



## ОТЧЕТ

о горном туристском спортивном походе  
третьей (III) категории сложности  
по Западному Кавказу, Архыз (КЧР)  
в период с 11 по 28 августа 2020 года

Маршрутная книжка М/К № 11/3-304

Руководитель: Шаталов Д.О.

Телефон: 89164011488

e-mail: [Shat-05@mail.ru](mailto:Shat-05@mail.ru)

Маршрутно-квалификационная  
комиссия Турклуба МГУ г. Москвы  
рассмотрела отчет и считает,  
что поход может быть зачтен  
6 участникам и руководителю  
третьей категорией сложности.

Москва  
2020

## Содержание

Справочные сведения.....	4
Примечания.....	5
1. Справочные сведения о походе.....	6
1.1. Сведения о проводящей организации.....	6
1.2. Общие справочные сведения о маршруте.....	6
1.3. Подробная нитка пройденного маршрута.....	6
1.4. Список группы.....	6
2. Содержание отчета.....	7
2.1. Общая смысловая идея похода.....	7
2.2. Аварийные выходы и обход препятствий.....	7
2.3. Организация похода.....	8
2.4. Стоимость похода.....	8
2.5. Изменения маршрута и причины.....	9
2.6. График движения, карта маршрута, высотный график.....	9
2.6.1. График движения заявленный.....	9
2.6.2. График движения фактический.....	10
2.6.3. Расчет категории пройденного маршрута.....	11
2.6.4. Ключевые маршрутные точки.....	11
2.6.5. Паспорта перевалов и вершин.....	12
2.6.6. Карта маршрута заявленного.....	14
2.6.7. Карта маршрута пройденного.....	14
2.6.8. Высотный график.....	15
2.7. Техническое описание прохождения группой маршрута.....	16
2.7.1. День 1. 11 июля.....	16
2.7.2. День 2. 12 июля.....	19
2.7.3. День 3. 13 июля.....	27
2.7.4. День 4. 14 июля.....	32
2.7.5. День 5. 15 июля.....	40
2.7.6. День 6. 16 июля.....	46
2.7.7. День 7. 17 июля.....	56
2.7.8. День 8. 18 июля.....	68
2.7.9. День 9. 19 июля.....	83
2.7.10. День 10. 20 июля.....	85
2.7.11. День 11. 21 июля.....	86
2.7.12. День 12. 22 июля.....	90
2.7.13. День 13. 23 июля.....	98
2.7.14. День 14. 24 июля.....	108
2.7.15. День 15. 25 июля.....	115
2.7.16. День 16. 26 июля.....	121
2.7.17. День 17. 27 июля.....	129
2.7.18. День 18. 28 июля.....	135
2.8. Сведения о материальном оснащении группы.....	137
2.8.1. Продуктовая раскладка.....	137

2.8.2.	Снаряжение.....	139
2.8.3.	Ремонтный набор.....	141
2.8.4.	Аптечка.....	142
2.9.	Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.....	146
3.	Список используемой литературы .....	146

## Справочные сведения

Вид туризма	Маршрут горный
Страна, республика, район	Западный Кавказ, Архыз (КЧР)
Категория сложности	Горный, 3 к.с. + 1 к.с.
Номер маршрутной книжки	11/3-304
Название организации	Горный Турклуб МГУ, г. Москва <a href="https://geolink-group.com/tourclub/">https://geolink-group.com/tourclub/</a>
Руководитель	Шаталов Денис Олегович
	89164011488
	<a href="mailto:Shat-05@mail.ru">Shat-05@mail.ru</a>
Список участников	Папазов Михаил Александрович
	Заец Андрей Сергеевич
	Засыпкина Нина Александровна
	Евстафьева Ксения Сергеевна
	Крепак Алексей Игоревич
	Аксенов Игорь Вячеславович
	*Кушнер Олег Николаевич
	*Баранцев Сергей Александрович
*Хугаев Артем Алексеевич	
Подробная нитка маршрута с указанием общепринятых характеристик локальных препятствий (высота, к.т. и др.)	Пос. Архыз – пер. Баритовый (н/к, 2800) – пер. Архыз (1А, 2961) (св.) – оз. Запрудное – дол. р. Запрудный – дол. р. Кафяр-Агур – оз. Турье – пер. Федосеева (н/к, 3000) – Лунная поляна – дол. р. Архыз – дол. р. Дукка – дол. р. Большая Дукка – пер. Дукка (н/к, 2637) – дол. р. Бурная – пер. Браконьеров (1А, 2880) – оз. Аманауз – лед. Аманауз – пер. Аманауз архызский (2А, 3050) – лед. Псырк – пер. Аманауз малый (2А, 3326) – лед. Торнау – дол. р. Аманауз – дол. р. Псыш – пол. Таулу – дол. р. София – дол. р. Орленок – пер. Орленок (1Б, 3000) – оз. Кувшинки – дол. р. Псыш – оз. Токмак – лед. Псыш – пер. Токмак (2А*, 3120) – лед. Буша – пер. Траверсный (2А, 3150) – лед. Огары – пер. Чучхур (1Б, 3050) (св.) – Зеленые озера – в. София (2А, 3637) (рад.) – пер. Ак-Айры вост. (1Б*, 3336) – дол. р. Ак-Айры – дол. р. София – пос. Архыз
Сроки проведения, продолжительность, протяженность	11 – 28 июля 2020 года, 18 дней, 137,4 км без коэф.
Название МКК, рассмотревшей заявочные материалы и выпустившей группу	МКК Клуба туристов МГУ им. М.В.Ломоносова
Название МКК, рассмотревшей и утвердившей отчет	МКК Клуба туристов МГУ им. М.В.Ломоносова

\* – шли первую половину маршрута, соответствующую 1 категории сложности

## Примечания

### Список используемых сокращений:

ГХВ – «грязное» ходовое время

ЧХВ – «чистое» ходовое время (без учета остановок, привалов и т.д.)

вост., В – восточный

зап., З – западный

сев., С – северный

юж., Ю - южный

ЛП – локальное препятствие

м.н. – место ночевки

н/к – некатегорийный

ос. – осыпной

тр. – травяной

сн. – снежный

ледн. – ледник

оз. – озеро

г. – гора

пер. – перевал

хр. – хребет

дол. (на фотках д.) – долина

пос. – поселок

пол. – поляна

р. – река

лед. – ледник

к.с. – категория сложности

св. – связка

В описании, если не указано иное, время московское, интервалы времени приводятся по данным хронометража. ЧХВ и ГХВ из сводки по дням, треки, координаты, высоты, перепады высот указаны по показаниям GPS, километраж приведен без учета поправочного коэффициента 1,2.

В скобках указаны координаты, категории и высоты того или иного объекта.

Направления направо/налево и правее/левее даются по ходу движения (если явно не указано иное), а берега рек, борта долин и ледников указываются орографически.

Для указания GPS координат использована система координат WGS 84 и формат запи-си GPS "градусы, минуты и доли минут" (DD°MM.mmm').

## 1. Справочные сведения о походе

### 1.1. Сведения о проводящей организации

Горный Турклуб МГУ

Адрес: г. Москва, Ленинские Горы, 1, стр. 37.

Сайт: <https://geolink-group.com/tourclub/>

### 1.2. Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км	Из них в зачет, км	Продолжительность		Сроки проведения с дорогой
				общая	ходовых дней	
горный	третья	137,4 без коэф.	134,8	18	17	С 11 по 28 июля

### 1.3. Подробная нитка пройденного маршрута

Пос. Архыз – пер. Баритовый (н/к, 2800) – пер. Архыз (1А, 2961) (св.) – оз. Запрудное – дол. р. Запрудный – дол. р. Кафяр-Агур – оз. Турье – пер. Федосеева (н/к, 3000) – Лунная поляна – дол. р. Архыз – дол. р. Дукка – дол. р. Большая Дукка – пер. Дукка (н/к, 2637) – дол. р. Бурная – пер. Браконьеров (1А, 2880) – оз. Аманауз – лед. Аманауз – пер. Аманауз архызский (2А, 3050) – лед. Псырк – пер. Аманауз малый (2А, 3326) – лед. Торнау – дол. р. Аманауз – дол. р. Псыш – пол. Таулу – дол. р. София – дол. р. Орленок – пер. Орленок (1Б, 3000) – оз. Кувшинки – дол. р. Псыш – оз. Токмак – лед. Псыш – пер. Токмак (2А\*, 3120) – лед. Буша – пер. Траверсный (2А, 3150) – лед. Огары – пер. Чучхур (1Б, 3050) (св.) – Зеленые озера – в. София (2А, 3637) (рад.) – пер. Ак-Айры вост. (1Б\*, 3336) – дол. р. Ак-Айры – дол. р. София – пос. Архыз

### 1.4. Список группы

№	ФИО	Год рождения	Туристская подготовка	Обязанности в группе
1	Шаталов Денис Олегович	1987	2ГР (Пеннинские Альпы); 3 с эл. 4 ГУ (Памиро-Алай, Туркестанский хр.)	Руководитель
2	Папазов Михаил Александрович	1982	5ГР (Ц. Кавказ), 6ГУ (Ц. Кавказ)	Зам. руководителя
3	Заец Андрей Сергеевич	1994	3ГУ (Зап. Кавказ)	Медик
4	Засыпкина Нина Александровна	1998	2ГУ (Пеннинские Альпы)	Хронометрист/штурман
5	Евстафьева Ксения Сергеевна	1997	2ГУ (Пеннинские Альпы)	Финансист/завпит
6	Крепак Алексей Игоревич	1996	1ГР (Архыз), 3ГУ (Терской)	Завснар/фотограф
7	Аксенов Игорь Вячеславович	1987	2 с эл. 3 ГУ (Кичик-Алай)	Завпит

8*	Кушнер Олег Николаевич	1987	1ПР (Адыгея)	Медик
9*	Баранцев Сергей Александрович	1991	ПВД, неофиц. Адыгея	Реммастер
10*	Хугаев Артем Алексеевич	2000	ПВД	Эколог

\* – шли первую половину маршрута, соответствующую 1 категории сложности

## 2. Содержание отчета

### 2.1. Общая смысловая идея похода

Ни для кого не секрет, что пандемия коронавируса многим изменила изначальные планы и мы не исключение, хотя для нас это оказалось отличной возможностью приобрести новых знакомых.

К началу лета мы уже понимали, что вылет за границу невозможен, ровно, как и наоборот, а значит накрывается участие в 4 к.с. под руководством Марии Осинной. На предложение, кинутое в турклубы, сходить что-то несложное поначалу откликнулись лишь новички. Но позже совершенно неожиданно к нам присоединились опытные ребята из Ростова-на-Дону и Екатеринбурга, пришлось быстро придумывать новый маршрут. В итоге было запланировано два кольца, где в конце первого кольца трое участников должны были самостоятельно выйти в дол. р. Псыш, руководитель – Кушнер Олег. Первое кольцо получилось неплохим вариантом для акклиматизации и знакомства группы, несложным, но в меру спортивным. Состав группы был весьма разнообразный, 7 человек из Москвы, 2 из Ростова-на-Дону, 1 из Екатеринбурга, но несмотря на это, группа получилась дружной, спортивной и сплоченной.

Задачей похода было посещение нового района. Из-за хорошей транспортной доступности поселка Архыз было решено сделать кольцевой маршрут с началом и завершением в этом поселке. В первом этапе планировалось пройти по северной стороне от Архыза, после пройти технически сложную часть в районе ледников Аманауз, Псырс, а затем и Буша. Главной изюминкой похода было восхождение на вторую по высоте вершину района – Софию.

Благодаря заброскам маршрут был разбит на 3 этапа, что существенно снизило вес рюкзаков. Места забросок: палаточные стоянки (пересечение рек Архыз и Дукка) и поляна Таулу.

### 2.2. Аварийные выходы и обход препятствий

Аварийные выходы с маршрута

- От оз. Запрудное спуск вниз (между пер. Грозовой и пер. Московский) к пос. Архыз (пер. на пути нет);
- После пер. Браконьеров спуск через в. Кругозор в дол. р. Аманауз – дол. р. Псыш – пос. Архыз;
- После оз. Токмак, связки пер. Траверсный и пер. Чучхур спуск по дол. р. Кизгыч – пер. Софийское седло (н/к, 2558) в дол. р. София – пос. Архыз.

Были заявлены следующие запасные варианты обхода ЛП:

- В случае сложности прохождения пер. Токмак (2А\*, 3120) запланирован обход по дол. р. Секиртме с последующим выходом к пер. Чучхур (1Б, 3050);
- Прохождение пер. Кизгыч ложный (1Б, 2988) в случае сложности подъема на пер. Траверсный (2А, 3150).

### 2.3. Организация похода

Оформление пропусков в 5-ти километровую зону делали заранее еще дома, скачав на сайте ФСБ и заполнив заявление (каждый делал самостоятельно), и отправив его по электронной почте (pu.kcherkes@fsb.ru) вместе со сканом паспорта. В ответ пришло письмо с зарегистрированным номером. В заявлении указали следующий район (республика Карачаево-Черкессия в пределах 5-и километровой полосы местности вдоль ГГ РФ Урупского, Зеленчукского, Карачаевского р-нов КЧР), а также попросили оставить оформленные пропуска в пограничном управлении ФСБ России по КЧР по адресу: 369000, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск, ул. Доватора, д. 84б – откуда позже водитель забрал пропуска.

Мы выбрали для себя следующий вариант заезда: участник из Екатеринбурга вылетел в 6:15 и был в аэропорту Минеральные Воды в 13:35. Из Москвы (вылет в 17:10 компанией Utair) и прибытием в тот же аэропорт в 19:20. Далее до поляны Таулу была заказана машина (водителя нашли через Авито, Владимир, 8(928)-389-15-01). Ребята из Ростова в это время уже были в Архызе, куда добрались на машине.

На обратной дороге кто-то воспользовался также услугами Владимира, кто-то маршрутным автобусом из пос. Архыз до аэропорта Минеральные Воды.

### 2.4. Стоимость похода

Смета затрат по походу:

№	Наименование расходов	Стоимость, руб.	Кол-во	Сумма, руб.
1	Газовые баллоны (450гр)	294	18	5292
2	Шланги для горелок	314	3	942
3	Спутниковый телефон			
	Аренда (21 день)	3000	1	3000
	Звонки и смс (18 дней)	1400		1400
4	Аптечка	6331	1	6331
5	Солнцезащитный крем	645	1	645
6	Тушенка	3310	1	3310
7	Вяленое мясо	1760	1	1760
8	Сублимированное мясо	5000	1	5000
9	Сухие овощи	2134	1	2134
10	Сухофрукты	5153	1	5153
11	Изотоник	1737	1	1737
12	Закупка еды в Минеральных Водах	25028	1	25028
13	Трансфер из Мин. Вод до поляны Таулу	8000	1	8000
14	Заброска	4000	1	4000

15	Баня + чай	3100	2	6200
<b>Итого</b>				<b>79932</b>

## 2.5. Изменения маршрута и причины

Заявленный маршрут пройден полностью, грубых изменений не было, прохожде-ние одного незаявленного перевала (1А), использован 1 запасной день.

