фото 35. Восход. Вид с пер. Девяти.



Фото 36. Вторая веревка.



Фото 37. Проушины для сдерга



Фото 38. Спуск с пер.Девяти, третья веревка



Фото 39. Станция



Фото 40. Спуск



Фото 41. Спуск в обход ледопада



Фото 42. Погода портится

Мы продолжаем вешать перила, поскольку где-то в конце склона ожидался бергшрунд, который сверху не просматривался. Погода портится (фото 40-42), на 7-й веревке пошел снег, на 9-й - загремел гром. Прохождение бергшрунда проблем не составило, поскольку через него когда-то прошла лавина, оставив снежный мост.

Всего было провешено 10 веревок (по 50 м) (что соответствует и описаниям других групп). Путь спуска показан на фото 43. Спустились на пологую часть ниже бергшрунда в 11:45. В связках за 15 минут отошли от склона и быстренько развернули палатку – укрыться от непогоды и пообедать.

В 15:30 продолжили движение по леднику (фото 45). Движемся в связках, придерживаясь правого борта ледника, но, не подходя близко к склонам, которые камнеопасны. В снегу проваливаемся, где по колено, где по развилку. Трещин много (они глубокие и достаточно широкие) (фото 46), их видно далеко не всегда, приходится тщательно зондировать. Решаем снять рюкзаки и тащить их за собой – так меньше проваливаешься в снегу и проще преодолевать трещины. Слева взор радуют красивые виды Талдуриноского ледника (фото 47). В 19:30 подошли к ровному, практически открытому участку ледника (недалеко от начало подъема на пер.Ключ, см. карту), где встали лагерем.



Фото 43. Путь спуска с пер. Девяти



Фото 44. Пер.Девяти и пер.Черноморец с Талдуриноского ледника



Фото 45. Спускаемся по Талдуриноскому леднику.



Фото 46. Трещины



Фото 47. Вид на центральную часть лед.Талдуринский.

### День 8. 28.07. М.н. - Талдуринский лед. – стоянки под пер. Переметный

Старт: 11:00

Финиш: 18:35

Погода: утром снег, туман. Вечером – ясно.

Пройденный путь: 6,1 км.

Изменение высоты: -406/+97 м.

Высота ночевки: 2706 м.

Чистое ходовое время: 4ч 30 мин

Утром выглянули «за борт» - валит снег и видимости нет (фото 48), продолжили спать, потом неспешно встали и позавтракали. К 11 часам немного развиднелось и мы вышли. По описаниям (и личному опыту руководителя по походу 2014 года) спуск с ледника есть вблизи от пер. Некрасова. Идти туда не очень хотелось и мы попытались посмотреть, нет ли прохода ближе к нам.

Подойдя к краю ледовой ступени между ледопадом и скальным островом, приемлемого пути вниз не увидели. Выйдя на этот скальный остров и, пройдя по нему, увидели небольшое место для стоянки (фото 49), а также старые расходные петли. Зачем кому-то отсюда приспичило спускаться – было не понятно (крутые скалы). Вид снизу на этот спуск виден на фото 51.



Фото 48. Утро. Видимость отсутствует.

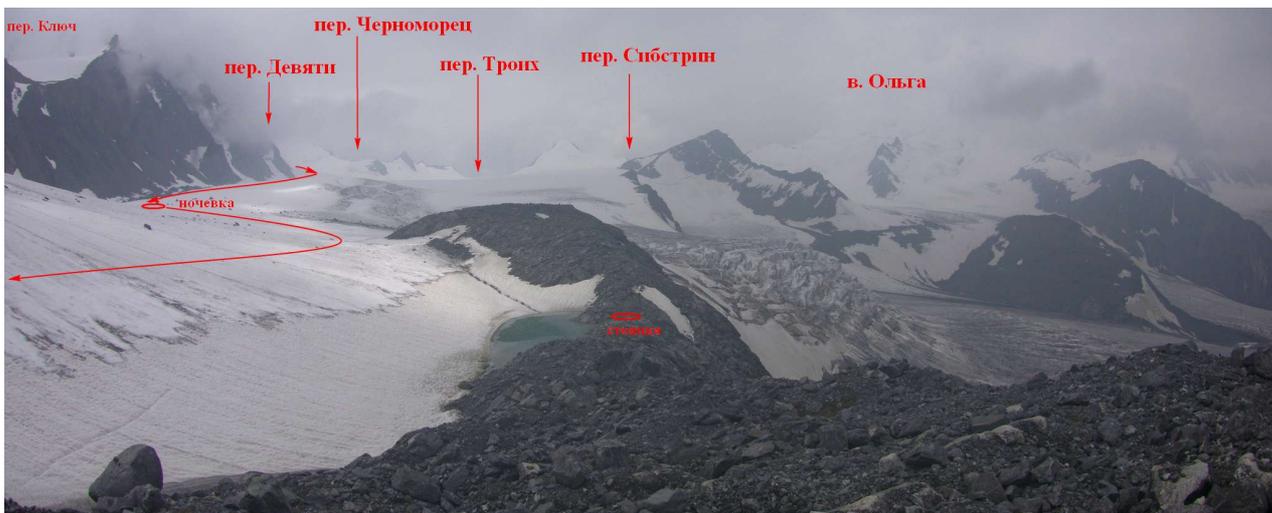


Фото 49. Путь движения от пер. Десяти по восточной ветви Талдурина ледника.



Фото 50. Путь пересечения Талдурина ледника



Фото 51. Путь спуска с восточной ветви Талдурина ледника.

В конечном итоге мы пошли, следуя описаниям, к правому борту ледника и, далее, вниз (фото 49, 50). В 14:10 сняли кошки на боковой морене и сделали перекус. Далее спустились по осыпи (фото 51). Здесь много мест для стоянки и красивый вид на ледник (фото 52). Собственно, здесь изначально и планировалась вчерашняя ночевка, если бы не увязли в снегах и трещинах. Идем дальше и в 15:40 спускаемся на ледник влево по ходу движения. Далее спускаемся по леднику (фото 50), скальный остров обходим слева (фото 53) и в 16:20 выходим на центральную часть Талдурина ледника.

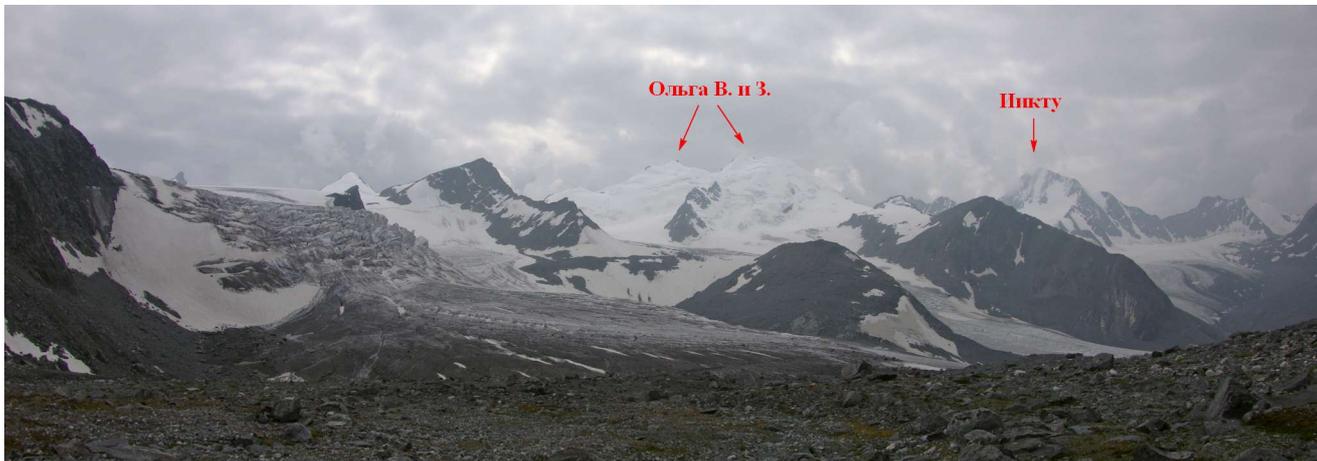


Фото 52. Ледопад восточной ветви Талдурина ледника.



Фото 53. Выход на центральную часть ледника.



Фото 54. Ледовые разломы нижней центральной части Талдурина ледника.

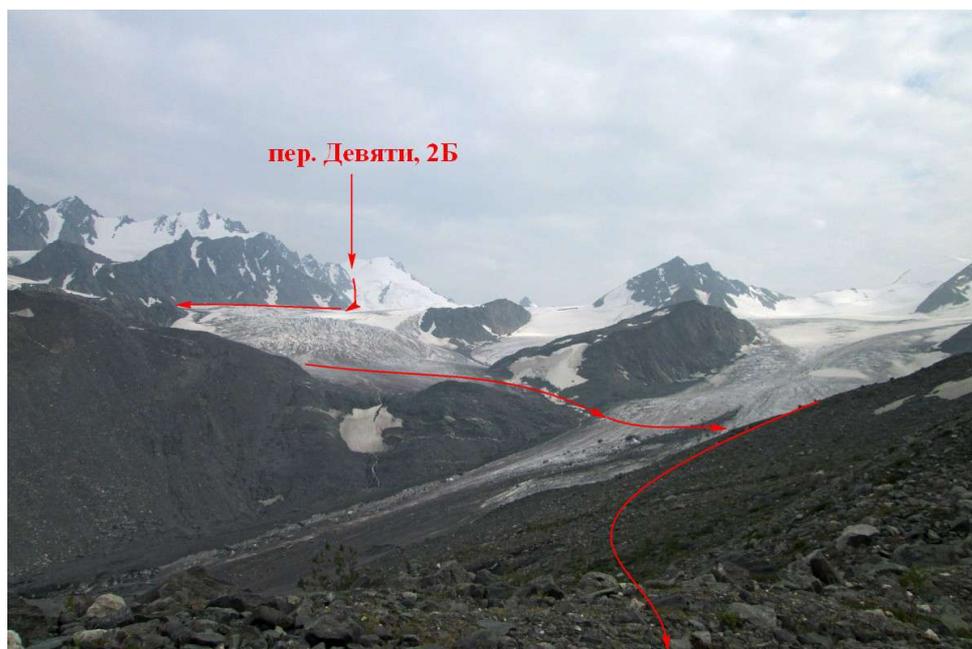


Фото 55. Путь выхода на морену под начало подъема на пер. Переметный.

Спускаться в долину реки, а потом снова подниматься под наш следующий пер. Переметный не хочется, и мы траверсируем ледник и выходим на левобережную морену (фото 55). Ледник у выхода на осыпь открытый, без камней, весьма разорванный, красивый и очень хорош для тренировок по хождению в кошках (фото 54).

В 17:00 – выходим на осыпь, снимаем кошки и траверсируем склон в сторону пер. Переметный, практически сохраняя высоту. Пересекаем пару ручьев и в 18:15 выходим к травянистому склону. Поднимаемся по нему и в 18:35 встаем на стоянку на выполаживании, поросшим низким березовым стланником с небольшими прогалинами. После четырех дней в снегах и льдах радуемся зелени, просушиваемся. Погода этому, наконец-то, способствует (фото 56). Наконец-то можно полюбоваться Талдуриным ледником. На фото 57 и 58 хорошо видны пер. Девяти и пер. Ключ.

Воду брали в ручье, недалеко от места стоянки (фото 59). По ту сторону ручья, стояла группа нижегородцев. Они поделились с нами солью, рассказали, что мимо них прошла группа Кузнецова (и их записку они сняли с перевала) и воспользовались нашим спутниковым телефоном.



Фото 56. Место стоянки под пер.Переметный в долине р.Талдура.



Фото 57. Перевалы Гребешок и Ключи

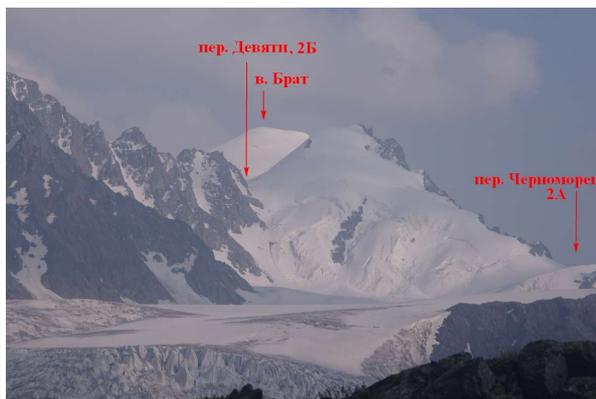


Фото 58. Перевалы Девяти и Черноморец

**День 9. 29.07. М.н. - пер.Переметный (1Б, 3200) – д.р. Атбажи – озеро**

Старт: 7:45

Финиш: 20:05

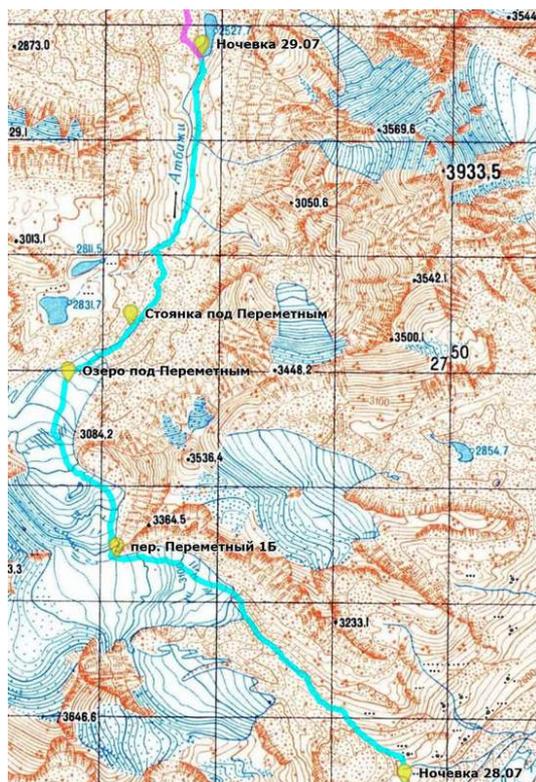
Погода: солнечно

Пройденный путь: 9,1 км.

Изменение высоты: +531/-696 м.

Высота ночевки: 2541 м.

Чистое ходовое время: 7 ч 40 мин



Карта, день 9. Ледники отступили, границы не верны.

Ночевка 28.07 <wpt lat="49.840889" lon="87.689416">

пер. Переметный 1Б <wpt lat="49.858543" lon="87.654870">

Озеро под Переметным <wpt lat="49.872282" lon="87.649057">

Стоянка под Переметным <wpt lat="49.876735" lon="87.656613">

Ночевка 29.07 <wpt lat="49.897738" lon="87.665126">

## Перевал Переметный

Категория	1Б
Высота	3237 м (3200 м по классификатору)
Характер	Снежно-ледовый
Ориентация	СЗ-ЮВ
Расположен	№49.858543, Е87.654870, северный отрог Ю.-Чуйского хребта, Соединяет д.р.Талдура – д.р.Атбажи. Перемётный ледник полностью перекрывает седловину перевала и падает в обе стороны.
Прохождение	От стоянок в верховьях р. Талдура до озера в д.р. Атбажи. 29.07.2019. Снята записка группы туристов из Н.Новгорода (т/к Робинзон) от 28.07.2019.
Необходимое снаряжение	Ледоруб, каска, кошки, ИСС, основная веревка для движения в связках

Сегодня предстояло пройти перевал 1Б к.с. и спуститься по долине р. Атбажи. В 7:45 собрались и вышли.

Подъем под ледник Переметный возможен как слева, так и справа от конечной морены, около которой ночевали. Выбираем путь справа, как наиболее простой и короткий (фото 59, 60). Идем сначала между моренным валом и травянистым склоном. Далее выходим на моренный вал (слева по ходу движения). Отсюда красивые виды на Талдуринский ледник (фото 61).

Пройдя между моренных валов, в 10:50 подходим под ледник (фото 63-65). Поднимаемся справа по ходу движения (фото 64). Двигаемся в кошках, в связках. На более крутом участке (до 35 град) организуем станции на ледобурах и используем технику движения связка по связке (фото 66-67). Данный путь был выбран в качестве тренировки. Подъем на перевал возможен в обход по более пологому склону.

Выйдя на пологое тело ледника, придерживаясь правого по ходу движения склона, в 13:20 выходим на перевал (фото 69). Спуск с перевала осуществляем в кошках, движение в связках. Поскольку уже середина дня, камни уже не вытаскивают и не падают. Однако снег раскисший, что не очень приятно. С перевала уходя вправо и по более пологому склону спускаемся вниз (фото 70-72). Постоянно следим за склоном (однако падающих камней мы не зафиксировали). За один переход спустились до осыпи, убрали веревки.

В 14:50 выходим на открытую пологую часть ледника. Отсюда хорошо видны пер. Стройгаз (фото 73) и прекрасная долина Атбажи (фото 74). В 15:30 спускаемся к ближайшему озеру, где устраиваем обед и купание (фото 75). Здесь есть места под палатки. Ниже в этой долине еще пять - шесть чудесных озер, около которых также возможна стоянка.

После обеда продолжаем движение по левому берегу реки, обходим два озера слева (фото 76, 77). Здесь есть тропа. Далее тропа теряется в моренных валах. Отсюда прекрасный вид на Северо Чуйский хребет (фото 78). В 18:50 слезли с конечной морены и спустились в широкую долину реки Атбажи, на ее правый берег (фото 79, 80). Двигаемся вдоль реки по пологим травянистым склонам по слабо выраженной тропе (фото 81). Уже вблизи озера спускаемся к реке, пересекаем ее по камням (фото 82). В 20:05 встаем лагерем на берегу озера (фото 83, 84). Здесь есть место под две - три палатки, «стол» и «стулья».



Фото 59. Место ночевки под пер. Переметный в долине р.Талдура



Фото 60. Начало пути подъема к пер.Переметный, обход моренного вала.

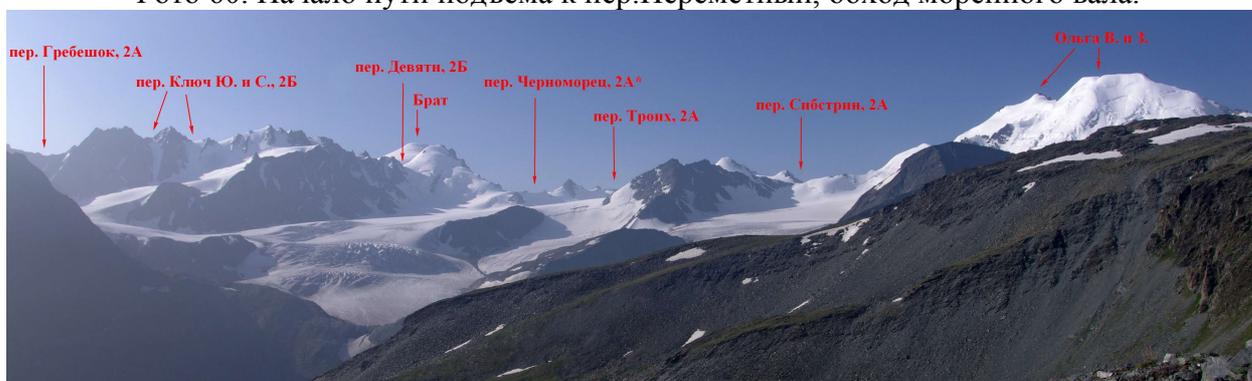


Фото 61. Панорама Талдуринаского ледника.



Фото 62. Маки.



Фот 63. Путь прохода к пер. Переметный между моренными валами



Фото 64. Пер. Переметный со стороны долины р. Галдура и путь подъема.



Фото 65. Подход к леднику.



Фото 66. Выход на ледник



Фото 67. Подъем на перевал Переметный.



Фото 68. Ледник перед перев. седловиной



Фото 69. Группа на пер.Переметный.



Фото 70. Спуск с перевала Переметный в д.р.Атбажи.



Фото 71. Спуск, вид снизу.



Фото 72. Пер.Переметный со стороны долины р.Атбажи.



Фото 73. Пер.Стройгаз.



Фото 74. Спуск в долину р.Атбажи



Фото 75. Первое озеро.



Фото 76. Третье озеро.



Фото 77. Четвертое озеро и тропа.



Фото 78. С.-Чуйский хребет из д.р.Атбажи



Фото 79. Путь по д.р.Атбажи.



Фото 80. Спуск с моренного вала



Фото 81. Путь к месту ночевки у озера.



Фото 82. Переход реки, чуть выше озера.



Фото 83. Ужин за столом.



Фото 84. Лагерь у озера

**День 10. 30.07. М.н. – д.р.Атбажи - брод р.Йолдайры - Карагемская поляна.  
Взаимодействие с группой Кузнецова.**

Старт: 8:15

Финиш: 17:30

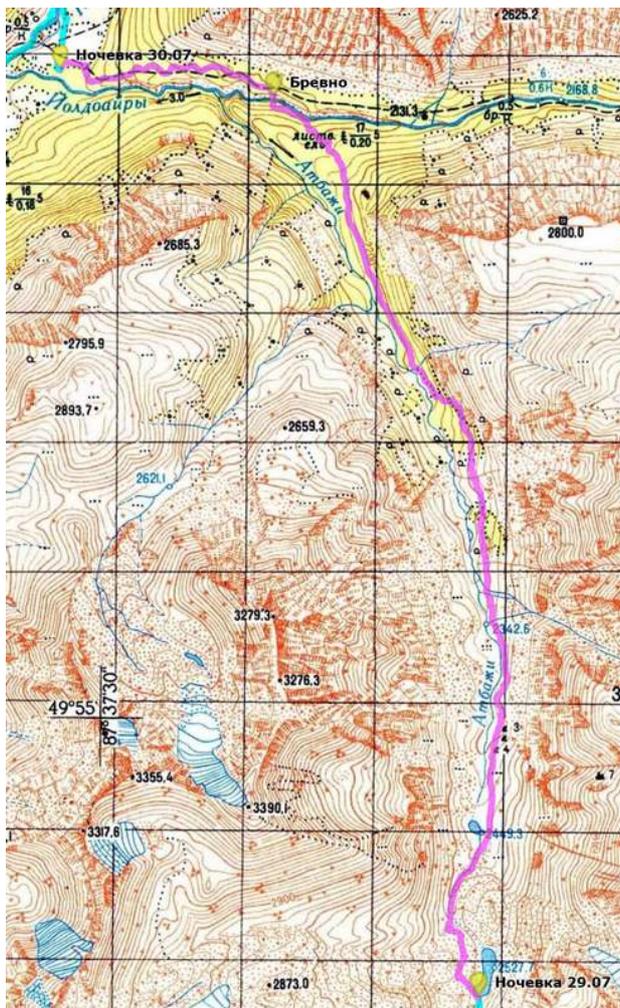
Погода: солнечно

Пройденный путь: 10,5 км.

Изменение высоты: +23/-612 м.

Высота ночевки: 1952 м.

Чистое ходовое время: 6 ч 30 мин



Карта, день 10

Ночевка 29.07<wpt lat="49.897738" lon="87.665126">

Бревно <wpt lat="49.960330" lon="87.643140">

Ночевка 30.07<wpt lat="49.962236" lon="87.620151">

Выходим в 8:15. От места стоянки по тропе поднимаемся влево от озера (фото 85). Тропа идет верхом по моренному валу, перегораживающему реку, и снова выходит на орографически правый берег (фото 86, 87). Далее тропа проходит немного заболоченным травянистым склоном, зарослями березового стланника (фото 88). Обходя прижим, тропа поднимается на уступ, откуда открывается прекрасный вид (фото 89) и где много подберезовиков (фото 90). Тропа спускается почти к самой реке (фото 91) и вскоре подходит к зоне леса. В 10 минутах ходьбы от границы леса, у реки есть оборудованные небольшие стоянки.



Фото 85. Обход озера.

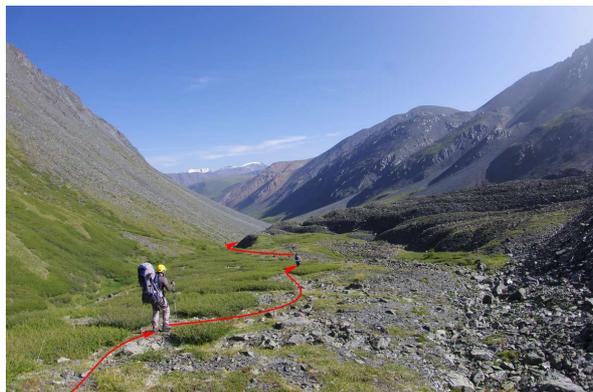


Фото 86. Путь по моренам.

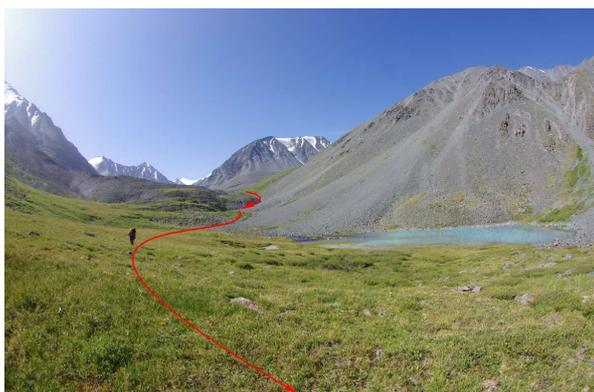


Фото 87. Спуск с морены и обход озера.



Фото 88. Березовый стланник.



Фото 89. Долина р.Атбажи



Фото 90. Подберезовики.



Фото 91. Идем вдоль реки.

Продолжаем движение по лесу по тропе. В зарослях она пытается теряться и ветвится, в результате мы сделали небольшой крюк, уйдя немного выше по склону. Спустившись ближе к реке находим основную тропу. В 13:30 выходим к развилке (фото 93). Налево тропа идет, видимо дальше вдоль реки Атбажи до ее впадения в р.Йолдо-Айры, направо – срезает путь, выходя сразу к р.Йолдо-Айры. Идем направо, спускаемся и в 14:40 обедаем у реки. Чуть ниже по течению находим бревна, перекинутые через реку, по которым и переправляемся в 16:00 на другой берег (фото 94). Сразу от переправы вверх по крутому осыпному склону идет слабая тропа (фото 95), которая выходит к грунтовой дороге, ведущей на Карагемскую поляну.



Фото 92. Вошли в зону леса.



Фото 93. Развилка



Фото 94. Переправа через Йолдо-Айры. Фото 95. Подъем от реки к дороге.



Фото 96. Встреча с группой Кузнецова



Фото 97. Взяли заброску, варим грибы, доедаем сало.

## День 11. 31.07. Брод р.Карагем. Долина р.Камрю. Ночевка у оз.Камрю.

Старт: 8:30

Финиш: 18:50

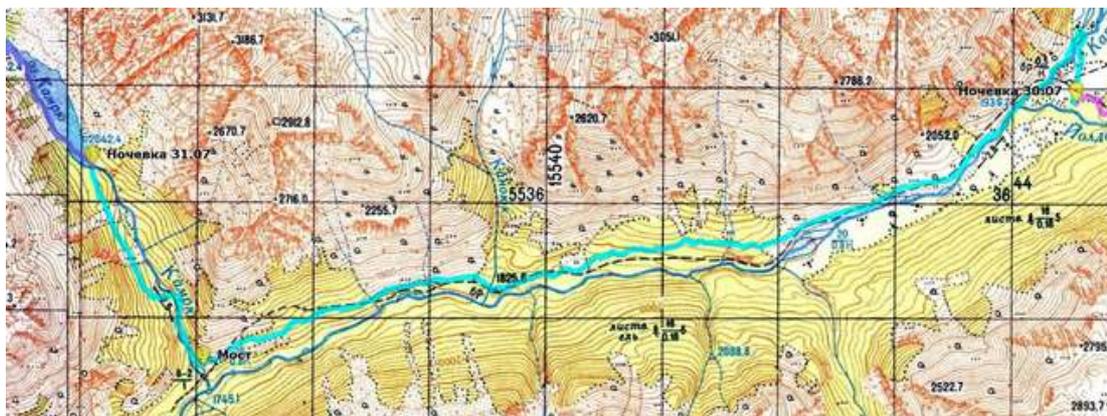
Погода: облачно

Пройденный путь: 12,4 км.