1. Ночевка в 1 день была организована на 1 км раньше ввиду позднего выхода на маршрут и нахождения более удобного места привала;

2. Потеря тропы на выходе с пер. Баритовый, точнее ее отсутствие, тем самым на промежутке пути от пер. Баритовый до оз. Запрудное был пройден пер. Архыз (1А, 2961), что в совокупности дает связку перевалов категорией 1А;

3. Изменение ночевки в 5 день с целью уменьшения радиальных ходок;

4. Ночевка на седловине пер. Аманауз архызский вместо осыпного островка на леднике на северном склоне перевала в связи с погодными условиями и нахождения более удобного места стоянки;

5. Перенос ночевки 8 ходового дня - отсутствия тропы вдоль р. Аманауз;

6. Ночевка 11 дня перенесена в цирк перед пер. Орленок в связи с погодными усло-виями;

7. Ночевка 12 дня около р. Псыш;

8. Ночевка 13 дня на седловине пер. Токмак. При встрече с другой группой выяс-нилось, что в планируемом месте все занесло снегом;

9. Ночевка на седловине пер. Траверсный ввиду долгого ходового дня;

10. Используем 1 запасной день, постанова лагеря под Софией.

## 2.6. График движения, карта маршрута, высотный график

### 2.6.1. График движения заявленный

Дата	День	Участки маршрута	Высота	Путь, км
11.07.2020	1	Пос. Архыз -- за водопадом Баритовый	+861	4,3
12.07.2020	2	м.н. -- пер. Баритовый (1А, 2800) -- оз. Запрудное	+478 -499	5,1
13.07.2020	3	м.н. -- оз. Турье	+428	8,1
14.07.2020	4	м.н. -- пер. Федосеева (1А, 3000) -- дол. р. Дукка	+249 -1212	10,5
15.07.2020	5	м.н. -- пер. Дукка (н/к, 2637) – КОШ под перевалом	+862 -397	12,4
16.07.2020	6	м.н. -- пер. Браконьеров (1А, 2880) -- оз. Аманауз	+591 -297	11,6
17.07.2020	7	м.н. -- пер. Аманауз архызский (2А, 3050) -- лед. Псырк	+622 -152	3,1
18.07.2020	8	м.н. -- пер. Аманауз малый (2А, 3326) -- дол. р. Ама-науз	+322 -1629	10,4
19.07.2020	9	м.н. -- поляна Таулу	-123	11,6
20.07.2020	10	дневка		
21.07.2020	11	м.н. -- пер. Орленок (1Б, 3000) -- оз. за перевалом	+1450	8,5

			-471	
22.07.2020	12	м.н. -- оз. Токмак	-326	10,3
23.07.2020	13	м.н. -- пер. Токмак (2А, 3120) -- лед. Буша	+849 -153	2,9
24.07.2020	14	м.н. -- пер. Траверсный (2А, 3150) -- пер. Чучхур (1Б, 3063) -- зеленые озера	+227 -387	4,9
25.07.2020	15	м.н. -- в. София (2А, 3637) (рад.)	+874 -874	7
26.07.2020	16	м.н. -- пер. Ак-Айры вост. (1Б, 3336) -- дол. р. София	+573 -1372	8,9
27.07.2020	17	м.н. -- пос. Архыз	-494	15,6
28.07.2020	18	Запасной день		-
29.07.2020	19	Запасной день		-
<b>Итого (без коэф.)</b>				135,2
<b>Итого в зачет (без коэф.)</b>				129,9

### 2.6.2. График движения фактический

Дата	День	Участки маршрута	Высота	Путь, км
11.07.2020	1	Пос. Архыз – дол. р. Балка Баритовая – м.н. за водопадом Баритовый	+ 640 - 25	3,1
12.07.2020	2	М.н. -- пер. Баритовый (1А, 2809) -- пер. Архыз (1А, 2976) (св.) -- оз. Запрудное	+ 944 - 733	7,3
13.07.2020	3	Оз. Запрудное – дол. р. Запрудный – дол. р. Кафяр-Агур – оз. Турье	+697 -281	8,4
14.07.2020	4	Оз. Турье – пер. Федосеева (н/к, 3000) – лунная поляна – дол. р. Архыз – дол. р. Дукка	+377 -1342	11,0
15.07.2020	5	М.н. – дол. р. Дукка – дол. р. Большая Дукка – пер. Дукка (н/к, 2637) – м.н. у озера	+922 -374	12,7
16.07.2020	6	М.н. – дол. р. Большая Лаба – дол. р. Бурная – пер. Браконьеров (1А, 2880) – оз. Аманауз	+1049 -828	11,2
17.07.2020	7	Оз. Аманауз – лед. Аманауз – Пер. Аманауз архызский (2А, 3050)	+674 -156	3,0
18.07.2020	8	Пер. Аманауз архызский (2А, 3050) – лед. Псырс – пер. Аманауз малый (2А, 3326) – лед. Торнау – дол. р. Аманауз – дол. р. Псыш	+376 -1499	8,5
19.07.2020	9	Дол. р. Аманауз – дол. р. Псыш – поляна Таулу	+160 -516	14,7
20.07.2020	10	Дневка		
21.07.2020	11	Поляна Таулу – дол. р. София – дол. р. Орленок – м.н. не доходя до цирка пер. Орленок (1Б, 3000)	+1240 -21	7,6
22.07.2020	12	М.н. – пер. Орленок (1Б, 3000) – оз. Кувшинки – р. Псыш	+239 -1291	6,1
23.07.2020	13	М.н. – дол. р. Псыш – оз. Токмак – лед. Псыш – пер. Токмак (2А*, 3120)	+1398 -35	8,2

24.07.2020	14	М.н. – лед. Буша – пер. Траверсный (2А, 3150) – м.н. на лед. Огары	+421 -437	3,3
25.07.2020	15	М.н. – пер. Чучхур (1Б, 3050) – зеленые озера – м.н. под г. София	+326 -403	3,8
26.07.2020	16	М.н. – в. София (2А, 3637) (рад.)	+604 -604	4,4
27.07.2020	17	М.н. – пер. Ак-Айры вост. (1Б*, 3336) – дол. р. Ак-Айры – Ледниковая ферма	+376 -1403	7,7
28.07.2020	18	Ледниковая ферма – дол. р. София – дол. р. Псыш – пос. Архыз	+124 -654	16,4
29.07.2020	19	-		
<b>Итого (без коэф.)</b>				<b>137,4</b>
<b>Итого в зачет (без коэф.)</b>				<b>134,8</b>
<b>Итого в зачет (с коэф.)</b>				<b>161,8</b>

### 2.6.3. Расчет категории пройденного маршрута

По данным пункта 2.6.2. настоящего отчета 7 участников (Шаталов, Папазов, Заец, Засыпкина, Евстафьева, Крепак, Аксенов) прошли расстояние равное 137,4 км (в зачет 134,8 км). С учетом коэффициента 1,2 общее пройденное расстояние составило 161,8 км.

3 участника (Кушнер, Баранцев, Хугаев) прошли расстояние равное 96,9 км (в зачет 88,4 км). С учетом коэффициента 1,2 пройденное расстояние составило 106,1 км.

### 2.6.4. Ключевые маршрутные точки

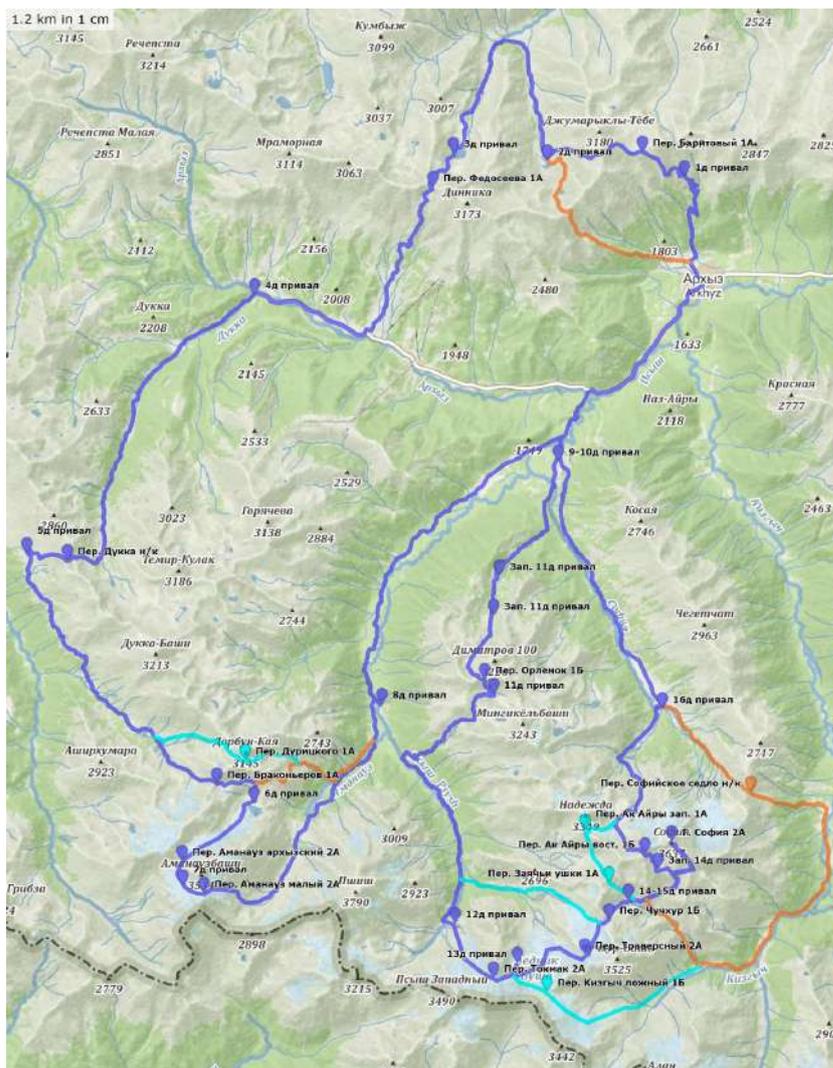
Наименование места	Координаты по GPS	Высота, м
Ночевка 11.07.2020	N 43°35.226' E 41°16.624'	2094
Ночевка 12.07.2020	N 43°35.635' E 41°13.615'	2311
Ночевка 13.07.2020	N 43°35.910' E 41°11.795'	2729
Ночевка 14.07.2020	N 43°33.711' E 41°07.622'	1765
Ночевка 15.07.2020	N 43°29.431' E 41°03.155'	2309
Ночевка 16.07.2020	N 43°25.943' E 41°07.442'	2532
Ночевка 17.07.2020	N 43°24.986' E 41°05.955'	3050
Ночевка 18.07.2020	N 43°26.088' E 41°08.880'	1935
Ночевка 19.07.2020	N 43°31.294' E 41°14.019'	1576
Ночевка 20.07.2020	N 43°31.294' E 41°14.019'	1576
Ночевка 21.07.2020	N 43°28.171' E 41°12.051'	2797
Ночевка 22.07.2020	N 43°26.437' E 41°10.630'	1745
Ночевка 23.07.2020	N 43°23.198' E 41°12.521'	3115
Ночевка 24.07.2020	N 43°23.623' E 41°14.436'	3085
Ночевка 25.07.2020	N 43°24.797' E 41°16.205'	3027
Ночевка 26.07.2020	N 43°24.797' E 41°16.205'	3027
Ночевка 27.07.2020	N 43°27.063' E 41°16.295'	1993

## 2.6.5. Паспорта перевалов и вершин

Наименование перевала	Категория трудности	Др. название	Высота, м	Соединяет	Координаты	Прохождение	Характер маршрута	Меры безопасности
Пер. Баритовый	н/к		2800	р. Балка Баритовая – р. Малый Кафяр	N 43°35.837' E 41°15.679'	В-З	Ос.	Каска, трек. палки
Пер. Архыз	1А		2961	р. Запрудный – р. Малый Кафяр	N 43°35.670' E 41°14.755'	С-Ю	Ск.-ос.	Каска, трек. палки
Пер. Федосеева	н/к		3000	оз. Турье – р. Архыз	N 43°35.265' E 41°11.155'	С-Ю	Тр.-ос.	Каска, трек. палки
Пер. Дукка	н/к	Анкасара	2637	р. Большая Дукка – р. Большая Лаба	N 43°29.592' E 41°3.586'	В-З	Тр.-ос.	Каска, трек. палки
Пер. Браконьеров	1А		2880	р. Бурная – оз. Аманауз	N 43°26.175' E 41°6.689'	З-В	Ос.	Каска, трек. палки
Пер. Аманауз архызский	2А	Аманауз	3050	оз. Аманауз – р. Большая Лаба	N 43°24.981' E 41°5.965'	СВ-ЮЗ	Ледник откр./закр., ледопад, скальная полка, разрушенные скалы	Каска, ледоруб, кошки, связки
Пер. Аманауз малый	2А	Торнау, Донецкий, Аманауз Южн.	3326	р. Большая Лаба – р. Аманауз	N 43°24.542' E 41°6.380'	З-В	Ос., ледник	Каска, ледоруб, кошки, связки, прошивание перил
Пер. Орленок	1Б		3000	р. Орленок – оз. Кратерное	N 43°27.760' E 41°12.271'	С-Ю	Ск.-ос.	Каска, трек. палки
Пер. Токмак	2А*		3120	р. Псыш – р. Се-	N 43°23.184'	З-В	Ос., закрытый	Каска, ле-

				киртме	Е 41°12.492'		ледник, трещины, ледопад	доруб, кошки, связки, провешивание перил
Пер. Траверсный	2А	Связистов, Траверсный архызский	3150	лед. Буша – лед. Огары	Н 43°23.534' Е 41°14.360'	ЮЗ-СВ	ск.-ос., ледник закрытый	Каска, ледоруб, кошки, связки, провешивание перил
Пер. Чучхур	1Б		3050	лед. Огары, р. Секиртме – зеленые озера, р. Чучхур	Н 43°24.114' Е 41°14.852'	ЮЗ-СВ	ск.-ос.	Каска, ледоруб, кошки, связки
В. София	2А		3637		Н 43°25.281' Е 41°16.177'	по ЮВ гребню (рад.)	ск.-ос., гребень	Каска, ледоруб, провешивание перил
Пер. Ак-Айры вост.	1Б*	Ак-Айры верхн.	3336	р. Чучхур – р. Ак-Айры	Н 43°25.100' Е 41°15.600'	ЮВ-СЗ	ск.-ос.	Каска, трек. палки
Софийское седло	н/к		2571	р. София – р. Кизгыч	Н 43°26.046' Е 41°17.811'	СЗ (рад.)	тр.-ос.	Трек. палки

## 2.6.6. Карта маршрута заявленного



Фиолетовым обозначена основная нитка маршрута, голубым – запасные варианты, оранжевым – аварийные выходы.

## 2.6.7. Карта маршрута пройденного

*Ссылка на трек пройденный:*

<https://drive.google.com/file/d/1Orqzejzgwti3AO98Mbn9HVIqV-szzHqF/view?usp=sharing>



## 2.7. Техническое описание прохождения группой маршрута

10 июля в 19:20 группа (7 человек из Москвы) прилетела в аэропорт Минеральные Воды, где нас встретила машина (Владимир, 8(928)-389-15-01). Владимир до встречи с нами по предварительной договоренности заехал в Черкесск в пограничное управление и забрал пропуска. Игорь Аксенов (участник из Екатеринбурга) прилетел в аэропорт Минеральные Воды в 13:35. В Москве заранее были куплены и расфасованы сухофрукты, вяленое и сушеное мясо, остальное планировали купить в магазине Лента, чтобы не докупать в самолет дополнительные багажные места (магазин находится на автотрассе при выезде из Минеральных Вод, работает до 23 часов). Так как Игорь прилетел раньше нас, он доехал на такси до ближайшего небольшого продуктового магазина, выбор пал на магнит, где и купил почти все продукты для раскладки. По итогу в Ленте докупили лишь несколько позиций и воду на каждого. Еще два участника из Ростова-на-Дону (Михаил Папазов и Андрей Заец) к этому времени уже поставили лагерь на поляне Таулу и ждали нас.