Изменение высоты: -181/+282 м.

Высота ночевки: 2053 м.

Чистое ходовое время: 7ч 40 мин



Карта, день 11

Ночевка 30.07<wpt lat="49.962236" lon="87.620151">

Мост <wpt lat="49.941623" lon="87.515674">

Ночевка 31.07<wpt lat="49.957281" lon="87.502440">

Вчера вечером провели разведку места брода и глубины и скорости реки. Нашли хорошее место чуть выше по течению, бродить можно было даже вечером.

Встали, собрались и вышли в 8:30. Движемся вдоль орогр.левого берега реки Карагем вверх по течению к месту брода (фото 98) (~10 мин). Здесь русло реки разделено на две части небольшими островками, дно ровное, мелкокаменистое. Надеваем бродильную обувь.

Первый рукав переходим по одному, глубина ниже колена (фото 99). Второй рукав бродим стенками по 3-4 человека (фото 100). На другом берегу переобуваемся и прорываемся сквозь кусты к тропе, идущей вдоль реки.

Тропа то поднимается вверх (фото 101), то прижимаясь к реке (фото 102). Идем живописными лугами (фото 103, 104) и в 12:30 входим в лес (фото 105). Тропа обходит многочисленные овраги то спускаясь, то поднимаясь. Здесь много жимолости (фото 106), которую мы с аппетитом поедаем. Через 30 минут ходового времени доходим до реки Каноюк (правый приток Карагема) и переправляемся через нее по стволам упавших деревьев (фото 107). Далее движемся по лесу по тропе вдоль Карагема. В этом месте тропа уходит сильно вверх и проходит далеко от берега реки (фото 108). К месту впадения р.Камрю тропа спускается (фото 109). В 12:50 доходим до ручья, который вытекает из озера Камрю. В 14:50 переправляемся через р.Камрю по хорошим брёвнам (фото 110) и встаем на обед.

Далее движемся вверх вдоль ручья по орогр.правому берегу р.Камрю по камням, стоят туры (фото 111,112). По тропе уходим в лес (но, наверное, этого делать не стоило). В лесу тропа сначала хорошо набитая, набирает высоту, а затем практически теряется.

Видны следы жизнедеятельности медведей. В 18:30 выходим из леса (фото 113) и, практически без набора высоты, движемся к озеру Камрю. Здесь таки выходим на хорошо натоптанную тропу, поднимающуюся снизу от реки. В 19:10 ставим лагерь у нижнего края озера (фото 114, 115). Здесь хорошие стоянки, много дров. Часть народа пошло купаться



Фото 98. Карагемская поляна.



Фото 99. Брод р.Карагем, первый рукав.



Фото 100. Брод р.Карагем, второй рукав.



Фото 101. Выход на тропу после брода.

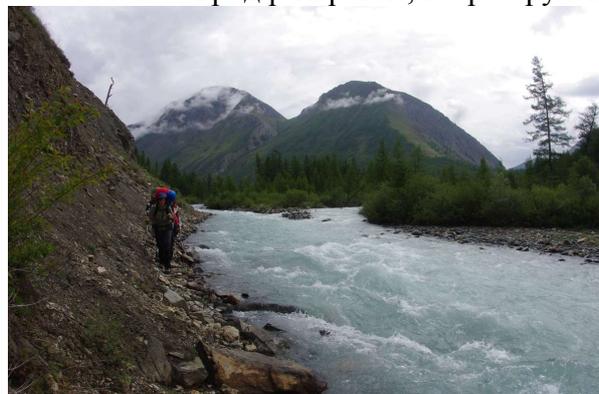


Фото 102. Тропа идет по самому берегу.



Фото 103. Идем вдоль р.Карагем вниз по течению.



Фото 104. Живописные луга



Фото 105. Входим в лес.



Фото 106. Жимолость



Фото 107. Переправа через р. Каноюк.



Фото 108. Тропа идет высоко над рекой



Фото 109. Тропа спускается к впадению р.Камрю в р.Карагем



Фото 110. Переправа через р.Камрю.



Фото 111. Начало подъема вдоль р.Камрю.



Фото 112. Тропа по камням, турирована.



Фото 113. Вышли из леса



Фото 114. Оз. Камрю (вид с нижнего края озера)



Фото 115. Стоянки у оз. Камрю.

## День 12. 01.08. Подход под пер. Мечта (2Б).

Старт: 8:15

Финиш: 18:40

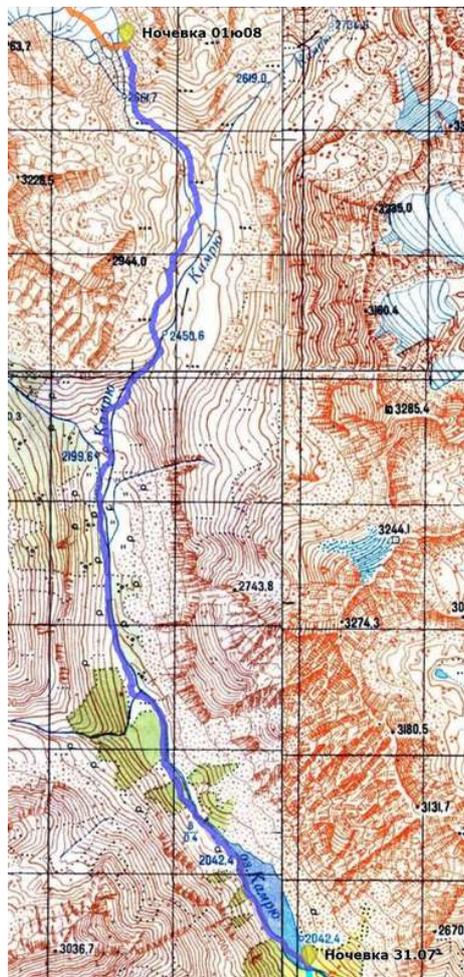
Погода: переменная облачность

Пройденный путь: 9,2 км.

Изменение высоты: +707 м.

Высота ночевки: 2755 м.

Чистое ходовое время:



Ночевка 31.07 <wpt lat="49.957281" lon="87.502440">

Ночевка 01.08 <wpt lat="50.023844" lon="87.482071">

Выходим в 8:15. За 30 минут переходим на противоположную часть озера, обходя по левой стороне по ходу движения (фото 116,117). Солнышко уже осветило берег, поэтому решили искупаться. Далее движемся по тропе по правому (орогр.) берегу реки Камрю. Через 30 минут ходового времени переходим приток по камням и входим в лес (фото 119, 120). Движемся к слиянию рек Правый и Левый Камрю (фото 121), переходим р.Правый Камрю вброд (фото 122). Неглубоко, но переобувались.

Далее выходим на травянистый склон правого берега р.Лев.Камрю (фото 123, 124). Здесь идет еле заметная тропа. Движемся вдоль ручья, красиво падающего водопадом, периодически уходя выше по склону (фото 125, 126). В 15:05 находим удобное место у реки и садимся на обед.

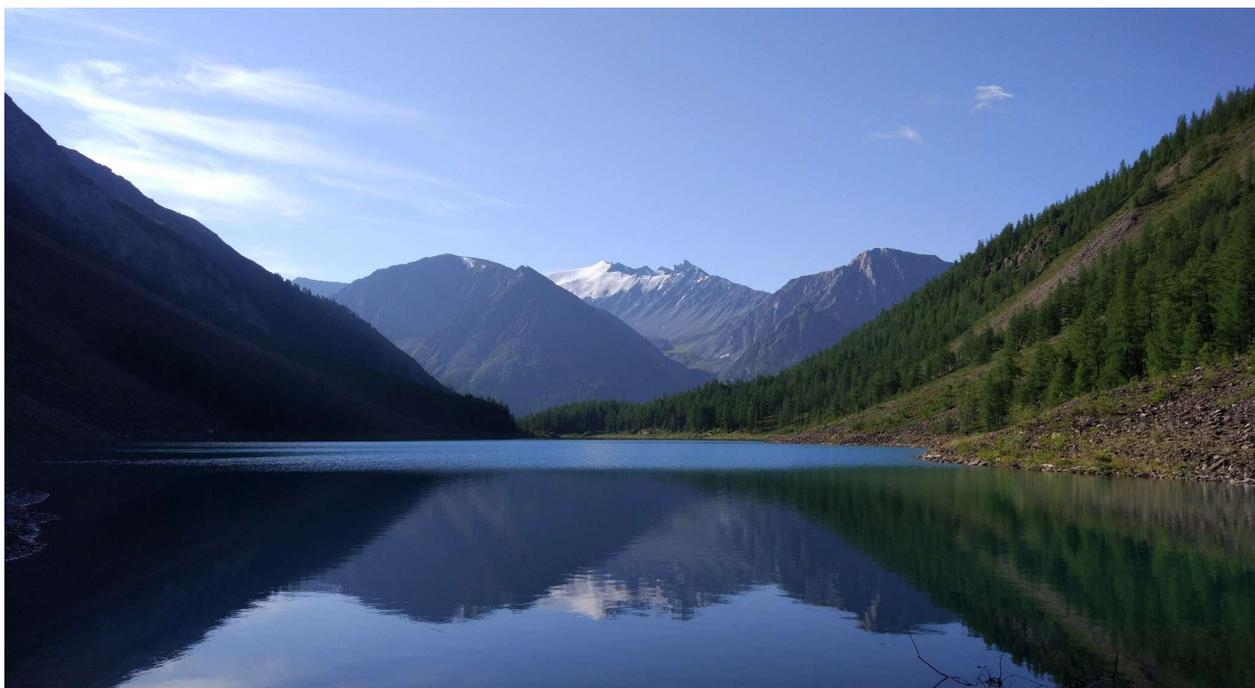


Фото 116. Озеро Камрю (вид с верхнего края озера).



Фото 117. На привале у озера.



Фото 118. Бурундук.



Фото 119. Движемся к слиянию Л.и Пр.Камрю.

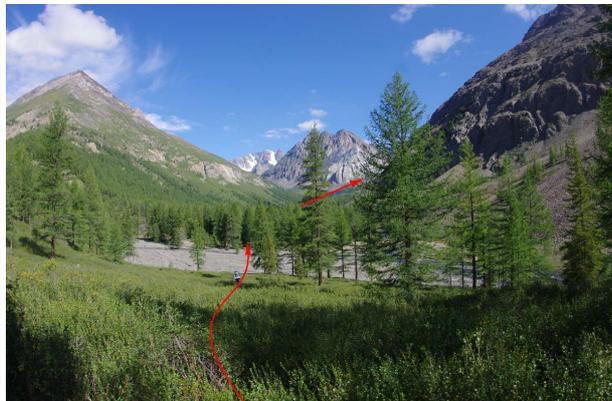


Фото 120. Продираемся через стланник



Фото 121. Путь в долину р. Лев. Камрю.



Фото 122. Брод р.Пр. Камрю.



Фото 123. Подъем вдоль р.Лев. Камрю



Фото 124. Слияние рек Лев.и Пр. Камрю.



Фото 125.Подъем вдоль водопада.



Фото 126. Место обеда

От места обеда поднимаемся вверх по склону, выходим на моренный вал (фото 127-129). Траверсируем склоны (фото 130, 131) и в 17:00 подходим к месту поворота к леднику (фото 132). Движемся по каменистому руслу ручья (фото 132-135). Сбоку виднеется пер. Цветной (фото 134), который, судя по виду, на данный момент точно уже не 1А. Поднимаемся на моренный вал (фото 135-136) и в 18:40 выходим к озеру, где есть хорошие места для стоянки (фото 137, 138).



Фото 127. Подъем от места обеда



Фото 128. Красивые скалы на слиянии Лев.и Пр.Камрю



Фото 129. Долина р.Лев.Камрю

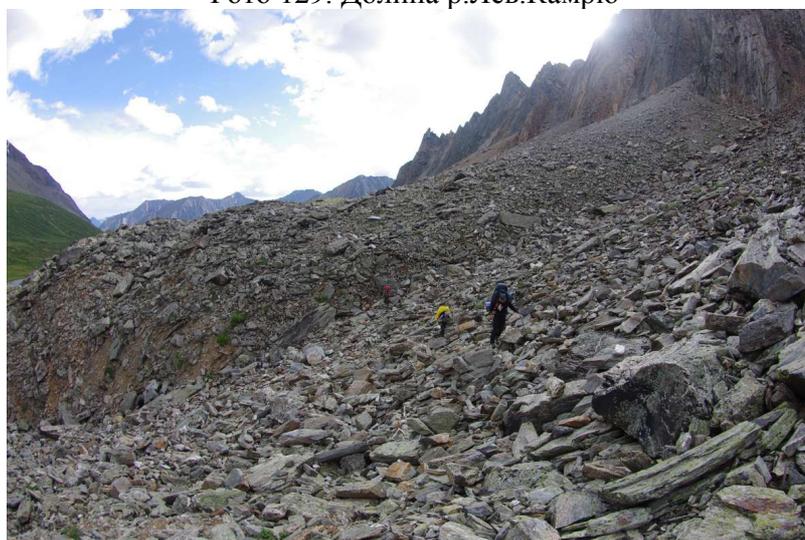


Фото 130. Траверсируем склоны.

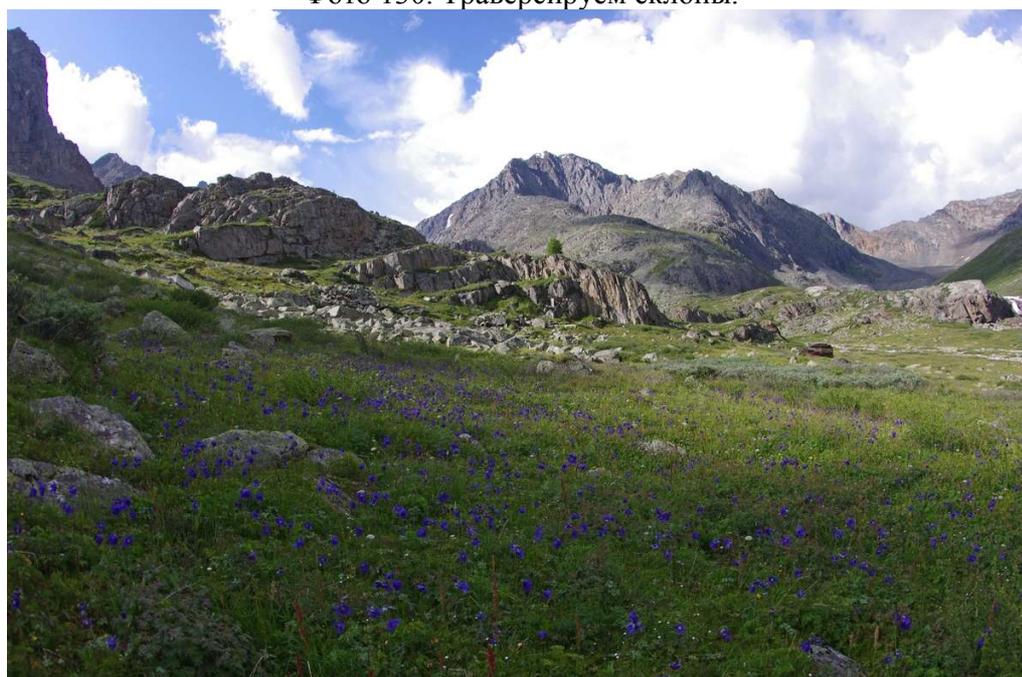


Фото 131. Цветочные луга



Фото 132. Место подъема к леднику под пер.Мечта.

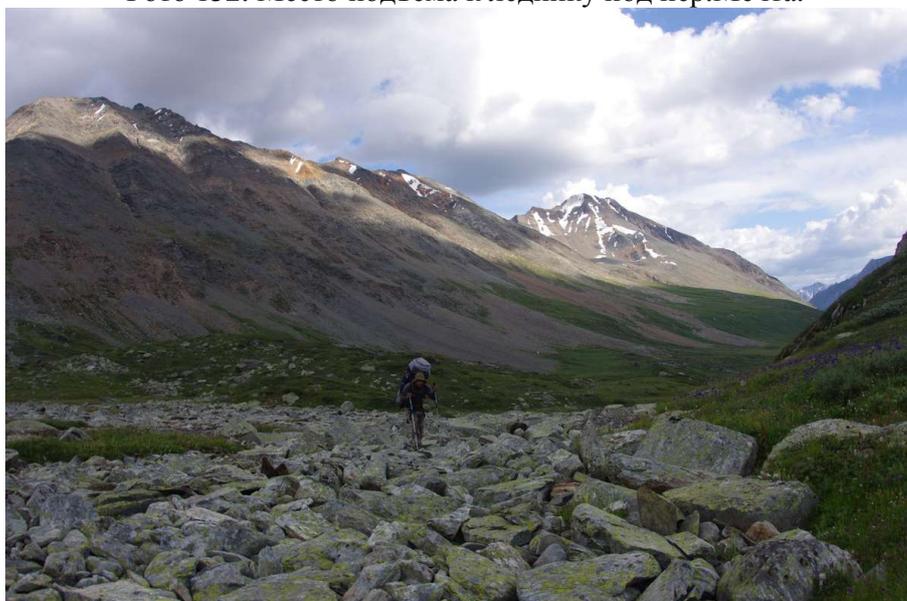


Фото 133. Идем по каменистому руслу притока



Фото 134. Пер. Цветной



Фото 135. Подъем к лед.Красавица Ю. (к пер.Мечта)



Фото 136. Подъем к лед.Красавица Ю.(вид сверху)



Фото 137. Место ночевки у озера, под пер. Мечта.



Фото 138. Ужин за столом ☺

### День 13. 02.08. Пер. Мечта (2Б,3300) – оз. (2590)

Старт: 6:15

Финиш: 21:40

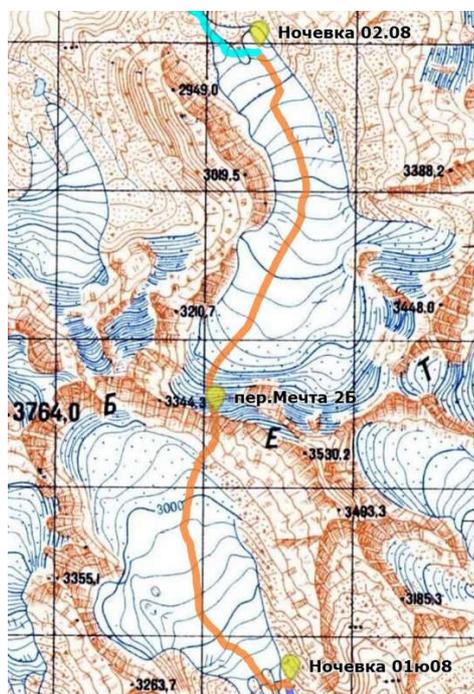
Погода: солнечно, после обеда небольшая облачность, без осадков

Пройденный путь: 5,2 км.

Изменение высоты: +502/-663 м.

Высота ночевки: 2594 м.

Чистое ходовое время: 11 ч 10 мин



Карта, день 13

Ночевка 01.08 <wpt lat="50.023844" lon="87.482071">

пер.Мечта 2Б <wpt lat="50.040174" lon="87.475049">

Ночевка 02.08 <wpt lat="50.062215" lon="87.479110">

## Перевал Мечта

Категория	2Б
Высота	3257 м (3300 м по классификатору)
Характер	Ледово-снежно-скально-осыпной
Ориентация	ЮЗ - СВ
Расположен	N50.040174 E87.475049, Северо –Чуйский хребет, между в. Сказка и в.Мечта. Соединяет долины р.Камрю Лев. (лед.Красавица Ю.) и р.Шавла (лед. Мечта).
Прохождение	Стоянки у озера под лед. (д.р.Камрю Лев.) – моренное озеро д.р.Шавла. 02.08.2019. Снята записка группы туристов г.Чебоксары (горный 5 к.с.), рук. Лев Григорий от 27.07.2019.
Необходимое снаряжение	Ледоруб, каска, кошки, ИСС, ледобуры, петли и основные веревки для организации перил (до 4х50 м на подъем и 7 х 50 м на спуск)

Снежно-ледовая обстановка и экспозиция склона (а также возможность ночевки на перевале) позволяла выйти на перевал рано утром, но не затемно. Подъем в темноте и сборы с фонариками обычно тяжелы психологически и физически. Зачастую такие ранние подъемы дают незначительный выигрыш во времени, поскольку сборы затягиваются. Поэтому, мы встали в 4:30 и вышли в 6:15.

Обошли озера справа по ходу движения по осыпи и вышли на ледник. Ледник открытый, крутизной вначале до 20 градусов, дальше пологий (фото 139, 140). Идем в кошках. В 8:20 подошли под перевальный взлет (фото 141). Связались. Первый участок проходим в связках (фото 142, 143). Доходим до места, откуда уже хочется начать провешивать перила, крутизна увеличивается. На скалах организуем станцию (здесь же видны дюльферные петли от предыдущей группы). Группе удобно разместиться в ранклюфте, справа (по ходу движения) от кулуара (фото 144).

Первую веревку лидер (руководитель) провешивает с рюкзаком. Станция организуется также на скалах, справа по ходу движения, так же в месте станций предыдущих групп. Здесь менее удобное место для накопления участников, удобно стоять только двум человекам (фото 145). Вторую веревку лидер провешивает уже без рюкзака. Станцию организуем также справа по ходу движения на скалах (фото 146). Станции не сильно надежные, скалы разрушаются, поэтому подстраховываем станцию еще за второй скальный выступ. Эта станция, как и первая, находится сбоку от кулуара, что более удобно для накопления участников и безопаснее. Главное, не подниматься здесь на осыпь у скал – она очень подвижная, можно засыпать идущих внизу.

К началу провешивания третьей веревки (11:10) участок склона уже освещается солнцем (фото 147,148). Однако, падающих камней не замечено. Этот участок кулуара не очень приятный, имеются участки тонкого натечного льда. Выходить сразу на седловину не стоит – последние метров 20 – мелкая подвижная осыпь. Поэтому уходим вправо (фото 149,150), выше седловины. На льду лидер делает несколько промежуточных буров и организует станцию уже на перевале на надежном льду. Веревки 50 м не хватило, нарастили на 15 м. Таким образом, на подъем было провешено 3,5 перильных веревки, затрачено 5 часов. Седловина перевала широкая, с небольшим озерцом в мульде (фото 151). В 13:20 вся группа вышла на перевал (фото 152), где устроили обед.



Фото 139. Выход на ледник (озеро обошли слева)



Фото 140. Путь подъема на пер. Мечта.



Фото 141. У начала подъема.



Фото 142. Первый участок подъема (в связках)



Фото 143. Подъем в связках к первой станции.



Фото 144. Первая веревка

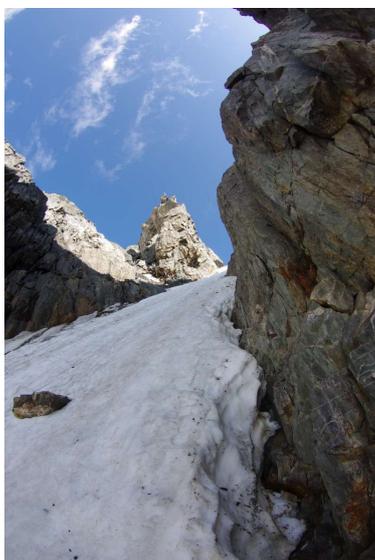


Фото 145. Подъем от второй станции.



Фото 146. Третья станция



Фото 147. Третья станция, вид сверху.



Фото 148. Третья веревка.



Фото 149. Выход на перевал.



Фото 150. Выход на перевальную седловину.



Седловина пер. Мечта, 2Б

Фото 151. Перевальная седловина. Возможна ночевка.



Фото 152. Группа на пер.Мечта.



Фото 153. Начало подъема на в.Мечта

Перед нами стоял выбор – сходить на вершину Мечта (фото 153), но остаться ночевать на перевале или начать спуск вниз (сходить и спуститься мы явно бы не успели). Поразмыслив, решили не искушать судьбу и спускаться. К данному выбору подтолкнуло и то, что по всем признакам, погода завтра должна ухудшиться. В 15:40 начали спуск (фото 154).

Перевальный взлет в сторону д.р. Шавлы представляет собой ледовый склон крутизной 40 – 50 градусов. Сверху лед покрыт примерно 3-5-ти сантиметровым слоем снега, который радостно съезжает при нагрузке. Поэтому движемся строго вниз, не подрезая склон. Однако первые спускающиеся находились при этом под постоянным снежным дождем из-под верхних участников.

Станции делаем на ледобурах, перила сдергиваем вспомогательной веревкой (связанные кордалеты) с проушин (фото 155, 157). Так провесили 4 веревки (фото 156-158). Пятую веревку провешиваем через первый бергшруд, частично забитый снегом (фото 159). Шестая веревка – по более пологому склону, покрытому снегом (фото 160). Перила крепим на ледорубах. И последняя, седьмая веревка – через второй бергшруд, также частично забитый снегом (фото 161). Шестую и седьмую веревку последний идет на личной технике с нижней страховкой, причем седьмую (где бергшруд) без рюкзака.

В 19:30 группа спустилась на пологую часть ледника, откуда в связках продолжили движение (фото 162). На спуск с перевала были в итоге повешено 7 веревок, затрачено 3ч 50 мин. Встать на ночевку возможно и на леднике, однако нам очень хотелось дойти до более уютного места ночевки на морене у озера. Вскоре ледник становится открытым, развязываемся и убираем веревки. Справа по ходу движения хорошо видны пер. Крутой (фото 163) и пер. Абыл-Оюк (фото 164). С ледника в 20:40 выходим на левобержную морену, по которой идет тропа с пер. Абыл-Оюк. По тропе доходим до озера и уже в сумерках, в 21:30, встаем на ночевку (фото 166, уже утренняя).



Фото 154. Первая веревка спуска.



Фото 155. К сдергу готова.



Фото 156. Вторая веревка



Фото 157. Движение последнего по перилам



Фото 158. На станции.



Фото 159. 1-й бергшрунд



Фото 160. Прохождение 1-го берг-а



Фото 161. Второй бергшрунд



Фото 162. Путь спуска с пер.Мечта.



Фото 163. Ледник Мечта

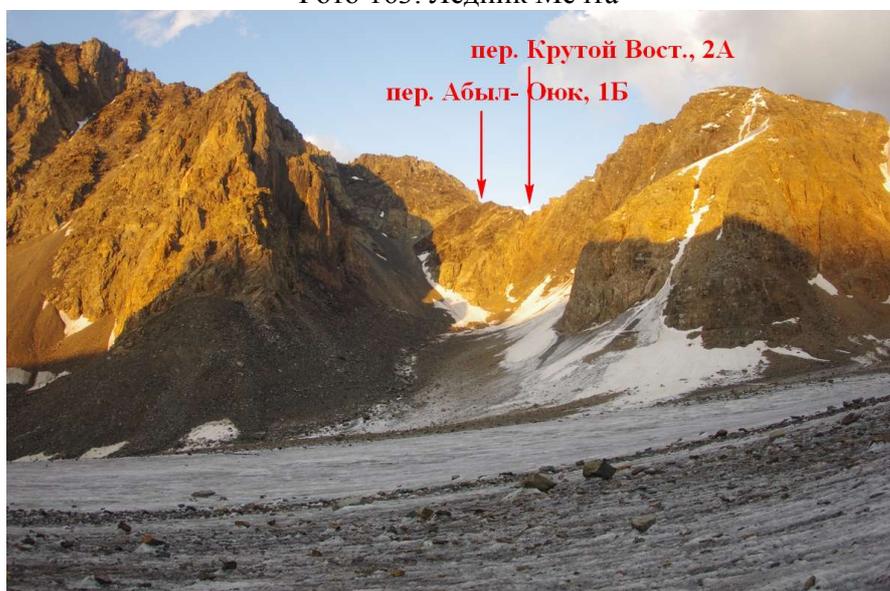


Фото 164. Пер. Абыл-Оюк и Крутой Вост. с лед.Мечта.