В 01:50 мы приехали на поляну, довольно быстро нашли ребят, поставили лагерь, часть группы ужинала, остальные завалились спать. Сегодня, в первый ходовой день, обещали солнце, а нам предстояла фасовка и упаковка продуктов, формирование двух забросок, а также распределение по участникам общественного снаряжения.

### 2.7.1. День 1. 11 июля



День 1	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
11.07.2019	3,1	1:34	1:55	+ 640 - 25
Метеоусловия				
Утро	День		Вечер	
Солнце	Солнце		Безоблачно	
Пос. Архыз – дол. р. Балка Баритовая – м.н. за водопадом Баритовый				

Общий подъем в 8 часов. Не спеша завтракаем, знакомимся уже не при свете налобных фонариков. Раскладываем все продукты на ковриках, приступаем к фасовке, используя специально взятые кухонные весы в количестве 2 шт.

Обедаем местными хычинами и лимонадом. Женщина из палатки разрешила нам оставить у нее некоторые вещи и вторую заброску на сохранение бесплатно за большой заказ хычинов.

Около 15-16 часов начинаем по несколько человек грузиться в машину, едем в пос. Архыз. Первую заброску отдаем Владимиру и договариваемся встретиться 14 числа. Выход группы в 18:45. Высота 1450м (данные с навигатора).

Из поселка выходит хорошая автомобильная дорога (фото 1), по ней пересекаем недавно вырытый ров и неширокий ручей. Далее тропа ведет к лесу и переходит в одинарную каменисто-земляную (фото 2). Идем вдоль леса, слева по ходу движения внизу течет р. Баритовый. Высота 1725м. Шли 34 мин.



Фото 1. Дорога из пос. Архыз

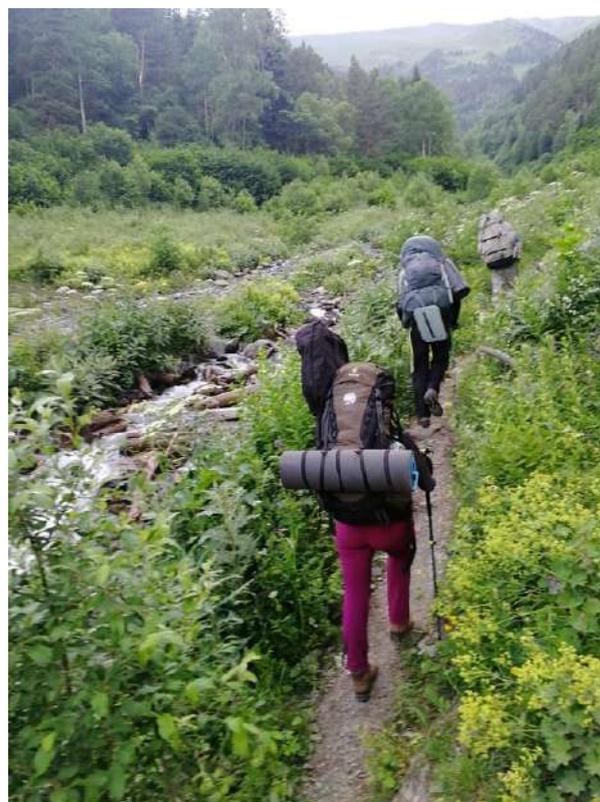


Фото 2. Подходим к лесу

Со временем тропа становится чуть шире и углубляется в сосновый лес, земляная (фото 3). Примерно через 1 км тропа возвращается в былую узкую тропинку, по которой теперь бежит ручей, слева по ходу движения за рекой открывается небольшой водопад. В

точке (N 43°34.970' E 41°16.557') тропа раздваивается, мы идем правее на юго-восток, где трава по пояс. Привал в 20:10. Шли 40 мин. Высота 1981м.



Фото 3. Тропа в лесу



Фото 4. Место стоянки (фото сделано 13.08.20)

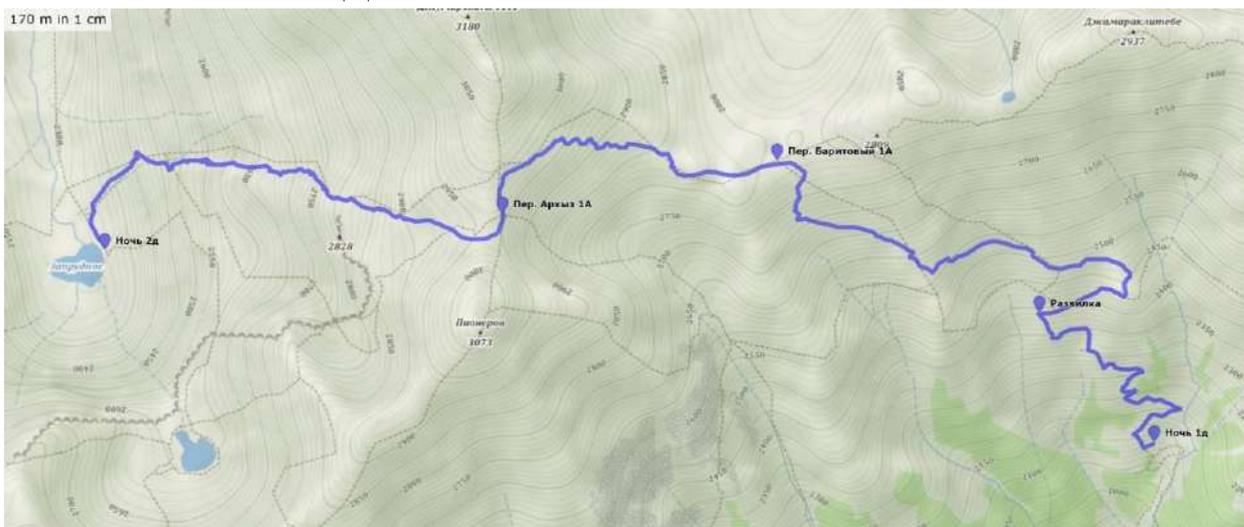
Стемнело, проходим по камням речку, выше слышен водопад Баритовый. Наконец тропа выходит из лесистой зоны и далее идет по лугу. Здесь нужно точно знать, где находятся места под палатки, потому что ведущая к ним тропа неясная, просто примятая трава, места где-то под 4 большие палатки (N 43°35.226' E 41°16.626'). Здесь мы были в 20:40. Высота 2094м. (фото 4, 5).

Чтобы набрать воды, проще всего спуститься обратно к ручью возле водопада Баритовый, который переходили накануне вечером.



Фото 5. Место стоянки (фото сделано 13.08.20)

## 2.7.2. День 2. 12 июля



День 2	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
12.07.2019	7,3	4:50	5:53	+ 944 - 733

Метеоусловия		
Утро	День	Вечер
Солнце	Небольшой дождь	Облачно
М.н. -- пер. Баритовый (1А, 2809) -- пер. Архыз (1А, 2976) (св.) -- оз. Запрудное		

### Паспорт перевала

Перевал Баритовый	
Категория, высота	н/к, 2800
Характер склона	Травянисто-осыпной
Координаты	N 43°35.837' E 41°15.679' (с сайта <a href="https://tssr.ru/mountain/pereval/west_caucasus/">https://tssr.ru/mountain/pereval/west_caucasus/</a> )
Соединяет	р. Кяфар Мал. (р. Кяфар-Агур) - р. Бол. Зеленчук

Перевал Архыз	
Категория, высота	1А, 2961
Характер склона	Осыпной
Координаты	N 43°35.670' E 41°14.755'
Расположен	Между вершинами Пионеров и Джумароклы-Тебе

Дежурные 6:30, общий подъем 7:00.

Рядом с выбранным м.н. нет каких-либо речек, поэтому за водой необходимо спуститься либо обратно к водопаду, либо, уйдя по высокой траве на восток, метров через 100-200 есть небольшой ручей. Сегодня идем к первому перевалу на маршруте, до которого осталось около 3,7 км.

(9:07 – 9:32, шли 25 мин) Тропа по-прежнему хорошая, каменисто-земляная, поднимаемся по травянистому склону (фото 6) немного серпантинном, выше м.н. воды нет.



Фото 6. Выход с м.н.

Травянистый склон крутизной до 25 градусов, местами встречаются россыпи камней. В описаниях других групп говорилось, что все теряют тропу непосредственно перед самым перевалом - мы не исключение. На развилке (N 43°35.500' E 41°16.299') уходим направо и ошибаемся, идем вдоль склона и делаем привал на небольшом хребте (фото 7). К нам подходит пастух на лошади, за разговором выясняем, что последняя выбранная нами тропа уводит от нужного перевала. Решаем траверсировать склон с набором высоты и ближе к седловине подсесть тропу. Шли 34 мин. Привал в 10:17, высота 2455м.



Фото 7. Траверс южного склона под пер. Баритовый

Вначале склон полностью усеян лопухами, который сменился низкой травой, позже подсекаем некую земляную тропу. Идем по ней и за перегибом открылся вид на весь склон нашего предстоящего подъема на перевал, который просто исполосован «козьими

тропами». Если верить навигатору, то мы уже пересекли нарисованную тропу на карте, однако по факту мы ее не увидели. Идем дальше, траверсируя склон, все выше поднимаясь по земляным тропинкам. Привал в 11:10. Набрали 214м высоты.

Опустились облака, появился несильный ветер, временами моросил дождь. В 11:49 вышли на перевал. Седловина представляет собой широкое каменистое плато с редкой травой (фото 8), стоит высокий тур. Минут на 10 выглянуло солнце и затем снова пошел мелкий дождь.

Как позже оказалось, уже приехав домой, категорию пер. Баритовый понизили с 1А до н/к ([https://tssr.ru/mountain/pereval/west\\_caucasus/](https://tssr.ru/mountain/pereval/west_caucasus/)), мы в маршрутной книжке заявляли еще как 1А. В целом согласны, перевал не дотягивает до 1А, склоны преимущественно травянистые, не крутые.



Фото 8. На перевале

Идем якобы по тропе (отмеченной на навигаторе), но на деле сплошной травянистый склон (фото 9), без намека на тропинку, который со временем сменился мелкой осыпью со средними камнями (фото 10), встречаются небольшие снежники. Из-под одного такого снежника течет небольшой ручей, набираем воду. Продолжаем траверс каменистого склона крутизной до 15 градусов в восточном направлении (фото 11, 12). Начинается морозящий дождь. Справа по ходу движения (на севере) по хребту вровень с нами идет группа, видимо там тропа (на карте там действительно нарисована тропа). В 13:26 встречаемся с ними на пер. Архыз (1А, 2976, неширокая осыпная площадка), болтаем, делимся впечатлениями и расходимся. Перевал не сложный, единственная опасность – возможно поскользнуться на камнях в дождливую погоду. В сочетании с пер. Баритовый дает связку, так как между ними +/- полого.



Фото 9. Вышли с пер. Баритовый



Фото 10. Траверс осыпного склона



Фото 11. Подъем к пер. Архыз



Фото 12. Подъем к пер. Архыз

Спуск с перевала травянисто-осыпной крутизной до 25 градусов (фото 13, 14), встречаются скользкие камни и несколько снежников. В 13:53 привал 4 мин, не доходя до ручья. Спуск к ручью чуть круче того, что был (фото 15).

Идем вдоль ручья, по левому берегу (ор.), и выходим на осыпную тропу, но вскоре ее теряем. Позже подходим к скальным выступам - непродолжительный участок преодолеваем свободным лазанием (фото 16). Затем лучше перейти на правый берег, так как далее скальный сброс, а на правом берегу удобно спускаться. По-прежнему моросит дождь, склон до 25 градусов, тропа постепенно становится земляной. Непосредственно перед озером еще два раза пересекаем узкие ручьи. В 15 часов мы на месте, ставим палатки, моросит мелкий дождь, который вскоре закончился.



Фото 13. Спуск с пер. Архыз



Фото 14. Спуск с пер. Архыз, поворот к ручью, впадающей в р. Запрудный



Фото 15. Спуск к ручью



Фото 16. Небольшой скальный выступ вдоль ручья



Фото 17. Спуск по оврагу вдоль ручья к оз. Запрудное

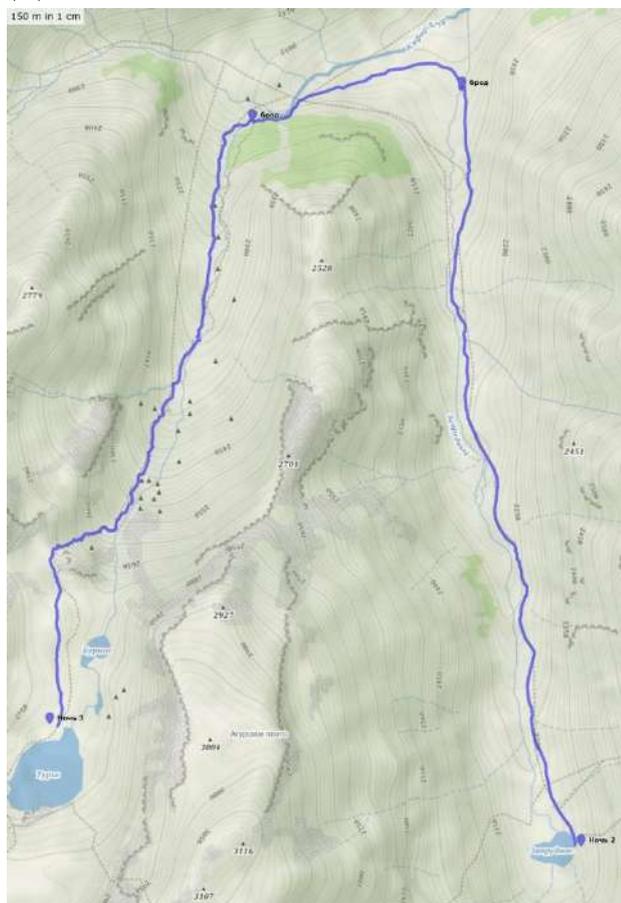


Фото 18. Спуск вдоль ручья к оз. Запрудное



Фото 20. Спуск к оз. Запрудное после выхода из оврага.

### 2.7.3. День 3. 13 июля



День 3	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
13.07.2020	8,5	3:03	4:26	+697 -281
Метеоусловия				
Утро		День		Вечер
Солнце		Дождь		Облачно
Оз. Запрудное – дол. р. Запрудный – дол. р. Кафяр-Агур – оз. Турье				

Дежурные 6:30, общий подъем 7:00.

С утра солнечная погода, идем вдоль р. Запрудный, по пологому травянисто-земляному склону с небольшой потерей высоты, встречаются участки россыпи камней, земляная тропа размыта вчерашним дождем (фото 21). Недалеко от слияния ручья Запрудный и реки Кафяр-Агур стоит одна палатка. Мы же пересекаем р. Запрудный (фото 22) и идем вдоль правого берега р. Кафяр-Агур в юго-западном направлении, начинается дождь. (8:52 – 9:42)



Фото 21. Тропа от оз. Запрудное в сторону р. Кафяр-Агур



Фото 22. Переход р. Запрудный

Трава становится чуть выше, земляная тропа полностью размыта (фото 40), позже переходит в менее явную, усыпанную средними камнями и лежащую вблизи р. Кафяр-Агур (фото 23, 24). Пройдя около 1,2 км от брода р. Запрудный, тропа уходит в заросли леса и становится менее явной, дальше густой лес, поэтому решаем перейти бурную р. Кафяр-Агур и в 10:25 делаем здесь 10-ти минутный привал.



Фото 23. Подъем по правому берегу р. Кафяр-Агур



Фото 24. Вдоль р. Кафяр-Агур



Фото 25. Путь от слияния ручья Запрудный и р. Кафяр-Агур

Тропа +/- явная, маркированная, травянистый склон 5 градусов на подъем, местами до 10 градусов. Слева по ходу движения внизу течет широкая бурная река. Шли 30 мин. Привал в 11:05.

Тропа +/- явная маневрирует между большими камнями, маркировка сохраняется (фото 26). Шли 33 мин. Привал под крупным камнем в 11:48, высота 2439м (фото 27).



Фото 26. Подъем к оз. Турье



Фото 27. Привал у камня

Вскоре тропа сворачивает налево от реки, поднимаясь по широкому оврагу на борт долины. Склон стал круче, осыпной, до 25 градусов (фото 29), ближе к перегибу осыпь кончается и начинается трава. Привал в 12:37. Высота 2698м.

За перегибом выходим на выполаживание (фото 30), покрытое травой и несколькими снежниками, здесь тропа теряется и ближе к озеру появляются россыпи камней среднего размера. В 13:18 нашли удобное место для лагеря у оз. Турье.



Фото 28. Подъем к оз. Турье

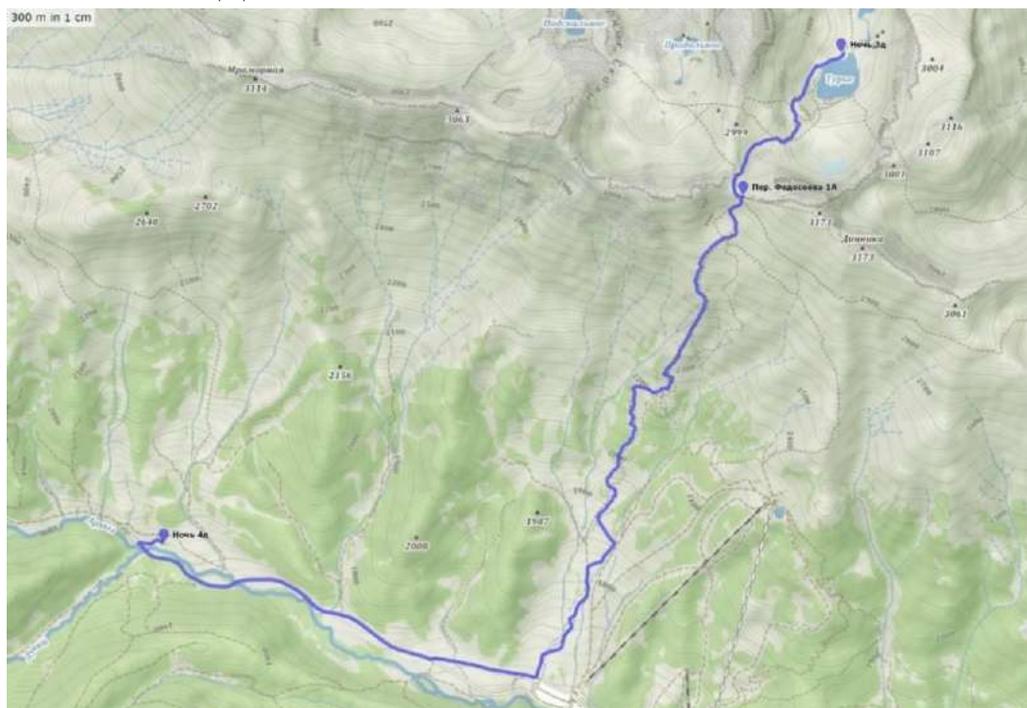


Фото 29. Подъем по осыпному склону



Фото 30. Выход на плато к оз. Турье

#### 2.7.4. День 4. 14 июля



День 4	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
14.07.2020	11,2	3:55	5:00	+377 -1342
Метеоусловия				
Утро	День		Вечер	
Солнце	Мелкий дождь		Солнце	
Оз. Турье – пер. Федосеева (н/к, 3000) – лунная поляна – дол. р. Архыз – дол. р. Дукка				

## Паспорт перевала

Перевал Федосеева	
Категория, высота	н/к, 3000
Характер склона	Травянисто-осыпной
Координаты	N 43°35.265' E 41°11.155'
Расположен	хребет Абишира-Ахуба, соединяет р. Кяфар-Агур - р. Архыз
Снята записка	ТК МГУ г. Москвы, 1 к/с, 14.07.2020, рук. Силина С.Г.

Дежурные 6:30, общий подъем 7:00.

9:15 выход. Тропа +/- явная, но по большей части теряется. Идем по травянистому склону крутизной до 15 градусов, усыпанному средними камнями (фото 32). На склонах лежат небольшие снежки (фото 33). Обходим скальный остров справа по осыпи, склон становится чуть круче, появляется маркировка тропы. Выходим к осыпному цирку перевалов (фото 34). Здесь травянистый склон уже окончательно переходит в осыпной. На западе видим двух людей на снежке перед пер. Агур, на самом перевале сидит большая группа, скорее всего группа Силиной С.Г. из ТК МГУ г. Москвы (их же перевальную записку позже на седловине и найдем). Нам же нужно левее по хорошей осыпной тропе (склон до 20 градусов) к пер. Федосеева.

В 10:07 на перевале, сильный ветер. Седловина представляет собой протяжную осыпную площадку, на туре висит телефон на проводе. Нашли записку гр. Силиной С.Г. как и предполагали (фото 37).

Похожая ситуация, категорию пер. Федосеева понизили с 1А до н/к ([https://tssr.ru/mountain/pereval/west\\_caucasus/](https://tssr.ru/mountain/pereval/west_caucasus/)), мы в маршрутной книжке заявляли еще как 1А. В этом случае скорее всего понизили из-за канатной дороги, которой можно воспользоваться. Возможно, это правильно, так как перевал несложный и на подъем, и на спуск. Однако нужно заранее проработать вариант спуска (в нашем случае) или в вашем может быть подъем. В изученных нами отчетах ребята теряли тропу и выходили на бараньи лбы, нам же посчастливилось – прошли без них.



Фото 31. Путь подъема от оз. Турье



Фото 32. Путь подъема от оз. Турье



Фото 33. Подъем от оз. Турье

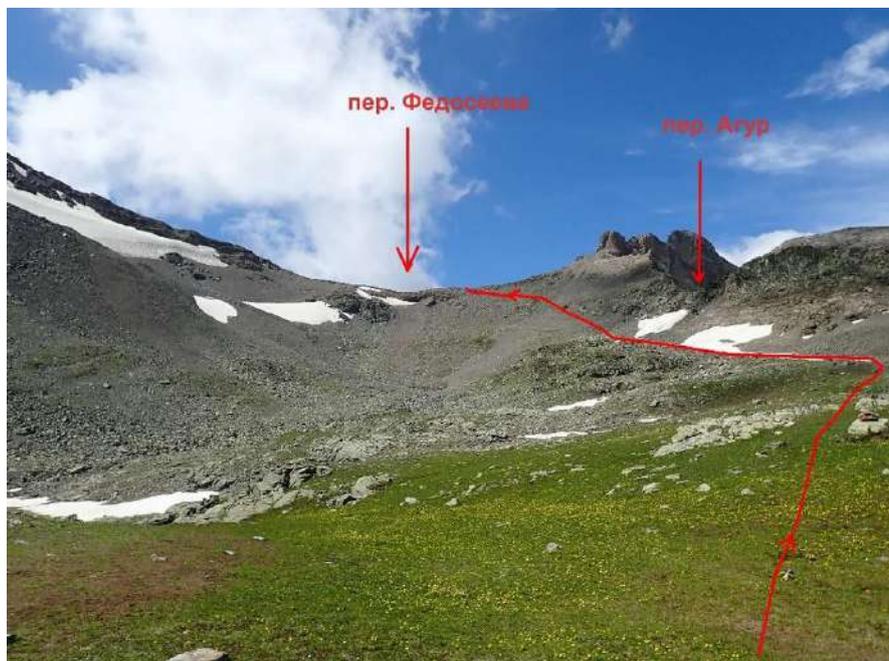


Фото 34. Путь подъема на пер. Федосеева (вид снизу)

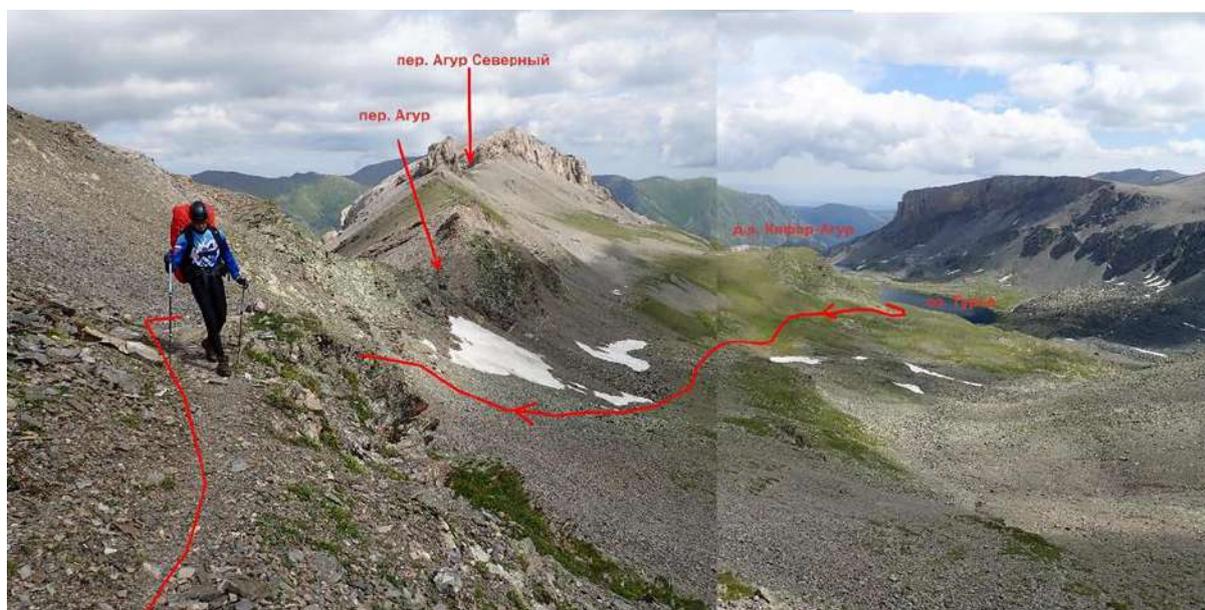


Фото 35. Путь подъема на пер. Федосеева (вид сверху)



Фото 36. На пер. Федосеева

Группа туристов МГУ совершает поход 1 кв. в составе 13 человек  
 в районе г. Исаевский (Свердловская область) Федосеев 14.07.2020  
 \*14 июля 2020 года в 9 ч.00 м. по маршруту: Каньон  
Каньон  
 Месторазположение участка: Свердловская область, г. Исаевский  
 Состояние группы: отличное  
 Группа ходит в направлении: пер. Федосеев  
 время выхода: 14 июля 2020 года в 9 ч.00 м.

**Состав группы:**  
 Руководитель: Силина С.Г.  
 Участники: Вороженин А.О., Дембровская Я.В., Зарубина Н.А., Ковалева А.С., Ковальченко М.А., Лутоцкий П.Г., Савельева А.О., Скачков В.С., Чуданов М.А., Шельков П.В., Штыкова К.Д., Яковлева А.Р.

Снята запись группы и Моисеев в составе 8 человек  
 от 18 июля 2020 под руководством Смирнова Вадим, Чуданова Александр  
 Руководитель группы: Силина С.Г. (e-mail: s.tolst@mail.com)  
 Маршрутная книжка № 11/3-101  
 Особые отметки (пожелания): хороший каньон и выходы на долину

Фото 37. Перевальная записка

Вышло солнце. Спуск с перевала по живой осыпи, тропа отлично читается, идет траверсом по склону, маркировка сохраняется (фото 38). Привал в 10:35.

В начале тропа хорошая осыпная, позже становится травянистой и теряется. Начал моросить мелкий дождь. Крутизна склона в некоторых местах достигает 30 градусов, идем траверсом. Дойдя до скального выступа, обходим его слева по ходу движения и спускаемся уже плотной группой по крутой осыпной тропе, местами живой (фото 40). В изученных отчетах говорилось про бараньи лбы на этом спуске, но мы их не встретили. Метров через 500 выходим на травянистые холмы (фото 41), плавно перетекающие то в лес, то в поле

лопухов. Общее направление движения примерно по центру травянистого отрога, на который мы вышли. Спуск преимущественно идет по скотогонным тропам (для сокращения пути, т.к. тропы идут преимущественно вдоль склона, приходится «срезать углы»), переходя с одной тропы на другую идущую ниже. Такие переходы по травянистым склонам сложности не представляют, так как внизу уже видна лунная поляна. Шли 1:20. Привал в 12:02, высота 2237м.



Фото 38. Спуск с пер. Федосеева



Фото 39. Спуск до скального выступа



Фото 40. Склон за скальным выступом



Фото 41. Путь спуска после скального выступа



Фото 42. Выход на проезжую дорогу

Вышли на проезжую каменистую дорогу в 12:43 (фото 42). Вдоль дороги идет строительство, поэтому много грузовых машин. Идем сначала на восток до Т-образного перекрестка и затем сворачиваем на юг. Выходим к асфальтовой дороге в 13:28, делаем привал 10 минут. Рядом строений нет, только лежат аккуратно сложенные стволы деревьев.



Фото 43. Дорога вдоль р. Архыз

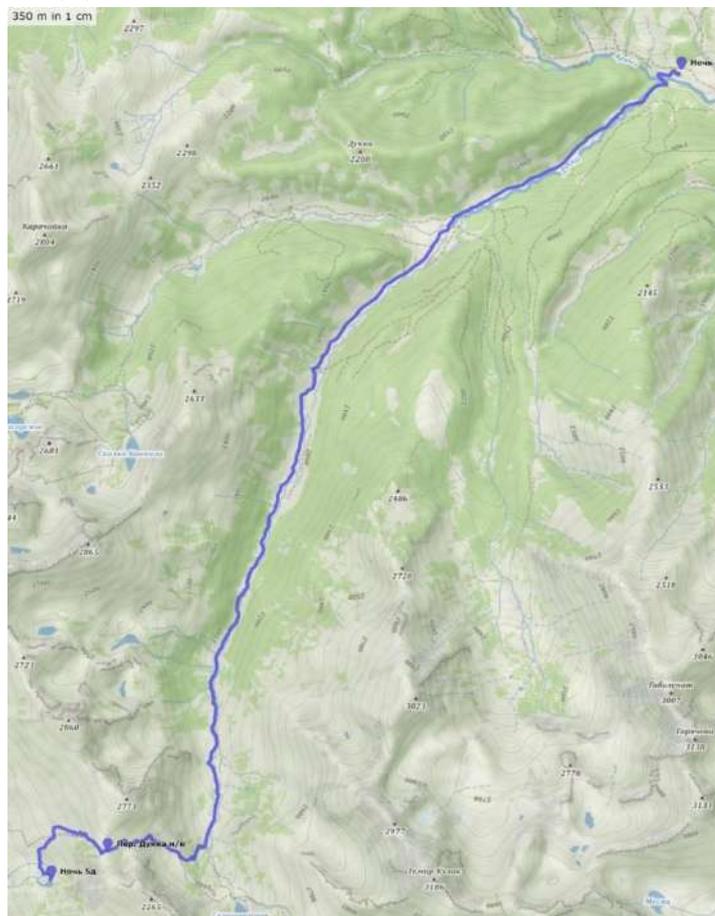
По асфальтовой дороге идем на запад (фото 43), никуда не сворачивая, выходим к слиянию рек Архыз и Дукка. В качестве места под лагерь выбрали небольшой холм с деревьями (фото 44), стоящий в стороне от стоянок на р. Дукка, где мы были в 14:15. Холм огибает река, поэтому далеко за водой идти не нужно.