Фото 165. После спуска с перевала Мечта

## День 14. 03.08. Подход под пер. В.Шавлинский (2А) (м.н – 2780)

Старт: 11:15

Финиш: 19:30

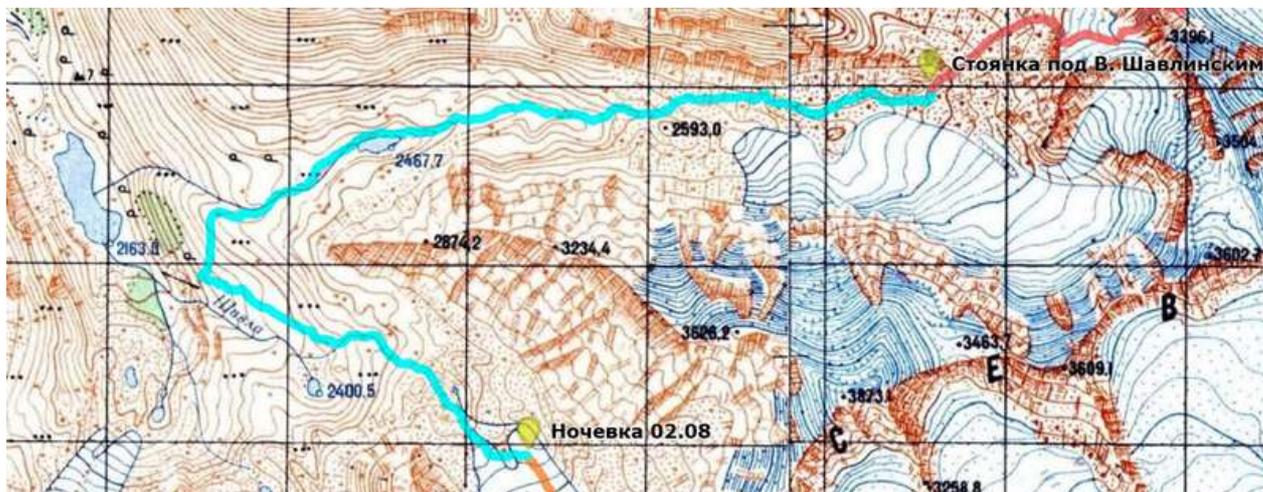
Погода: пасмурно, до обеда мелкий дождь

Пройденный путь: 7,7 км.

Изменение высоты: -283/+462 м.

Высота ночевки: 2773 м.

Чистое ходовое время: 5 ч



Карта, день 14

Ночевка 02.08 <wpt lat="50.062215" lon="87.479110">

Стоянка под В. Шавлинским <wpt lat="50.080733" lon="87.510343">

Сегодня по плану предстоял не сильно сложный день, поскольку при планировании маршрута подразумевалось, что вчерашний день выдастся напряженным. Неспешно встали, позавтракали, собрались и вышли в 11:15. Дождик дал собраться и начал капать. Движемся по старым моренным валам, мимо еще одного озерца (фото 167, 168). Тропа читается, есть турики. В 12:05 подходим к живописному разливу р.Шавла (фото 169), спускаемся по тропе, которую пытаемся потерять (фото 170). В 12:50 приваливаем над Верхним Шавлинским озером (фото 171), любуемся красотами. Далее уходим косым траверсом вверх по травянистому склону в долину правого притока р. Шавла (фото 172). Здесь огибаем справа старый моренный вал (фото 173) и выходим к озеру (фото 174). Здесь с 14:30 до 16:30 устраиваем обед, отдых, купание и стирку (фото 175). Солнышко к этому времени уже нас радовало своим присутствием. Здесь можно встать и на ночевку, однако места под палатки не очень ровные, кочковатые.

В 16:30 продолжаем подъем от озера по осыпи, по орографически левому берегу притока (фото 176). Выходим в долину, переходим приток на орогр. правый берег. Через три перехода поднимаемся на гребень морены (фото 177). Отсюда хорошо виден путь подъема к пер. Верх.Шавлинский. В конце моренного вала, слева внизу в кармане морены, есть места для стоянки (фото 178). Вода стекает по скалам рядом (ее не сразу видно, надо прислушаться). В 19:30 встали тут на ночевку.



Фото 166. Стоянки у лед.Мечта (д.р.Шавла)



Фото 167. Спуск в долину р.Шавла



Фото 168. Спуск в долину р.Шавла



Фото 169. Спуск в долину р.Шавла

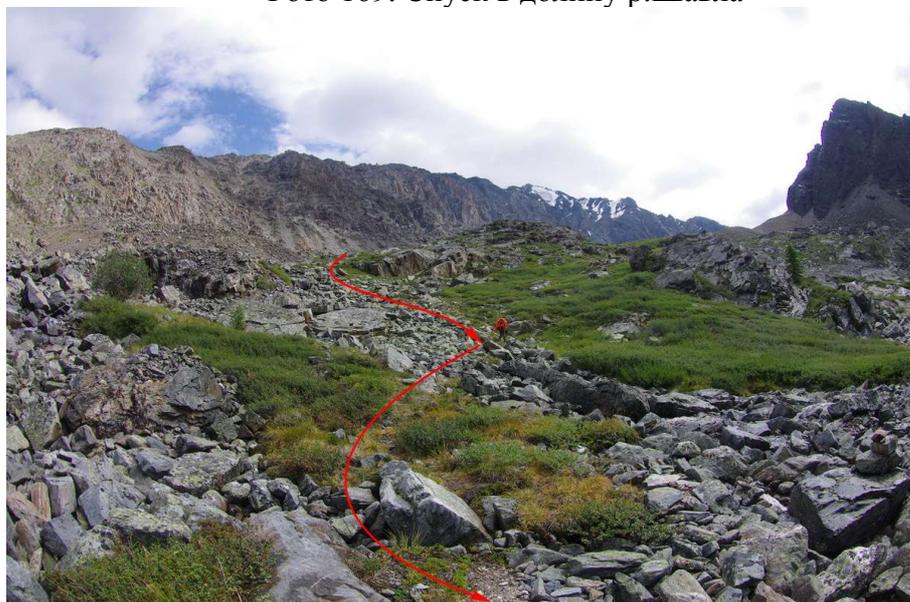


Фото 170. Спуск в долину р.Шавла



Фото 171. Внизу – оз.Верхнее Шавлинское



Фото 172. Панорама верховьев Шавлы



Фото 173. Подъем к пер.Верх.Шавлинский



Фото 174. Вид от озера на пути к пер.Верх.Шавлинский



Фото 175. Обед у озера.



Фото 176. Подъем от озера

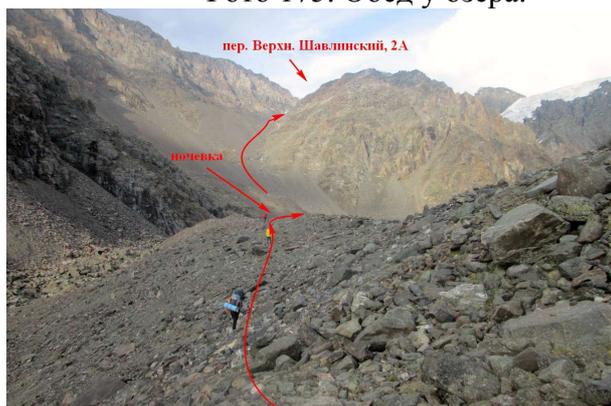


Фото 177. Выход на гребень морены. Фото 178. Место ночевки под пер. Верх.Шавлинский



**День 15. 04.08. Пер. В.Шавлинский (2А, 3350) –оз. (морена лед.Лев.Маашей).**

Старт: 8:20

Финиш: 20:00

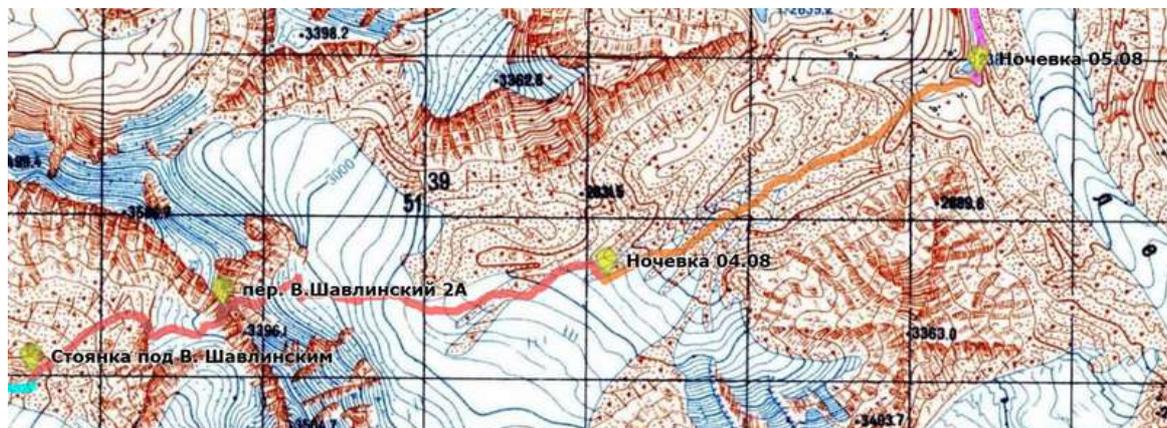
Погода: солнечно, небольшая облачность

Пройденный путь: 4,8 км.

Изменение высоты: +559/-599 м.

Высота ночевки: 2733 м.

Чистое ходовое время: 7 ч



Стоянка под В. Шавлинским <wpt lat="50.080733" lon="87.510343">

пер. В.Шавлинский 2А <wpt lat="50.084467" lon="87.526853">

Ночевка 04.08<wpt lat="50.086047" lon="87.560005">

Ночевка 05.08<wpt lat="50.097318" lon="87.592095">

### Перевал Шавлинский Верхний

Категория	2А
Высота	3332 м (3350 м по классификатору)
Характер	Ледово- скально-осыпной
Ориентация	ЮЗ-СВ
Расположен	N50.084467, E87.526853, северный отрог С.-Чуйского хребта, соединяет д.р. Шавла (оз.Верх.Шавлинское) и лед. Лев. Маашей.
Прохождение	От стоянок в верховьях правого притока р. Шавла до морены лед. Лев.Маашей. 04.08.2019. Снята записка группы ТАКТ (г.Томск, горный 3 к.с.), рук. Омельченко М.В. от 17.08.2018.
Необходимое снаряжение	Ледоруб, каска, кошки, в связках на подъем, расходные петли на спуск

Вышли в 8:20. От площадок поднимаемся по хорошо заметной тропе по крутой морене вдоль ручья (фото 179, 180). Через 30 минут проходим мимо небольшого водопада (фото 181), а еще через 50 минут выходим к языку ледника (фото 183). За 15 минут поднимаемся по осыпи справа по ходу движения от ледника (фото 184), пересекаем его (фото 185). Перевальная седловина – разрушенные скалы. Снимаем кошки и аккуратно поднимаемся на седловину, хорошо различимую по характерному торчащему длинному камню. В сторону Шавлы отсюда открываются прекрасные виды (фото 186), более впечатляющие, чем в сторону долины Маашей (фото 187). На перевал вышли в 12:20 (фото 188). На седловине можно разместить несколько небольших палаток (фото 189), вода в виде снега. Кроме красивых видов этот перевал примечателен наличием хорошей сотовой связи (МТС, Билайн (соответственно и Теле2, который роумингуется в Билайне)). Этот факт (который мы не сразу обнаружили), а также перекус, расслабили группу и задержали :) . Спуск начали только в 15:00. Сначала провели небольшую развдку, выпустив участника на страховке.

От перевальной седловины до следующих скальных выступов нужно пересечь снежник (фото 190) и далее слезть со скал в кулуар, где была обнаружена дюльферная петля. Снег не устойчивый, камни скользкие – принято решение повесить перила. Станцию крепим на больших обломках скал (фото 191), подкладывая под петли и веревки сидушки и иные предметы в качестве протекторов. Скалы здесь очень острые. Последний спускался с нижней страховкой без рюкзака – сдергивать в данных условия веревку было слишком опасно, она могла или свернуть камни или застрять. Однако, как мы не старались подкладывать протекторы, веревка на подходе ко второй станции (фото 192) все таки немного потерлась. Со второй станции вешаем вторую перильную веревку, которая заканчивается на выполаживании (фото 193, 194). Веревку сдергиваем с расходной петли. Далее движемся плотной группой вниз по осыпи. Склон представляет собой достаточно мерзкий конгломерат, в котором плохо формируются ступени и от которого при спуске поднимается пыль столбом. Из левого кулуара, в котором оказались после спуска, уходим на небольшой гребень, по которому спускаться безопаснее (фото 195). Немного спустившись, уходим вправо, пересекаем кулуар (фото 196) и выходим на снег. По снегу (фото 197) в 18:10 выходим на открытый, местами зачехленный, ледник. Здесь уже достаточно безопасно, камней прилететь не должно и можно нормально передохнуть. По осыпи спускаемся еще ниже (фото 198). Здесь, по видимому расходятся пути на перевалы Верхний и Нижний Шавлинский.



Фото 179. Путь подъема от места ночевки.



Фото 180. Путь подъема.