Связываемся с куратором в Москве, чтобы узнать погоду на следующие дни. Ближе к вечеру Владимир привез заброску и пропуска.



Фото 44. М.н. на лесном холме

### 2.7.5. День 5. 15 июля



День 5	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
15.07.2020	13,0	4:40	5:42	+922 -374
Метеоусловия				
Утро		День		Вечер
Солнце		Солнце		Солнце
М.н. – дол. р. Дукка – дол. р. Большая Дукка – пер. Дукка (н/к, 2637) – м.н. у озера				

### Паспорт перевала

Перевал Дукка	
Др. название	Аркасара
Категория, высота	н/к, 2637
Характер склона	Травянисто-осыпной
Координаты	N 43°29.592' E 41°3.586'
Расположен	хребет Аркасара, соединяет р. Большая Дукка - р. Большая Лаба

Дежурные 6:30, общий подъем 7:00.

(9:15 – 10:14) Солнце, небольшой ветер. По мосту возвращаемся назад и с асфальтовой дороги сворачиваем на юг на грунтовую дорогу (фото 45). Людей мало, на пути встретили лишь пару машин. Через 4,9 км, пройдя водозабор, огороженный забором с колючей проволокой, делаем привал в тени дерева. Высота 1942м.



Фото 45. Дорога вдоль р. Дукка

Метров через 300-400 от прошлого места привала проезжая дорога переходит в одинарную тропу (фото 46), каменисто-земляная, небольшой подъем вверх. Тропа, расположившаяся вблизи реки, завалена средними и большими камнями (фото 47). Шли 58 мин. Привал в 11:29. Высота 2079м.

Солнце, дует легкий ветерок. Тропа явная, 2-3 раза пересекли широкие ручьи по камням, еще около 6 раз ручьи шириной до 1м. Местами подъем до 10 градусов. Привал в 12:25. Высота 2273м.

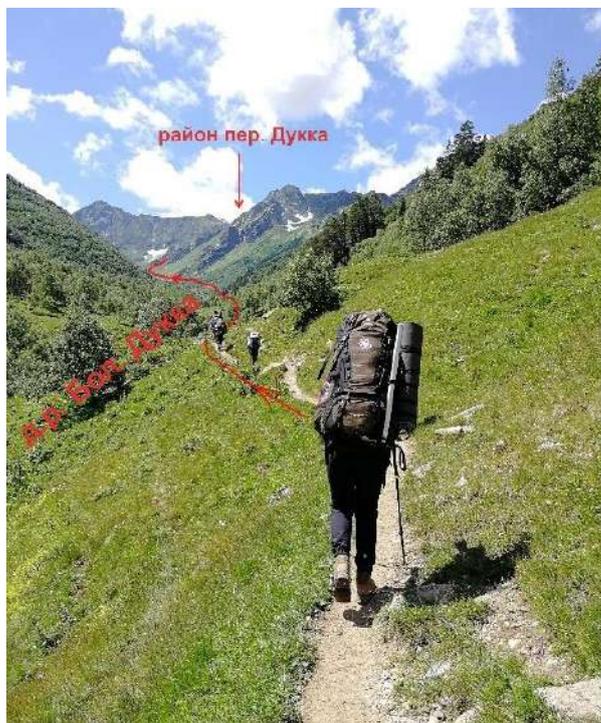


Фото 46. Вдоль р. Большая Дукка



Фото 47. Тропа вдоль р. Большая Дукка

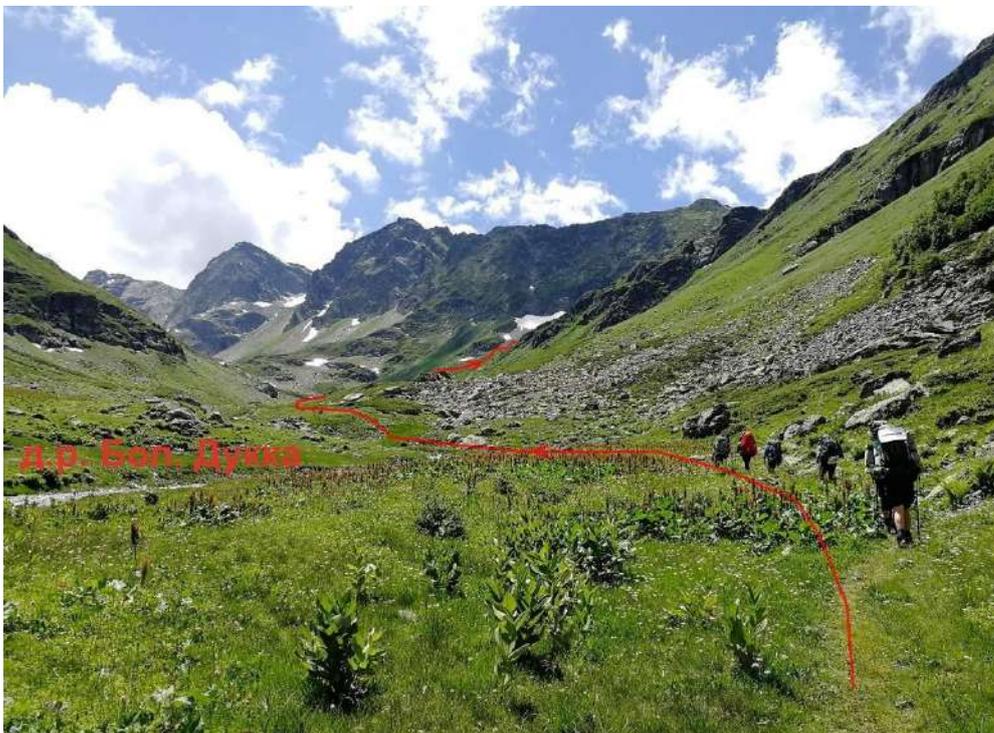


Фото 48. Путь к пер. Дукка из дол. реки



Фото 49. Подъем к пер. Дукка

Тропа по-прежнему явная, каменисто-земляная, заблудиться сложно. За нами поднимаются 3 человека на лошадях и с собакой. Так же как и мы, они держат путь в кош. Тропа петляет серпантином, проходит мимо небольшого снежника (фото 50). Привал в 13:30. Высота 2540.

Если внизу тихо, то наверху всю гуляет ветер. В 14:00 на перевале, широкая травянисто-осыпная седловина. Перевальных записок нет. Перевал сложности не представляет, соответствует категории н/к.

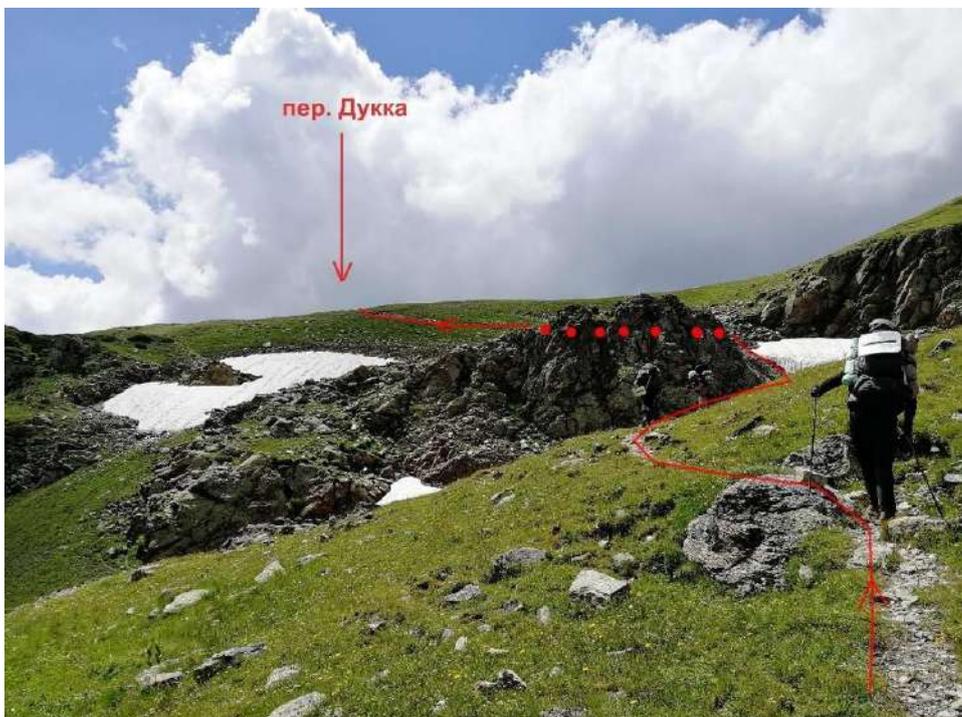


Фото 50. Перевальный взлет



Фото 51. На пер. Дукка

Чуть спустившись с перевала по явной осыпной тропе, смотрим расположение коша и решаем все же остановиться на ближайших озерах, а завтра спуститься по склону и подсесть тропу. Уходим с тропы левее по ходу движения и траверсируем травянистый склон крутизной до 30 градусов. В изученных отчетах было написано, что озера не очень для постановки лагеря. Здесь действительно гуляет много овец, за ними приглядывает одна лошадь, которая ближе к вечеру уводит их к кошу. Останавливаемся в 14:57 у самого большого из озер, так как там меньше животных. Кипятим воду для приготовления пищи и изотоника.

После обеда двое ребят прогулялись до коша и вернулись с двумя 1,5л бутылками молока и головкой сыра.



Фото 52. Спуск с пер. Дукка

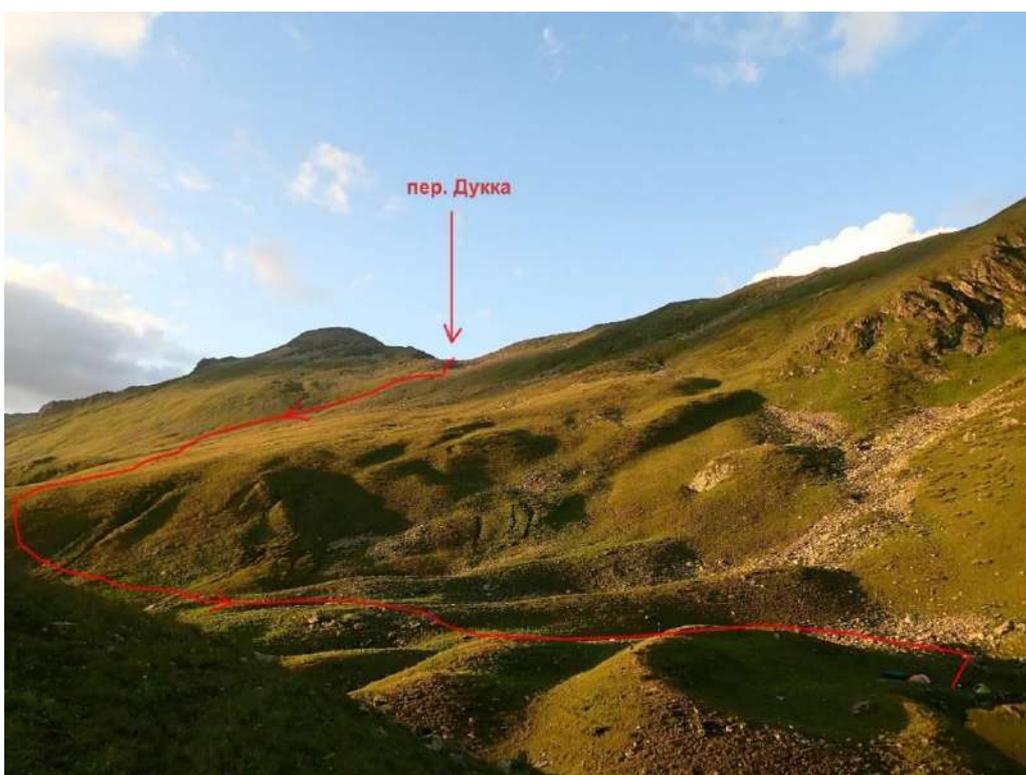
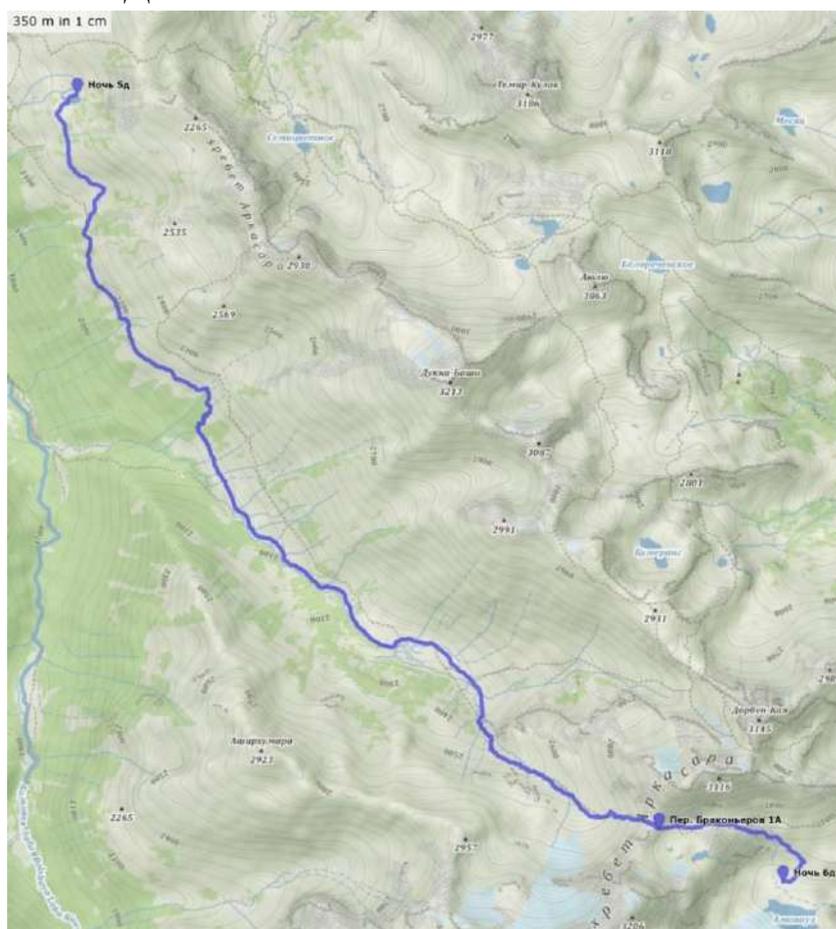


Фото 53. Спуск с пер. Дукка к озерам

## 2.7.6. День 6. 16 июля



День 6	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
16.07.2020	11,5	6:05	7:26	+1049 -828
Метеоусловия				
Утро		День		Вечер
Солнце		Солнце		Солнце
М.н. – дол. р. Большая Лаба – дол. р. Бурная – пер. Браконьеров (1А, 2880) – оз. Аманауз				

### Паспорт перевала

Перевал Браконьеров	
Категория, высота	1А, 2880
Характер склона	осыпной
Координаты	N 43°26.175' E 41°6.689'
Расположен	Хребет Аркасара
Снята записка	ТК Вестра г. Москвы, 3 к.с., 08.07.2020, рук. Шпрайцер С.С.

Дежурные 6:30, общий подъем 7:00, солнце.

(9:04 – 9:53) От озера идем траверсом по травянистому склону (фото 55), чтобы подсесть параллельно идущую нам тропу. Скинув метров 70 высоты, выходим на явную земляную тропу. Начинают встречаться камни среднего размера, привал в тени деревьев. Высота 2185м.