Фото 182. Тяга к жизни

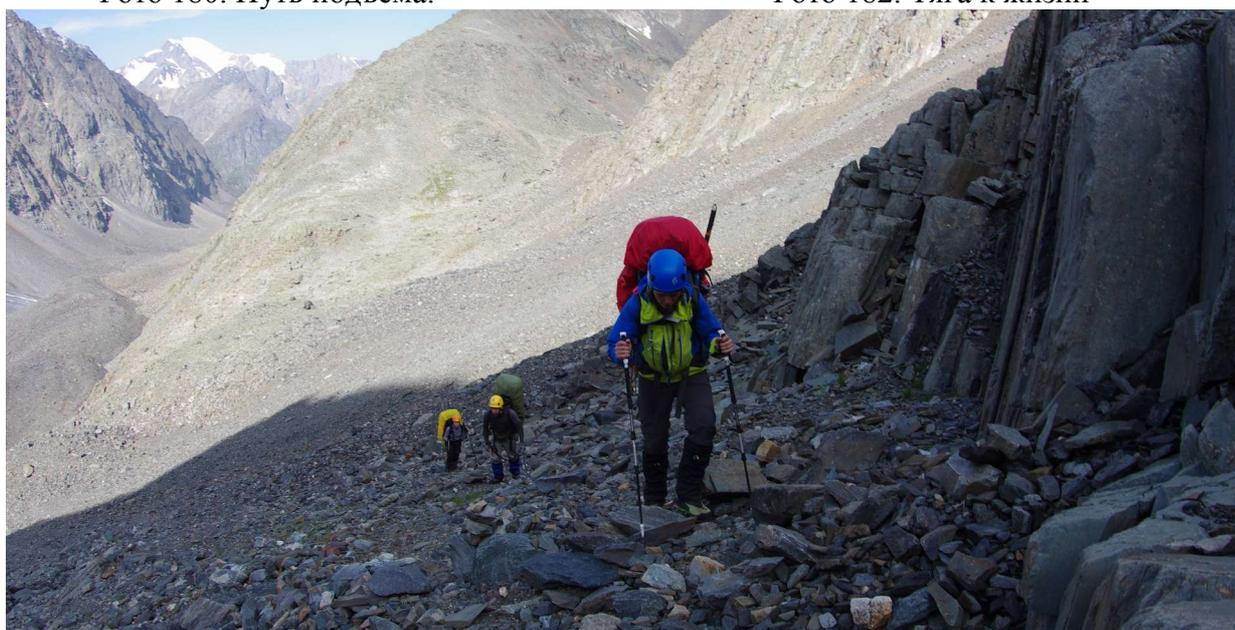


Фото 181. Подъем к пер. Верх. Шавлинский

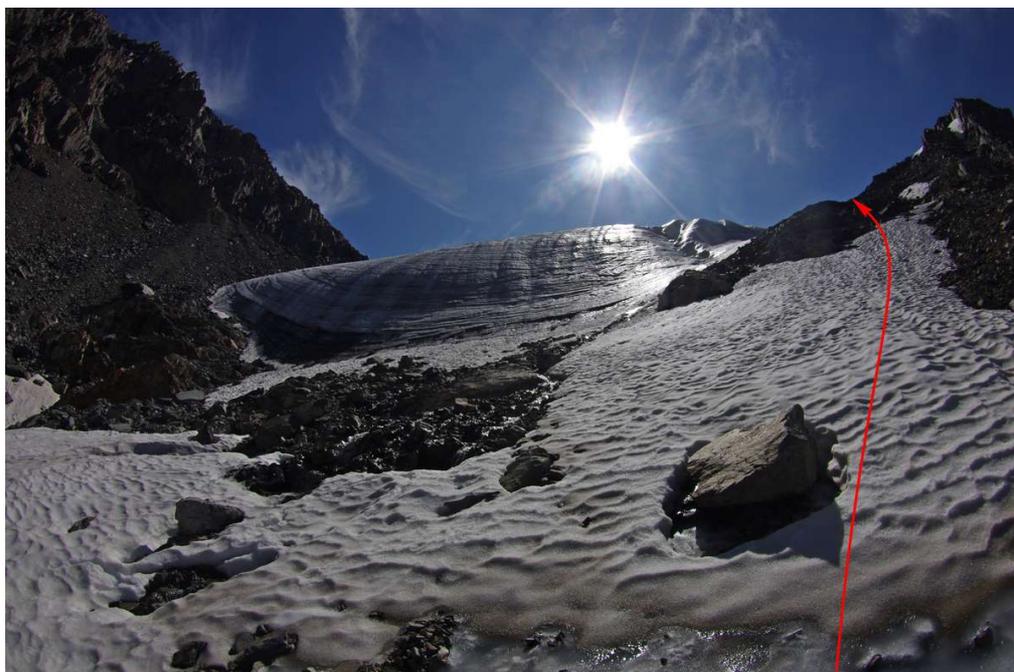


Фото 183. Ледник пер. Верх Шавлинский со стороны р.Шавла



Фото 184. Обход ледника по осыпи



Фото 185. Путь выхода на перевальную седловину



Фото 186. Вид с перевала в сторону Шавлы



Фото 187. Вид с перевала в сторону Машей



Фото 188. Группа на пер. Верхний Шавлинский, 2А



Фото 189. Седловина перевала. Есть места под палатки.



Фото 190. Спуск с перевала, 1-я веревка.



Фото 191. 1-я станция



Фото 192. 2-я станция



Фото 193. Вторая веревка



Фото 194. Вторая веревка.



Фото 195. Выход на гребешок между кулуарами



Фото 196. Траверс кулуара



Фото 197. Путь спуска к месту ночевки.

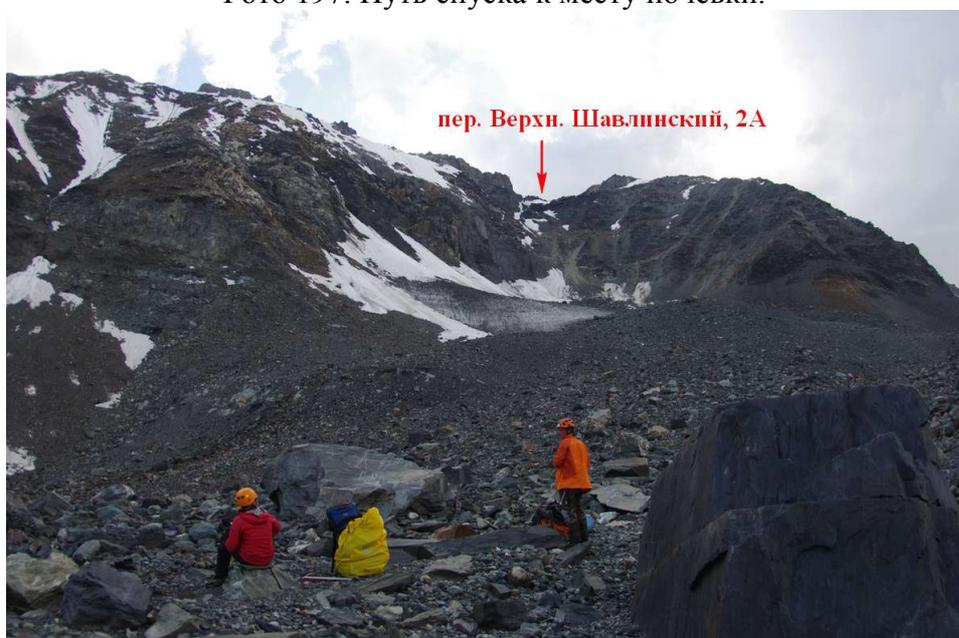
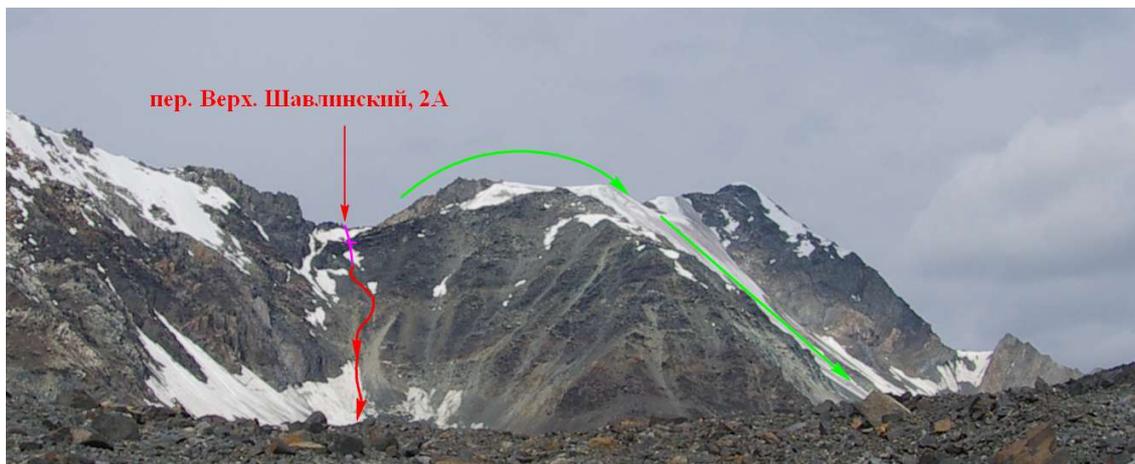


Фото 198. После спуска

За время нашего спуска слева по ходу движения изредка пролетали камни, один раз довольно большой (хорошо, что раскололся, немного не долетев до нас). Как показало последующее общение с туристами, которых мы встретили в д.р.Мажой, спускаться (а тем более подниматься) по этому пути не рекомендуется в связи с повышенной камнепадоопасностью. Рекомендованный путь показан на фото 199 и проходит по ледовому склону. К сожалению, данной информации до похода в отчетах других групп мы не нашли.

Далее по моренным валам идем в сторону озера (фото 197). Справа красивый вид на пер. Надежда, вершину Маашей Баши (фото 200). У самого озера стоянок нет. Да и озеро, хоть и красивое, но у него вьется мошкара (фото 201). В 20:00 встали справа от озера, по ходу движения, на пологом участке. Рядом есть ручей. По всей видимости, раньше здесь были стоянки, но их смыло.



пер. Верх. Шавлинский, 2А  
Фото 199. Пер.Верх.Шавлинский. Зеленым- предполагаемый путь спуска



Маашей Баши  
пер. Маашей-Абылюк, 3А  
пер. Надежда, 2Б  
Фото 200. Вид на массив Маашей –Баши и пер.Надежда



Фото 201. У озера

## День 16. 05.08. М.н. - оз. под лед. Лев. Маашей (2400). Полудневка, взаимодействие с группой Кротова

Старт: 9:15

Финиш: 11:40

Погода: переменная облачность, вечером небольшой дождь

Пройденный путь: 2,8 км.

Изменение высоты: -340 м.

Высота ночевки: 2393 м.

Чистое ходовое время: 2 ч

Сегодня мы должны встретиться с группой Кротова. По спутниковой связи было выяснено, что они немного отстают от графика, так что нам спешить некуда. Нам нужно спуститься до озера, недалеко от языка ледника Маашей и ждать их.

Вышли в 9:15. Идем вдоль ручья по моренным валам (фото 203). Озеро можно обойти как по левому, так и по правому берегу. В 10:10 – у нижнего края озера (фото 204). Здесь и чуть ниже (фото 205) много мест под палатки. Подходим к краю конечной морены, отсюда уже хорошо видно озеро, у которого мы должны встать, и язык ледника Маашей. Также хорошо видны пер.Маашей и Тамма (фото 208), которые были у нас запланированы дальше по маршруту. Спускаемся по осыпи (конгломерат) крутизной до 40 град. Идем траверсом вниз-влево по чьим-то следам (фото 206). Один из участников оступается, немного съезжает вниз и в результате подворачивает ногу. Приложили холод, посидели. Вроде идти дальше может.



Фото 202. Место ночевки



Фото 203. Спуск с лед.Лев.Маашей



Фото 204. Озеро



Фото 205. Спуск в долину Маашей.



Фото 206. Спуск с моренного вала



Фото 207. Путь спуска

Спустившись, выходим на хорошо набитую тропу (фото 207), по которой и доходим до озера в 11:40 (фото 209- 211). Очередной раз, связавшись по радиии с группой Кротова узнали, что они еще далеко. Но нам было чем заняться (починка-помывка-просушка снаряжения, грибы, осмотр окрестностей) (фото 212-216). В первый раз на Алтае таки увидели крупную живность, а именно козлов (фото 214). После обеда подошла группа Кротова (фото 215) и мы провели небольшие совместные занятия.

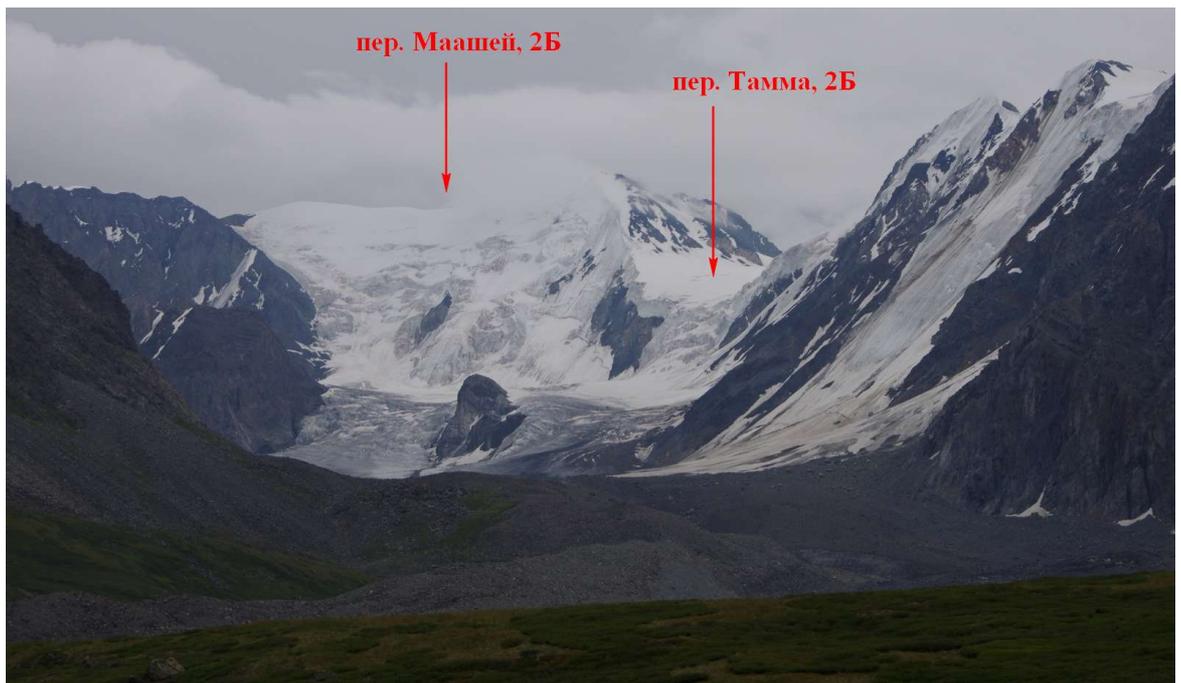


Фото 208. перевалы Маашей и Тамма



Фото 209. Стоянки о озера



Фото 210. Торная тропа



Фото 211. На берегу озера



Фото 212. На биваке



Фото 213. Снова грибы



Фото 214. Козлы



Фото 215. Язык ледника Маашей



Фото 216. Долина р.Мажой, ниже ледника



Фото 217. Встреча с группой Кротова

## День 17. 06.08. М.н. - спуск по д.р. Мажой (Маашей)

Старт: 12:00

Финиш: 19:10

Погода: низкая облачность, временами дождь

Пройденный путь: 5,5 км.