Фото 54. Путь к озеру и спуск в дол. р. Большая Лаба



Фото 55. Тропа, траверсирующая правый борт дол. р. Большая Лаба

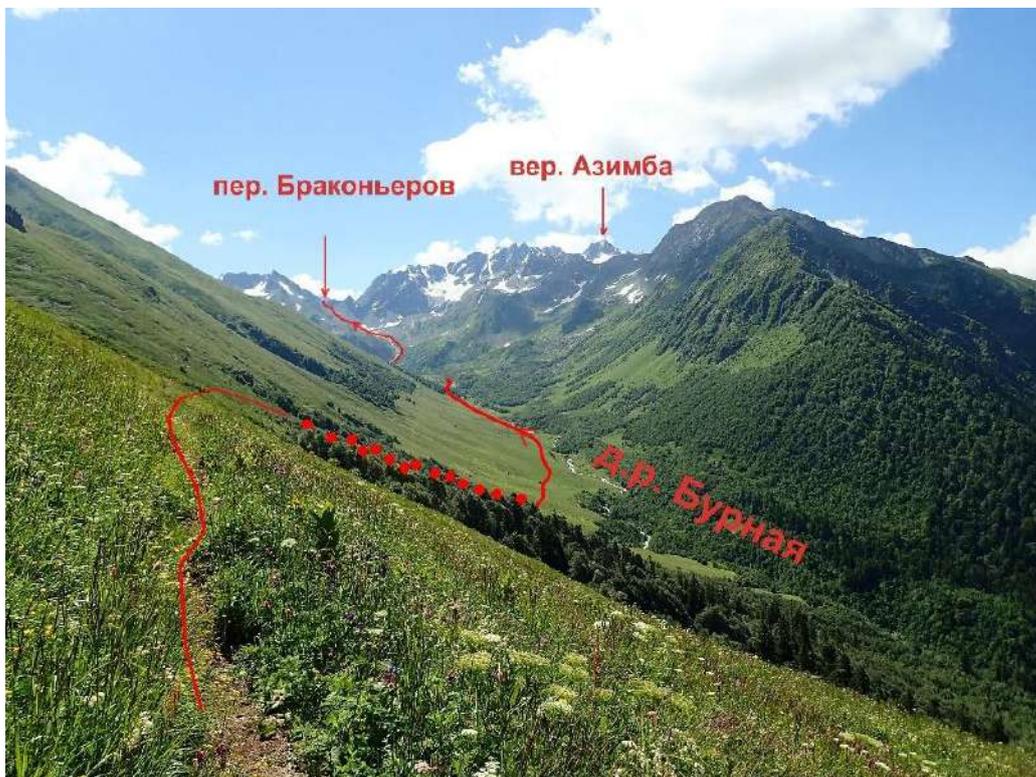


Фото 56. Спуск на устьевую ступень р. Бурная.

Начинаются лесные склоны, несколько раз пересекаем узкие ручьи. Тропа продолжает спускаться в поля ближе к реке пока не поравнялась с ней. Привал в 10:57. Высота 2108м.



Фото 57. Спуск тропы серпантинном в дол. р. Бурная



Фото 58. Дол. р. Бурная, в сторону пер. Браконьеров

Тропинка стала совсем узкой, травянистой, вполне явная. Ближе к реке стала земляной и уже шире, чем была. Выходим на поле, откуда виден предстоящий подъем к перевалу. Вдоль реки неплохие места под палатки. Переходим снежник, крутизна до 10 градусов - снег в целом еще плотный, слегла рыхлый. Привал в 11:56. Высота 2291м.



Фото 59. Дол. р. Бурная, в сторону пер. Браконьеров



Фото 60. Подъем к пер. Браконьеров из дол. р. Бурная

Сама тропинка сложена из мелких камней, вполне читабельна на травянисто-осыпном склоне. Несколько раз пересекли линии россыпи камней (фото 61). Далее тропа каменисто-земляная петляет среди разросшегося рододендрона, который то и дело цепляется за ноги, крутизна до 20 градусов. Слева по ходу движения бурная река, а над ней скальные выступы. Чем выше, тем склон становится более пологим и все больше усыпан средними камнями, тропа на них начинается теряться (выложена мелкой галькой). Привал в 13:00. Высота 2515м.



Фото 61. Траверс склона, подъем к пер. Браконьеров из дол. р. Бурная

Дальше движение по осыпи, иногда встречаются живые камни. Идем вдоль длинного снежника (фото 62), простирающегося вдоль горного массива. На сам снежник выходим непосредственно перед перевальным взлетом. Снег чуть рыхлый в это время, светит солнце, дует слабый ветер. Выход на курумник вполне приятный, изредка попадаются живые камни. Тропа вовсе теряется. Привал в 14:04.



Фото 62. Подъем к пер. Браконьеров



Фото 63. Подъем к пер. Браконьеров

Склон не самый приятный для прохождения. Внизу при выходе на него со снежника были средние и крупные камни, по которым еще было более-менее удобно идти (фото 64), а ближе к седловине превратился в сплошную живую осыпь, крутизна подъема до 30 градусов. Непосредственно последние метры до седловины осыпь разбавилась травой и идти снова стало легко (фото 65). В 14:57 выходим на седловину, неширокая мелко-осыпная площадка (фото 66). Снята записка ТК Вестры, руководитель Шпрайцер Сергей (фото 67). Небо ясное, солнечное. Самого озера Аманауз не видно с перевала, но отчетливо различим подход по долине к нему.



Фото 64. Траверс перевального взлета



Фото 65. Верхняя треть перевального взлета



Фото 66. На пер. Браконьеров

Контрольная записка	
Группа туристов турклуба «Вестра» г. Москва,	
совершая горный поход <u>3</u> к.с. в составе <u>4</u> чел.	
<u>путь на пер. Браконьеров 1А</u>	
<u>08.07.2020 в 15:50</u>	
со стороны <u>пер. Амануз</u>	
Метеоусловия <u>порч. облачно</u>	
Видимость <u>туман</u>	
Состояние группы <u>адекватно!</u>	
Движение начато	
в сторону <u>г. Бурная</u>	
Снята записка группы	
<u>Саркисовского ТК</u>	
под руководством <u>Ильина</u>	
от <u>08.07.2020</u>	
Руководитель группы: <u>Ильин С.С.</u>	
Участники: <u>Михайлов Ч.С.</u>	
<u>Чайков А.В.</u>	
<u>Савилов Н.В.</u>	
Маршрутная книжка №	

Фото 67. Перевальная записка

Спускосая тропа траверсирует левый борт перевального цирка и приводит к снежнику в конце цирка (фото 68), снег на котором уже довольно рыхлый. На другом конце из снежника течет маленький ручей. За перегибом забираем правее на травянисто-осыпной склон, оставляя выходы скал справа. Уже видно озеро Аманауз и палатку возле нее. Ниже продолжаем спуск по наклонной террасе, надеясь подрезать возможную тропу, ведущую с Кругозора к леднику Аманауз, но тропы нет. Поэтому спустившись примерно до середины террасы, начинаем спуск по крутому травянисто-осыпному склону (фото 70), крутизной до 30 градусов, спускаемся аккуратно, трава по колено. Вокруг озера опять россыпь

камней, в непосредственной близости с озером растёт много рододендронов и есть ровные травянистые площадки.

В 16:30 у маленького озера ставим лагерь. У большого озера стояла палатка, руководитель ходил пообщаться с ними после обеда, но особо много узнать не удалось. Там была не вся группа, а лишь часть - остальные в это время были где-то в районе пер. Воронцова-Вельяминова.

Завтра рано вставать, поэтому ложимся пораньше под убаюкивающий голос руководителя, читающего про завтрашний перевал 2А. Тихо, но слышны камнепады на г. Аманауз или Псырс.

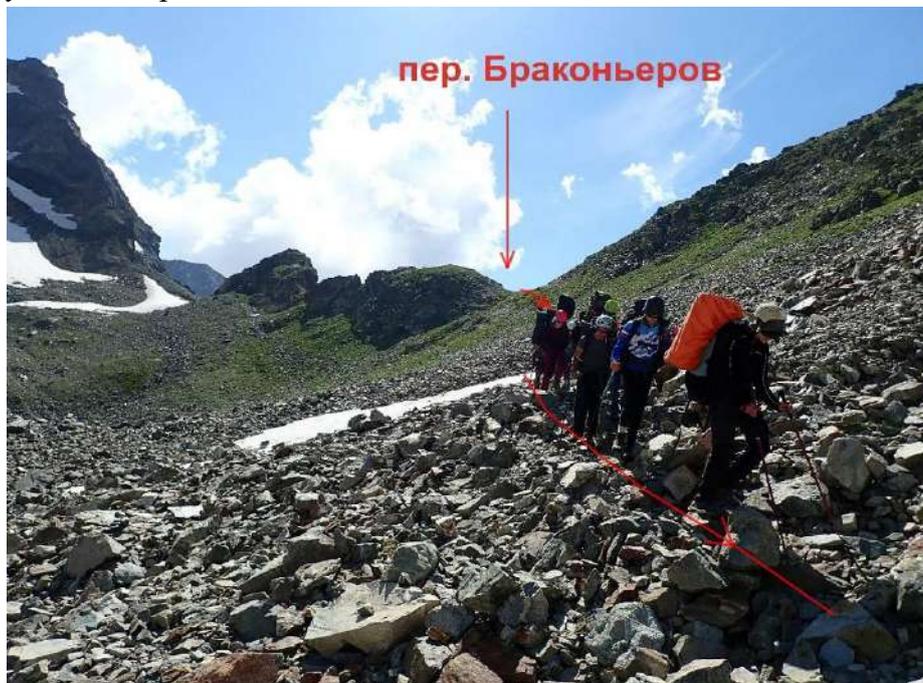


Фото 68. Спуск с перевала



Фото 69. Спуск с перевала в сторону оз. Аманауз

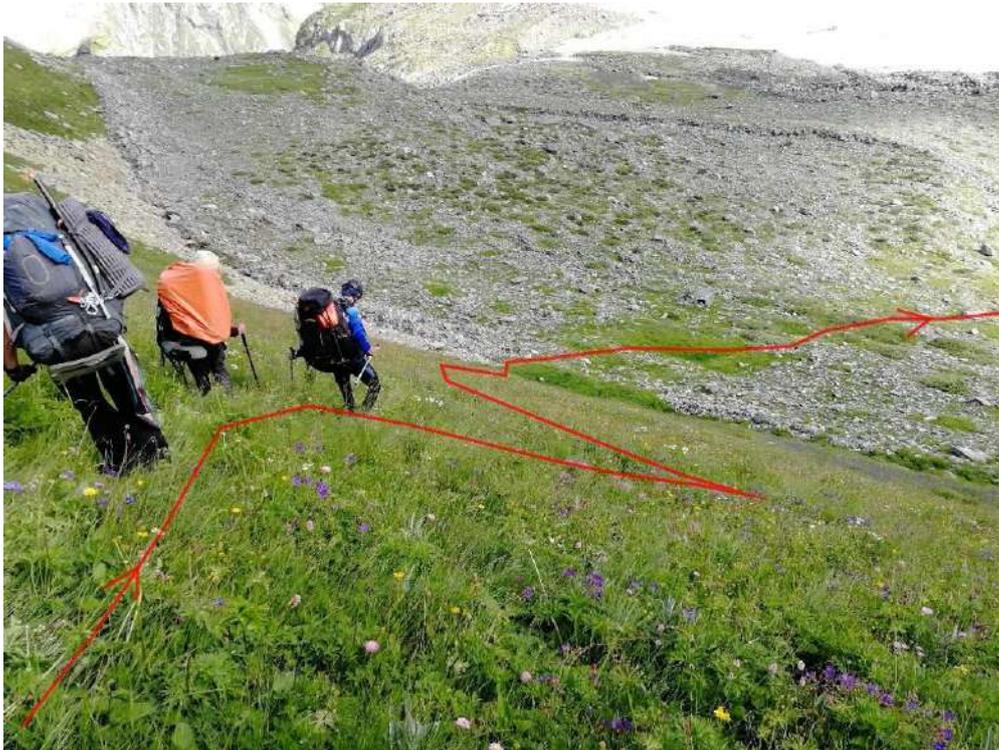


Фото 70. Начало спуска с террасы к озеру Аманауз



Фото 71. Путь спуска с террасы к лагерю возле озера Аманауз

### 2.7.7. День 7. 17 июля



День 7	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
17.07.2020	3,0	2:16	2:44	+674 -156
Метеоусловия				
Утро	День		Вечер	
Солнце	Облачно, дождь		Ясно	
Оз. Аманауз – лед. Аманауз – пер. Аманауз архызский (2А, 3050)				

### Паспорт перевала

Перевал Аманауз архызский	
Др. название	Аманауз
Категория, высота	2А через ледопад (по осыпной полке скорее 1Б), 3050
Характер склона	Ледник открытый/закрытый, ледопад, скальная полка, разрушенные скалы
Координаты	N 43°24.981' E 41°5.965'
Расположен	Между вершинами Азимба и Аманаузбаши, на хребте Аркасара, соединяет лед. Аманауз (дол. р. Аманауз) и лед. Псырс (дол. р. Большая Лаба)
Прохождение	СВ-ЮЗ
Возможные опасности	При подъеме – скользкий участок у водопада на скальной полке, движение по закрытому леднику, разрушенные скалы; при спуске – движение по закрытому леднику, осыпь
Меры безопасности	Движение в связках по закрытому леднику, на ледопаде нижняя/верхняя страховки
Снята записка	ТК Вестра г. Москвы, 3 к.с., 08.07.2020, рук. Шпрайцер С.С.; СТК Альтаир, 4 к.с., 24.08.2020, рук. Коляда И.Л.

Общий подъем 2:30.

Сегодня по прогнозу дождь ближе к обеду, поэтому в планах пройти по максимуму и поставить лагерь до наступления сильного дождя. Трое ребят с 1 к.с. встают вместе с нами. Выход 4:34, облачно.

От м.н. идем к перевалу (тропы здесь понятное дело нет), ориентируясь на осыпную полку на левой морене (ор.). Травянисто-осыпной склон крутизной до 15 градусов, затем пересекаем один большой снежник, снег плотный, а затем еще несколько маленьких. Последние метров 50 до осыпной полки вновь трава с камнями. Постепенно загребаем поближе к скалам, с которых в нескольких местах течет вода. Спуск на снежник крутоват (фото 75), около 1 метра в высоту, земля едет под ногами, такой же и выход со снежника. Прижимаемся к скалам, крутизна здесь небольшая, около 5-10 градусов (фото 76). Один участок стены длиной метров 5 проходим аккуратно, камни скользкие, так как по скалам стекает вода, образуя на подобие струнно-капельного водопада. Перед снежником, плавно переходящим в открытый ледник, надеваем кошки и достаем ледорубы (фото 77). Шли 54 мин. Облачно.

На фото 78 и 79 показан ледопад (крутоват, подниматься только со страховкой или провешиванием перил).



Фото 72. Путь подъема на пер. Аманауз архызский



Фото 73. Поход к скальной полке



Фото 74. Подъем ближе к скальной полке



Фото 75. Траверс снежника



Фото 76. Скальная полка



Фото 77. Выход на снежник со скальной полки

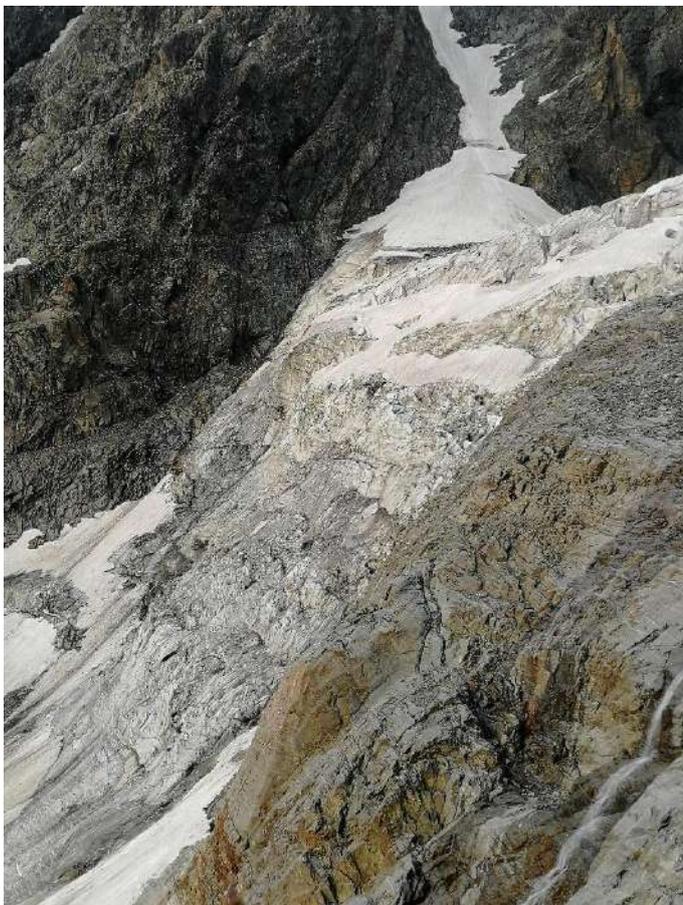


Фото 78. Ледопад



Фото 79. Верхняя часть ледопада

(5:56 – 7:05) Начинаем подъем по снежнику траверсом без связок, снег плотный, держит хорошо (фото 80). Таким образом обходим большие глубокие трещины, прорезающие ледник (фото 82), и только подойдя к россыпи камней, выходим на открытый ледник крутизной до 15 градусов (фото 81). По всему леднику разбросаны мелкие и средние камни, возможно, это осталось от тех камнепадов, что слышали накануне вечером. Все трещины видны, они забиты льдом и легко обходятся. Крутизна ледника позволяет просто идти в кошках. Проходим этот участок без навешивания перил. Идем к перегибу плотной группой, обходим редко встречающиеся небольшие трещины и ледниковые колодцы. Как только ледник переходит в закрытый, ввязываемся в две связки по 3 и 4 человека соответственно (фото 83). Начинается вылаживание с легким набором высоты, крутизна около 5 градусов. Центр ледника напоминает неширокие борозды, которые можно спокойно перешагнуть. По пути на снегу заметили медвежьи следы.

В 7:05 подходим к разрушенным скалам перед седловиной, снимаем кошки, вывязываемся из связок. Подъем по камням 7-10 м (фото 84).

В 7:18 на перевале есть несколько обустроенных площадок под палатки, прямо на перевале и остаемся. Начинает моросить мелкий дождь, успеваем поставить палатки и залезть внутрь прямо перед началом ливня. К вечеру распогодилось.



Фото 80. Подъем по снежнику перед выходом на лед. Аманауз



Фото 81. Выход на ледник Аманауз



Фото 82.



Фото 83. Путь по закрытой части лед. Аманауз



Фото 84. Разрушенные скалы перед седловиной (вид сверху)

Нашли две перевальных записки. Одна уже известной нам группы ТК Вестры под руководством Шпрайцера Сергея (были здесь недавно, чуть больше недели назад). Вторая принадлежит ТК Альтаир под руководством Коляды И.Л., 2017 год.

В изученных отчетах многие пишут, что ставят лагерь на осыпных островках (фото 87) на лед. Псырс, но мы в силу погоды остались на седловине.

Контрольная записка	
Группа туристов турклуба «Вестра» г. Москва, совершая горный поход 3 к.с. в составе 4 чел.	
поднялась на вер. <i>Амангаз</i>	
<i>(8.02.2020 в 11.15)</i>	
со стороны	<i>вер. Азия</i>
Метеоусловия	<i>туман</i>
Видимость	<i>хорошо</i>
Состояние группы	<i>хорошо</i>
Движение начато	
в сторону	
Снята записка группы	<i>Толкина и Курдюкова</i>
под руководством	
от	
Руководитель группы:	<i>Шпрайцер С.С.</i>
Участники:	<i>Михайлова Ч.С. Чусанов Л.В. Ковалев И.В.</i>
Маршрутная книжка №	

Фото 85. Перевальная записка



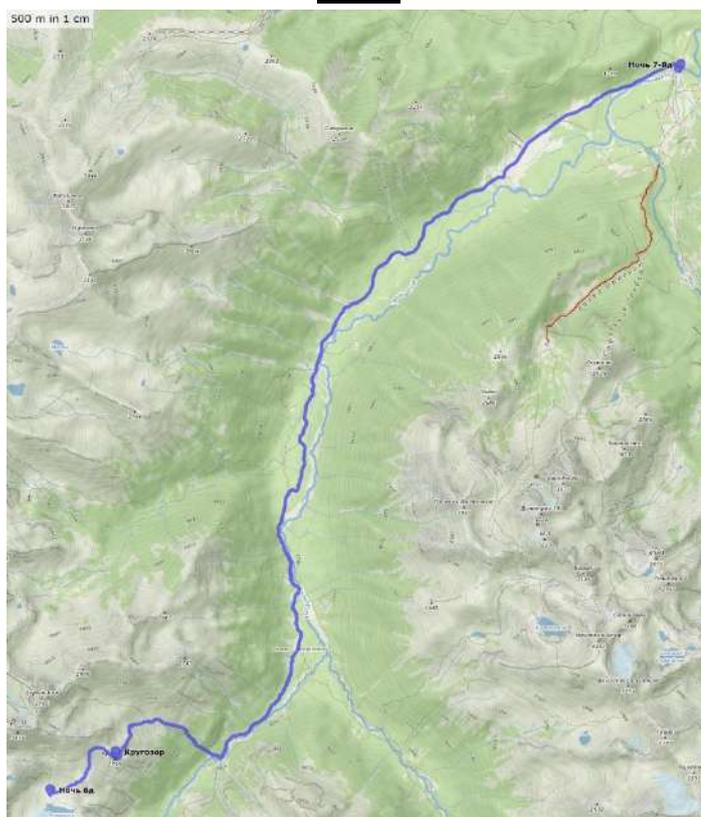
Фото 86. Перевальная записка



Фото 87. Вид с седловины на юг (на ледник Псырс)

По итогу подъем на перевал по осыпной полке скорее 1Б, чем 2А. Напрямую через ледопад, вероятно, будет 2А. Со стороны виднелись крутые участки, где пришлось бы пускать лидера с нижней страховкой «ледолазить».

## 1 к.с.



День 7	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
17.08.2020	17,4	8:30	14:05	+342 -1317
Метеоусловия				
Утро	День		Вечер	
Дождь	Небольшой дождь		Ясно	
Оз. Аманауз – г. Кругозор – дол. р. Аманауз – дол. р. Псыш – поляна Таулу				

Общий подъем 2:30.

Сегодня по прогнозу дождь ближе к обеду. Встаем вместе с 3 к.с., выход 4:25, облачно.

Сначала поднимаемся по пути вчерашнего спуска, каменистый склон, но позже перешли на траверс травянисто-осыпной склона, пока не подсекли тропу. На горе есть места под палатки. Переменная облачность, без дождя. Шли 1ч. 25 мин. до г. Кругозор, привал в 5:15, высота 2693м.

Прошли 2,7 км. Вскоре каменистая тропа перешла в курумник средних размеров, тропа явная идет по склону до 15 градусов. Привал 15 мин. на сосновой полке. Пасмурно, без дождя. Привал в 7:00. Высота 2163м.

Крутой спуск до 30 градусов через сосновый лес, тропа выложена мелкими камнями. Дошли до р. Псыш. Пасмурно, морозящий дождь. Привал в 8:14. Высота 1774м.

Идем вдоль реки по каменистому берегу, тропа есть, относительно хорошо видна. В точке (N 43.44489° E 41.16278°) развилка на тропу и хорошую проезжую дорогу. Привал в 8:25.

Идем по тропе, но метров через 500 решили пройти сквозь лес на проезжую дорогу. Идет дождь, тропа сильно размыта, поэтому по широкой дороге все же приятнее. Несколько раз пересекли реку по камням. Не успели много пройти, как нам навстречу вышли трое сотрудников ФСБ пограничной службы, пропусков у нас собой не было, пришлось с ними пройти до погранзаставы. По ходу пути к погранзаставе за метров 500 до заставы построен мост через реку Псыш.

В 10:45 пришли на погранзаставу, ожидаем протокола в беседке на территории пограничников. Дождь продолжается. Сотрудники провели опрос и предложили горячий чай с сухарями.

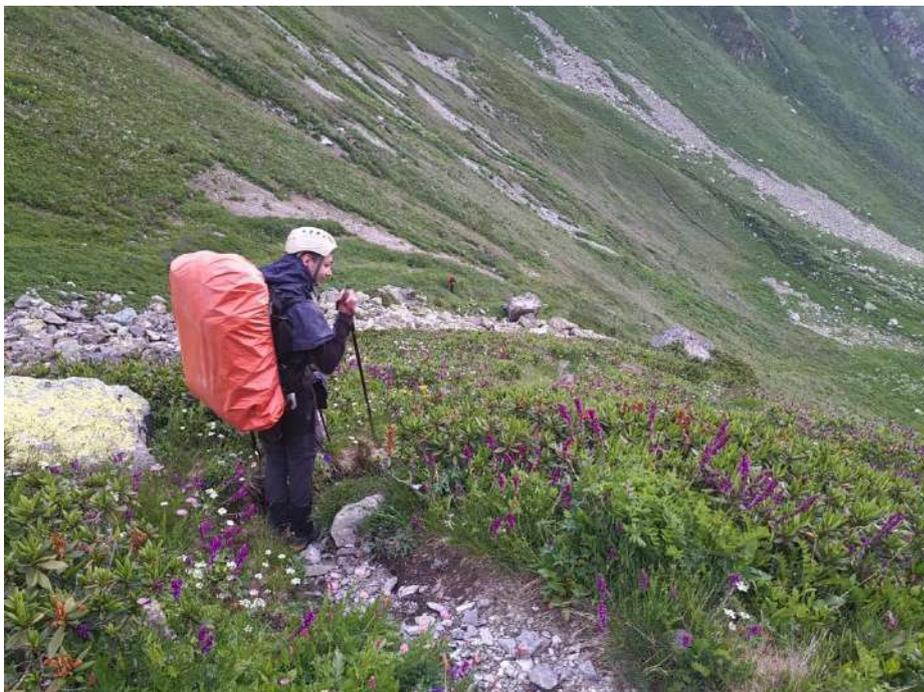
15:15 нас наконец отпустили (из-за проблем с генератором работники погранзаставы долго не могли напечатать протоколы), мы подписали протокол и отправились на поляну Таулу.

После погранзаставы идем по наезженной каменистой дороге, единственным препятствием был участок, на котором дорога проходила прямо по руслу реки, идем вдоль и переходим в удобном месте вброд. Как оказалось, дальше были мосты, до которых мы не дошли.

18:30 на поляне Таулу, поставили лагерь и устроили ужин в одном из кафе.



Подъём к Кругозору



Начало спуска

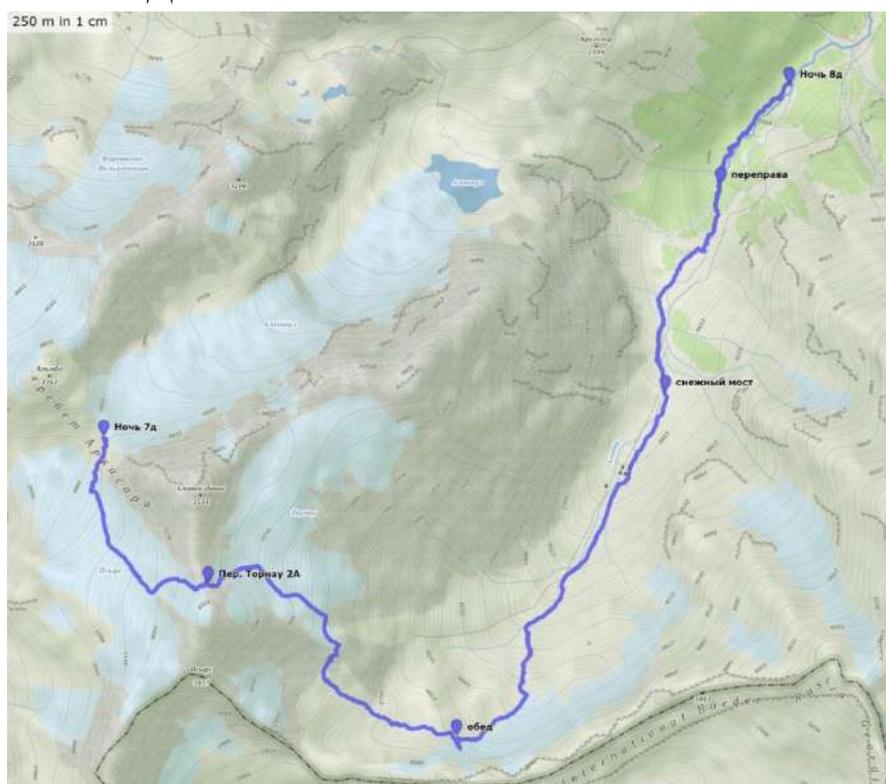


Спуск к реке Псыш



Мост через р. Псыш у погран заставы

### 2.7.8. День 8. 18 июля



День 8	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
18.07.2020	8,5	11:50	15:00	+376 -1499
Метеоусловия				
Утро	День		Вечер	
Облачно	Солнце		Ясно	

Пер. Аманауз архызский (2А, 3050) – лед. Псырс – пер. Аманауз малый (2А, 3326) – лед. Торнау – дол. р. Аманауз – дол. р. Псыш

### Паспорт перевала

Перевал Аманауз малый	
Др. название	Торнау, Донецкий, Аманауз Южн.
Категория, высота	2А, 3326
Характер склона	Осыпной, ледник
Координаты	N 43°24.542' E 41°6.380'
Расположен	Между вершинами Аманаузбаши и Псырс, на хребте Аркасара. Соединяет лед. Псырс (дол. р. Большая Лаба) и лед. Торнау (дол. р. Аманауз)
Прохождение	З-В
Возможные опасности	При подъеме – движение по закрытому леднику, скалы; на спуск – скалы, бергшруд, закрытый ледник
Меры безопасности	Провешивание перил на скалах, движение в связках по леднику
Снята записка	Г. Таганрог, н/к с эл. 4 к.с., 21.07.2017, рук. Малиновский Д.А.

Дежурные 3:00, общий подъем 3:30.

(5:15 – 6:45) Сперва спуск по каменистому склону (фото 89), траверс небольшого участка ледника и вновь выходим на осыпь, где надеваем кошки и вяжемся в связки. Подъем по закрытому леднику крутизной до 20 градусов, выше становится круче до 30 градусов. Привал на леднике метрах в 70 от скал, снимаем кошки, разбираем связки и бухтуем веревки. Ближе не подходим, так как повсюду валяются камни. Вероятно, они прилетели со стороны перевала. По описанию других групп есть два варианта подъема на седловину.

Трое отправились вешать перила, остальные ждут внизу. Сам выход на скалы вполне нормальный, есть пару трещин, ранклюфт, но в целом мы спокойно прошли, маневрируя между ними, до осыпного «укромного местечка» метрах в пяти правее нужного нам кулуара, закрытого небольшой снежной стеной от ледника, ветра здесь не было. Всего было провешено две веревки (обе по 50м): 1 – от «укромного местечка» до середины склона, 2 – до седловины.