Изменение высоты: -389 м.

Высота ночевки: 2004 м.

Чистое ходовое время: 4 ч

Ночевка 05.08 <wpt lat="50.097318"  
lon="87.592095">

Ночевка 06.08 <wpt lat="50.136239"  
lon="87.574790">

Утром группа Кротова ушла по своему маршруту. Мы же, подумав и взвесив погодные условия (погода явно портилась. На пер. Маашей и Тамма (судя по тому, что вчера видели) лежит небольшой слой снега, по видимому свежего, видны следы небольших лавинок) и состояние группы (у участника побаливала подвернутая вчера нога) решили отказаться от основного варианта маршрута и пойти по запасному, по долине р.Мажой на выход, к Чуйскому тракту.

Дождавшись, когда дождь немного прекратится и облачность поднимется, в 12:00 выходим. Выходим по тропе хорошо набитой тропе на гребень моренного вала (фото 218). Тропа спускается с моренного вала и идет по лесу вдоль реки. Здесь много мест для стоянки.

После поворота на Аленкины озера тропа становится еще более натоптанной. В местах переходов через притоки кругом есть бревна. Видно, что эти места часто посещаемы. В 19:10 встаем лагерем в кедровнике, недалеко от тропы.

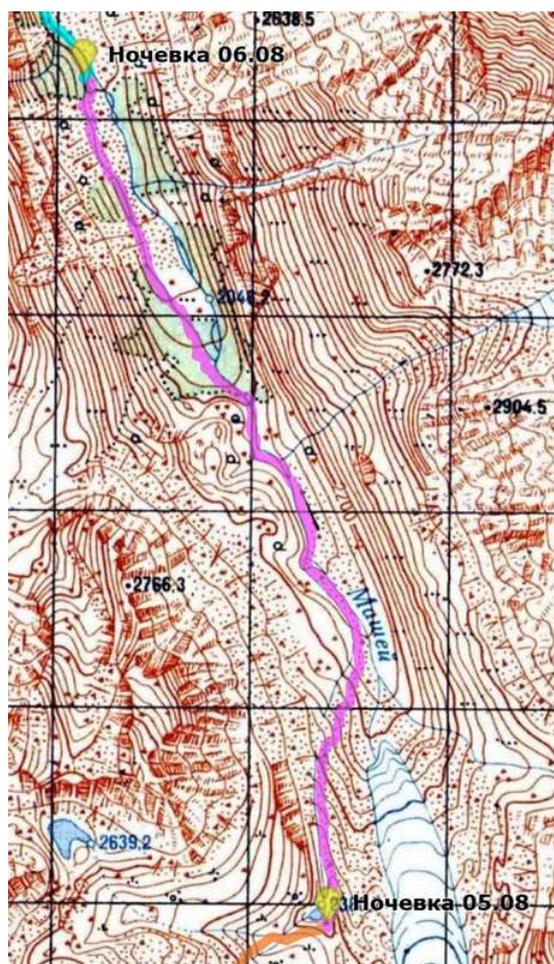


Фото 218. Спуск в долину р. Мажой



Фото 219. Переправа через притоки по камушкам



Фото 220. В верховьях долины р.Мажой



Фото 221. Верховья р.Мажой.



Фото 222. Переправа через приток по бревнам  
90



Фото 223. Тропа идет вдоль берега.



Фото 224. Ночевка в кедровом лесу

**День 18. 07.08. М.н. - спуск по д.р. Машей – стоянки (с баней) у впадения р.Каракабак**

Старт: 10:30

Финиш: 16:30

Погода: переменная облачность

Пройденный путь: 7,5 км.

Изменение высоты: -164 м.

Высота ночевки: 1840 м.

Чистое ходовое время: 3 часа 40 мин

Ночевка 06.08<wpt lat="50.136239"

lon="87.574790">

Баня <wpt lat="50.188035" lon="87.563138">

Ночевка 07.08<wpt lat="50.187231"

lon="87.564350">

Вышли в 10:30. Продолжаем двигаться по левому берегу р. Мажой (Маашей) (фото 225). В 12:10 были у нижнего края оз. Маашей. Там минут 40 любовались красотами и пошли дальше (фото 226). Тропа обходит озеро снизу и поднимается справа на старый моренный вал (дамбу), запирающий озеро. В 13:20, перед спуском с вала (фото 227), сели на перекус. Здесь есть мобильная связь. После спуска тропа пролегает то у самой воды, то обходя прижимы, проходит поверху (фото 228). Тропа хорошая, много оборудованных стоянок (фото 103). В 16:30 пришли в место впадения левого притока р. Мажой – р.Каракабак. Здесь стоит множество лагерей. Есть неплохая баня, в которую мы с радостью сходили. На ночевку встали здесь же, купили местных лепешек (фото 229).

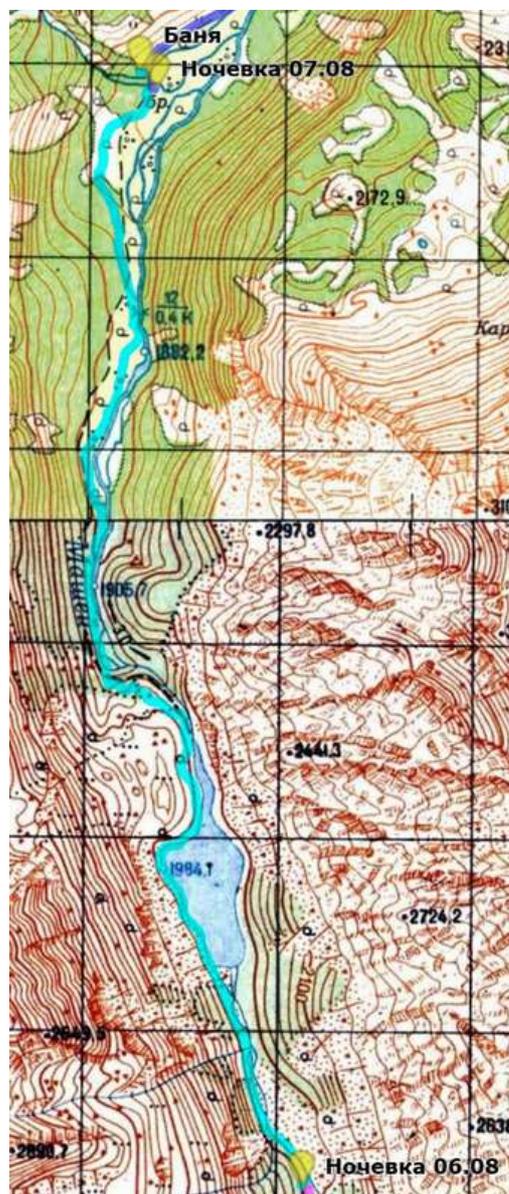




Фото 225. Обход озера и подъем на дамбу справа по тропе.

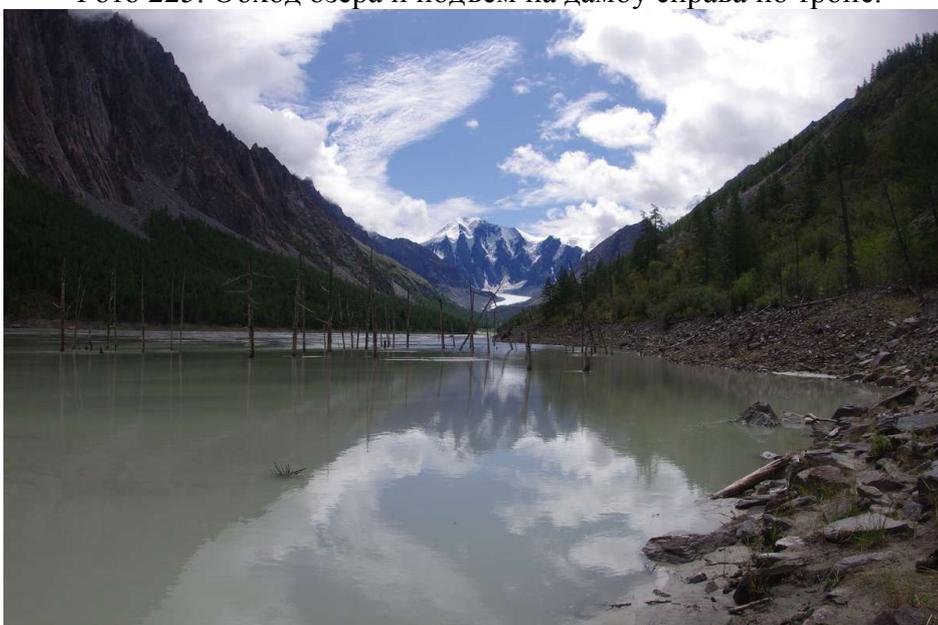


Фото 226. Озеро снова наполняется



Фото 227. Проход по моренному валу (дамбе)

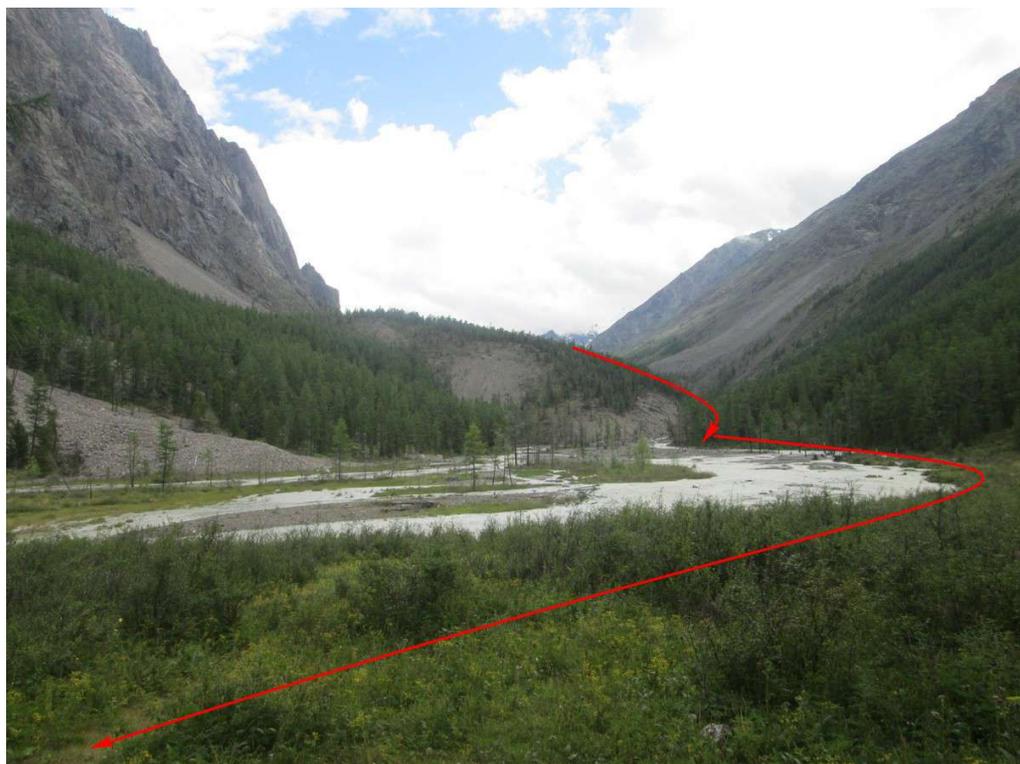


Фото 228. Спуск с дамбы



Фото 229. На биваке после бани, едим местные лепешки

**День 19. 08.08. М.н. - спуск по д.р. Машей – мост через р.Чуя – Чуйский тракт – пос. Акташ\_**

Старт: 9:30

Финиш: 19:20

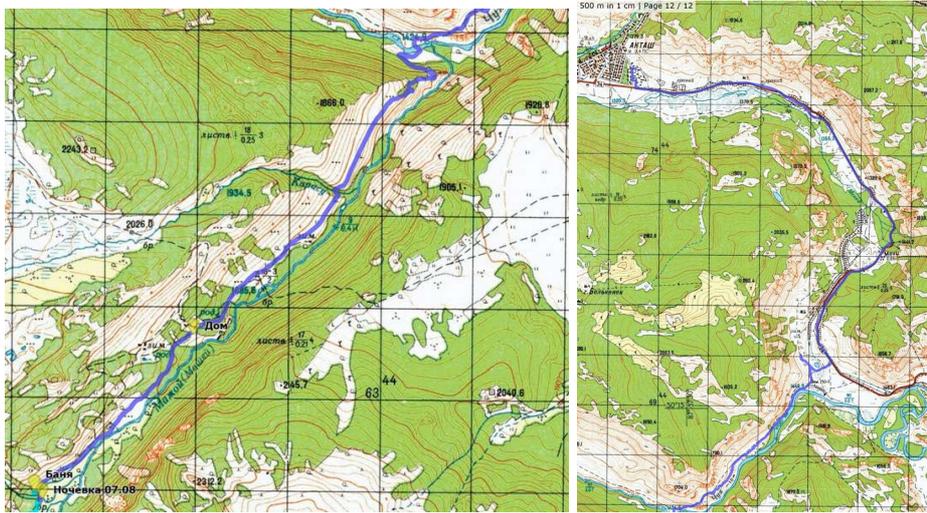
Погода: солнечно, небольшая облачность

Пройденный путь: 24 км.

Изменение высоты: -515/+228/-212 м.

Высота ночевки: 1341 м.

Чистое ходовое время: 7ч 40 мин



Баня <wpt lat="50.188035" lon="87.563138">

Ночевка 07.08 <wpt lat="50.187231" lon="87.564350">

Дом <wpt lat="50.203317" lon="87.587382">

Вышли с места ночевки в 9:30. Тропа идет по орглевому берегу р.Мажой, затем переходит в грунтовую дорогу (фото 231, 232). В 12:50 были у моста через р.Чую.

От моста можно идти или по дороге в сторону Чибита или по тропе через холм, напрямик к трассе, куда мы и пошли (фото 233-237). В 13:30 – сели на перекус. В 15:50 вышли к трассе, попили воды в домиках рядом.

В 16:30 пошли по трассе до пос.Акташ. В 19:20 пришли в Акташ и остановились в прекрасном месте «Ночлег у дяди Юры» (8(962)582-72-74).



Фото 230. Низовья долины р. Мажой



Фото 231 и Фото 232. Тропа перешла в дорогу



Фото 233. Мост через р.Чую



Фото 234. Путь нашего движения



Фото 235. Подъем, чтобы перевалить к Чуйскому тракту



Фото 236. Долина р. Чуя



Фото 237. А здесь Чуя такая спокойная....

## **Выводы и рекомендации**

В результате нами был пройден горный маршрут, по набору локальных препятствий, удовлетворяющий четвёртой категории сложности. Из-за неустойчивой погоды, низкой облачности, закрывающей перевалы и вершины, несмерзающегося снега в верховьях ледников, к сожалению, не удалось пройти весь заявленный маршрут. Однако, несмотря на это, считаем, что поход удался. В рамках пройденного похода удалось посетить такие крупные ледники, как Софийский, Талдуринский и Маашей. Хотелось бы особо отметить и красоту долин рек, а также обилие чудесных озер Горного Алтая.

Перевалы и вершины, которые можно встретить в данном районе, не только эстетически прекрасны, но тактически и технически насыщены, что позволяет и насладиться чудесным видом, и отточить технику прохождения скальноосыпных, снежных и ледовых препятствий, что важно для учебно-тренировочного похода.

Все пройденные перевалы соответствуют заявленной категории. Спуск с перевала Верхний Шавлинский в долину Маашей по скально-осыпному кулуару камнеопасен, рекомендуется путь по ледовому склону (слева).

## **Приложения:**

### **1) Сведения о материальном оснащении группы**

#### ***Список специального снаряжения группы для прохождения технических препятствий:***

##### *Личное:*

- Каска (1 шт)
- Система страховочная с усами самостраховки (1 шт)
- Ледоруб (у двух участников заменен на ледовый инструмент с бойком и лопаткой) (1 шт)
- Трекинговые палки (1 пара)
- Карабины (5 шт)
- Жюмар (1 шт)
- Спусковое устройство (1 шт)
- прус короткий и кордалета (6мм x 5 м)
- станционная петля (1 шт)
- Ледобур (1 шт)
- Кошки (1 пара)

##### *Групповое:*

- Веревка основная 9 мм x 50 м (Коломна, статика термоусаженная, 3 шт.)
- Веревка расходная 6 мм x 30 м (использовалась как расходник для дюльферных петель на скалах и проушин, а также для сдергивания перил, в совокупности с личными кордалетами).
- Ледобуры с карабинами (4 шт)
- станционные петли (2 шт)

Все перечисленное снаряжение было использовано, необходимости в другом не испытывали.

Для связи с внешним миром были взяты спутниковый телефон (оператор Thuraya) и спутниковый трекер Spot. Координационный центр нашего клуба принимал наши звонки и сообщения и давал запрашиваемую нами информацию о местонахождении дружественных групп. Для связи внутри группы и с группами, с которыми планировалось взаимодействие, были взяты две рации Yaesu VX-3R.

Для навигации на маршруте использовались смартфоны с установленной программой Locus Map и скаченными картами и GPS-навигатор, который использовался для более точной записи трека. Для зарядки телефонов и другой электронной техники была взята солнечная батарея и адаптер под различные виды аккумуляторов.

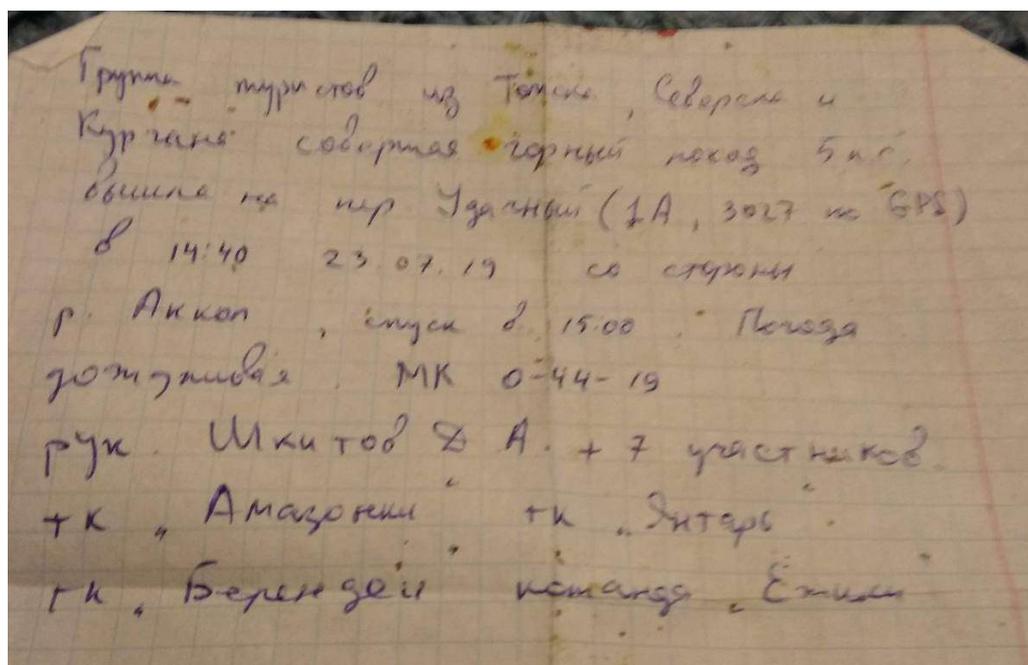
Группой на маршрут была взята групповая аптечка и ремнабор с довольно стандартным содержимым, однако, учитывающим особенности участников и их снаряжения.

Бивачное снаряжение: палатка Tramp Rock 4 (в которую вполне влазят все 5 человек), система для приготовления пищи Jetboil Helios Guide (2 и 3 л) и Fire-Maple (1 л). Данное снаряжение позволяет быстро приготовить пищу (в том числе, многочисленные грибы на маршруте ☺), в непогоду приготовить и принять пищу в палатке (в том числе, быстро развернув ее на обед), сэкономить вес (в том числе, за счет меньшего количества используемого газа). Подобная палатка успешно использовалась нами ранее на Кавказе на высотах до 4200 м (в том числе на склонах Эльбруса и седловинах перевалов) и мы не боялись за ее ветроустойчивость, несмотря на то, что она достаточно высокая.

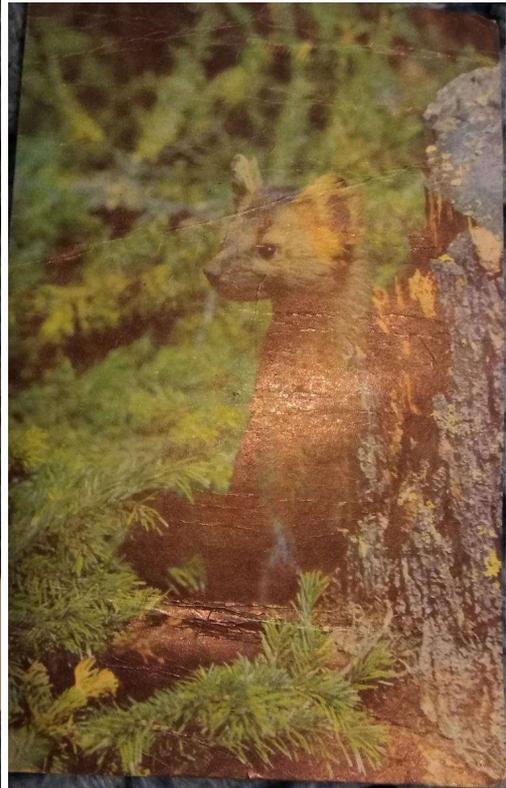
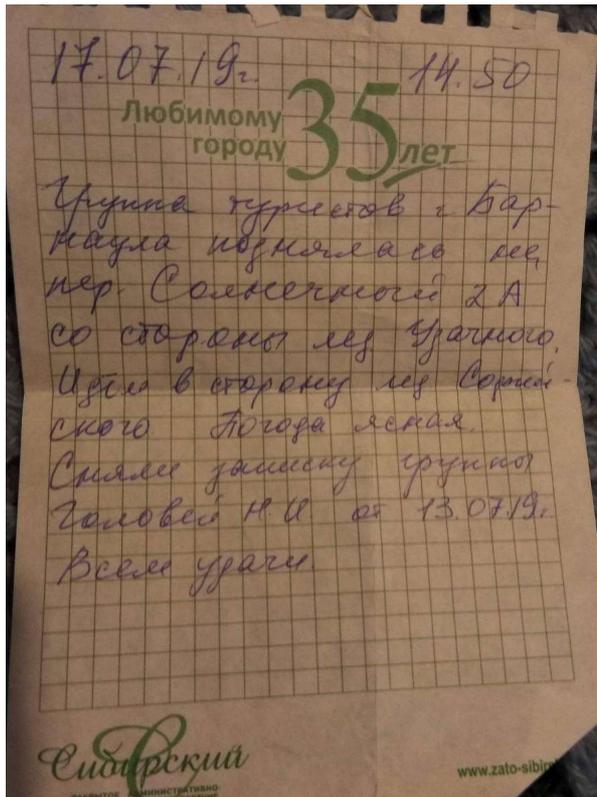
Вес раскладки составлял в среднем 500 г на человека в день (без учета карманного питания и сала) на первую половину похода и 650 г – на вторую (трое человек после этого похода собирались в следующий и кушать надо). Овощи (для супа и как добавка в каши), мясо и рыбу сушили преимущественно сами. Из тяжелых несущеных продуктов использовалось только перекрученное с чесноком сало на первой половине маршрута. Но оно невероятно скрашивало жизнь при ночевках на ледниках и плохой погоде.

На маршруте было организована одна заброска продуктов на Карагемскую поляну (середина маршрута) и вторую, на часть первой половины, мы заносили сами. Личное бивачное и специальное снаряжение тоже в основном было облегченным. В результате вес рюкзака участников на старте (включая первую заброску) составлял примерно 28 кг. Однако, благодаря первой заброске, на первые дни его удалось снизить до 24 кг.

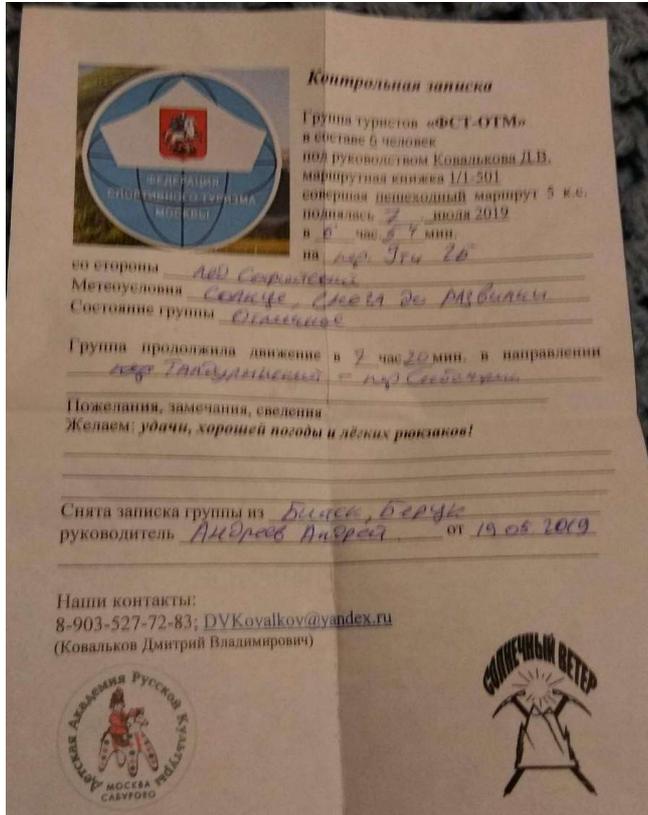
## 2) Перевальные записки



Пер. Удачный, 1А



Пер. Солнечный, 2А



Пер. Девяти, 2Б

28.08.18 17:44  
 Группа туристов из Новосибирска (турфирма «Коллектив») выехала на перевал Переметный, со стороны г. Шавлино. Пешком в парке на улице Орловский выжили в долине. Настроение у группы отличное. Подъем начался в 17:00. Подъем в г. Москва.

Пер. Переметный, 1Б

27.08.2019. 11:50  
 Группа туристов из Новосибирска совершила горный поход 5-й категории, под рук. и Льва Трушарова, совершили взосили на перевал Мечта (25, 3200 м) со стороны долины Шивалинских озер; направляясь в долину Каури, к перевалу Веселый (2А).  
 Снята записка группы туристов клуба «Интарья» «Такт» от 09.08.2018 под рук. и Жидкова А.С.  
 gkts gkts@yandex.ru

Пер. Мечта, 2Б

Группа туристов  
 Туристско-Альпинистского клуба  
 Томского Университета Систем Управления  
 и Радиоэлектроники (ТАКТ)  
 в количестве 5 человек, совершая  
 горный поход III категории сложности,  
 вышла к туру (месту хранения записки) на  
 перевал (вершину) Верхн. Шавлинский  
12А  
 в 9<sup>10</sup> часов 17 августа 2018 г  
 со стороны оз. Верхнее  
Шавлино  
 Руководитель группы : Омельченко М.В.  
 Маршрутная книжка № О - 44 - 18  
 Метеоусловия : ледоходное  
ветер / туман  
 Состояние группы : нормальное  
 Группа продолжает движение в направлении :  
лед. Машин  
 Движение по маршруту от тура начато в 10 часов  
 Снята записка группы г. Кедр г. Новосибирск  
рук. Панов Л.  
 от «13» августа 2010 года  
 номер МК 10-50  
 Мы, туристы \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (Туристский клуб, секция, город)  
 сняли «   » \_\_\_\_\_ года  
 с перевала (вершины) \_\_\_\_\_  
 записку Вашей группы Туристско-  
 Альпинистского клуба Томского

Пер. Верхн. Шавлинский, 2А