Фото 88. Путь к пер. Торнау по лед. Псырс



Фото 89. Выход на лед. Псырс

Первую станцию делали на двух бурах. Чтобы выйти к кулуару, нужно пройти 5 метров по снежному выступу (фото 91) и затем выйти на осыпь. Склон ужасный, сплошь и рядом все сыпет, начиная с мелкой осыпи и заканчивая маленькими камнями (фото 92, 93). Крутизной до 60 градусов, выше идет чуть положе. Практически не за что зацепиться: берешься за скалу и этот кусок просто остается у тебя в руках. Лидером шел Аксенов на провешивании перил, остальные жумарили. Станцию делали на скальном выступе при помощи петли.

Вторую веревку крепим также петлей за огромный камень. Склон до 30 градусов, из-под ног продолжает сыпать. Этот участок можно идти свободным лазанием, изредка помогая себе жумаром, так как самая сложная часть была внизу (фото 94).



Фото 90. Подход под пер. Торнау (точкой отмечена станция)



Фото 91. Первая веревка на подъем на пер.  
Торнау



Фото 92. Первая веревка на подъем на пер.  
Торнау (вид снизу)



Фото 93. Первая веревка на подъем на пер.  
Торнау (вид сверху)



Фото 94. Вторая веревка на подъем на пер.  
Торнау (вид снизу)

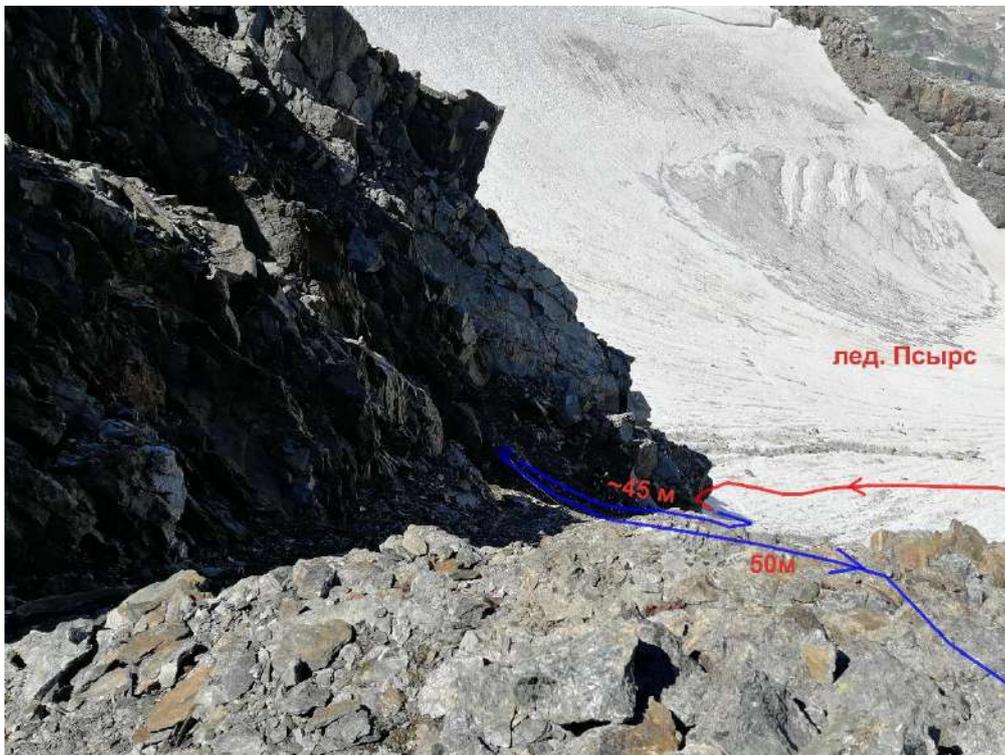


Фото 95. Схема провешенных веревок (синей точкой отмечена станция)

Как только поднимается человек с третьей веревкой, начинаем искать место для спуска. Если пройти вдоль хребта в восточном направлении, небольшой участок свободного лазания (фото 98), то там есть большой валун (удобный для станции) и под ним хороший гладкий скальный склон с выходом на ледник. Делаем станцию на расходной веревке и петле, организовываем сдерг.

В 10:20 полностью вся группа поднялась на седловину перевала. Солнце, слабый ветер. Седловина узкая, сплошные острые скалы. Находим одну записку 2017 года н/к с эл. 4к.с. в составе 3-х человек, руководитель Малиновский Даниил. Перевал полностью отвечает заявленной категории 2А.



Фото 96. На пер. Торнау

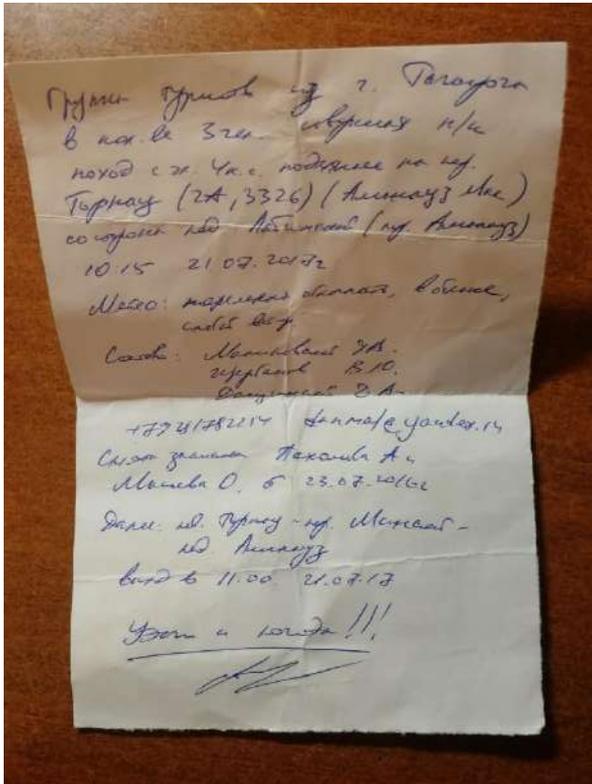


Фото 97. Перевальная записка



Фото 98. Проход по скалам (вид сверху)

Спускаемся по перилам на спусковых устройствах, уходя правее по стене, так как если спускаться напрямую, то внизу поджидает широкий бергшрунд (фото 99), растянувшийся вдоль всего склона перевала. Спустившись до ледника, переходим берг по снежному мостику и загибаем обратно влево. Веревки 50 м хватило ровно, чтобы пройти берг. Для подстраховки и быстрого спуска делаем станцию на ледорубе (один человек остается стоять на нем), склон крутизной до 30 градусов, обходим одну широкую трещину, идем вниз. Итого на спуск потребовалось две перильные веревки по 50м + 1 веревка на сдерг. Ледник закрытый, снег рыхлый, верхняя часть порвана бергом и трещинами. Кошки не надеваем, быстренько организовываем связки и идем прусским шагом вниз по склону подальше от трещин, затем траверсим по более пологой части ледника на северо-восток (фото 101). Привал в 13:02. Высота 3033м.

Спуск по осыпи сразу на восток сверху выглядит неприятным (зеленая стрелка, фото 102.1). Траверсом без кошек переходим по небольшому снежному склону крутизной до 20 градусов и выходим на гребень, с другой стороны гребня склон каменисто-осыпной (фото 102.2), идем плотной группой траверсом, ниже становится круче и изредка попадаются живые камни. Спускаемся, помогая себе руками. Чтобы побыстрее оказаться в долине, переходим на крутой снежник и спускаемся лицом к слону на три такта. Далее полого, идем на восток по снежнику, склон постепенно становится круче. И вот здесь мы увидели, как внизу в начале дол. р. Аманауз среди камней бегал медвежонок без матери. Видимо, мы его испугали, он тут же убежал в долину р. Аманауз, больше мы его не видели. Оказавшись там, где недавно был медвежонок, остановились на обед в 14:40.



Фото 99. Бергшрудны на восточном склоне



Фото 100. Схема провешенных веревок



Фото 101. Траверс лед. Торнау



Фото 102.1.



Фото 102.2. Спуск в дол. р. Аманауз



Фото 103. Спуск в дол. р. Аманауз



Фото 104. Путь спуска в дол. р. Аманауз

Продолжаем идти по курумнику, справа по ходу движения остается снежник. Как только снежный склон становится менее крутым, переходим на рыхлый снег и идем на юг (фото 106).

Последний снежник (точнее снежный мост) позади, и мы вышли к узкой речке. Долина сплошь усыпана средними камнями, травы мало.

Река постепенно становится шире, по обоим берегам склоны все круче, тропы не видать. Возможно, где-то выше есть нормальная тропа, которая нарисована на сайте [nakarte.me](http://nakarte.me), но мы увидели лишь россыпь камней в том месте. Согласимся, там идти, даже

без тропы, было бы приятнее и быстрее, но мы пошли искать приключения. Нам удалось переходить с берега на берег сначала просто перешагивая речку, затем по камням, один раз через довольно большой снежный мост. Снова по камням до тех пор, пока река не стала настолько широкой и бурной, что по камням просто так не перейдешь. Организовываем переправу через бревно и натягиваем перила, чтобы придерживаться. Еще немного идем по каменистому берегу, пока это было возможно, и затем продолжаем пробираться через «густые джунгли». Через 1,2 км совершенно случайно находим вполне неплохой мелко каменистый кусок берега под две палатки, где были около 20:15. Лес оказался весьма ветвистым. На фото 108 нарисован альтернативный вариант спуска с лед. Торнау.



Фото 105. Траверс снежника



Фото 106. Путь выхода в дол. р. Аманауз

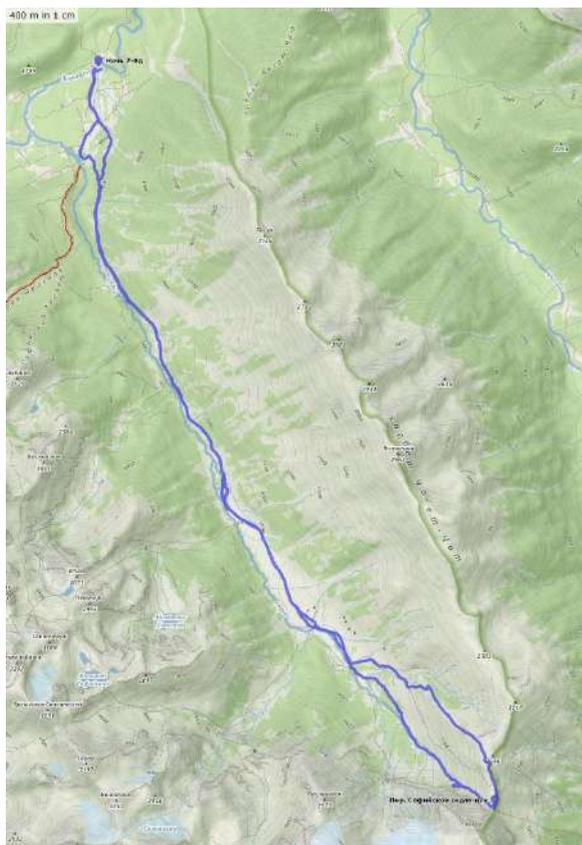


Фото 107. Путь выхода в дол. р. Аманауз



Фото 108. Альтернативный вариант спуска

### 1 к.с.



День 8	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
18.08.2020	25,8	7:45	12:10	+1218 -1218
Метеоусловия				
Утро	День		Вечер	
Солнце	Солнце		Ясно	
Пол. Таулу – дол. р. София – пер. Софийское седло (рад.)				

### Паспорт перевала

Перевал Софийское седло	
Категория, высота	н/к, 2571
Характер склона	Травянисто-осыпной
Координаты	N 43°26.046' E 41°17.811'
Расположен	Хребет Чагет-Чат, соединяет дол. р. София и дол. р. Кизгыч

9:30 подъём.

9:55 завтрак в кафе.

10:15 вышли с пол. Таулу. Погода была солнечной, все располагало для путешествия. Дорога грунтовая.

В 11:50 сделали привал на 10 минут. Еще через 30 минут перехода сделали привал на 10 минут. По дороге ездили УАЗики, которые оказывали экскурсионные услуги отдыхающим. Так же на пути встречались стада коров на выпасе и лошади. Дорога грунтовая.

В 13:40 подошли к ледниковой ферме. Сделали привал на 20 минут. В этом месте ларьки с продуктами, сувенирами и несколько кафе. Чуть дальше был расквартирован полевой лагерь военных, у которых в данном районе проводились учения.

В 14:00 начали подъём на Софийское седло вдоль р. Бугойстаут.

Продолжаем движение и через 55 минут доходим до седловины и поднимаемся чуть выше.

В 15:20 организовали чаепитие с красивейшим видом на пики гор Кавказского хребта и г. София. На седле и тропе к нему много людей, в основном отдыхающие, приехавшие на экскурсионных внедорожниках. Спустя час начинаем спускаться на Софийское седло.

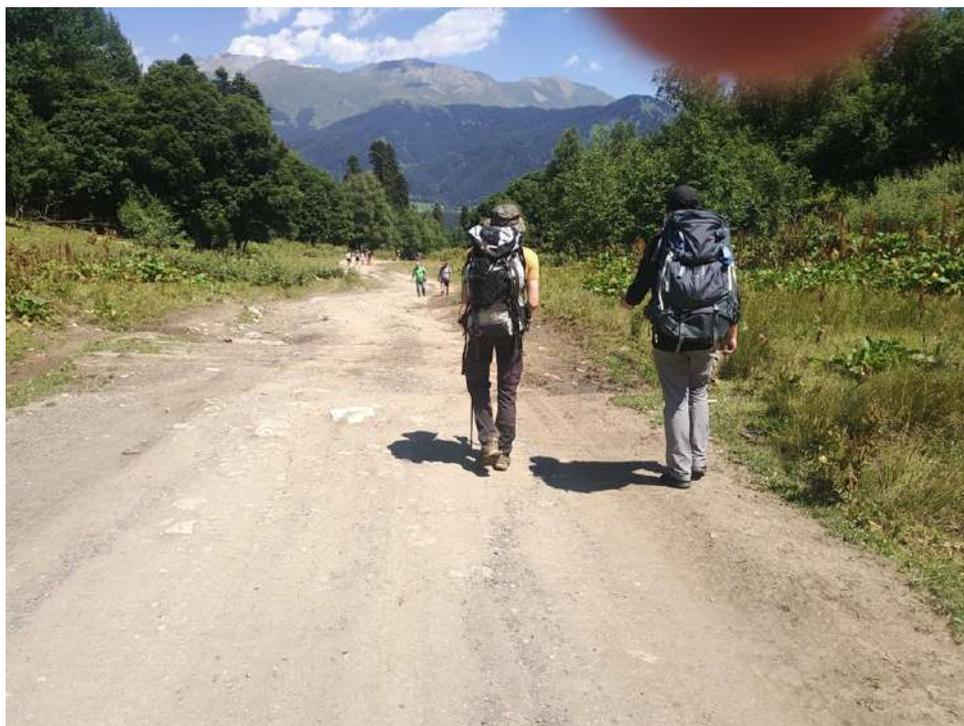
В 16:40 на пер. Софийское седло. Делаем фотографии, и начинаем спуск вдоль Софийских водопадов. Спуск осыпной, после поворота на тропу к водопадам начинается курумник, сменяющийся обычной тропой. Тропа иногда терялась, но вновь на неё выходили. Основная тропа проходит по верхней части проходимого склона. Переходы через водопады по камням, воды было немного. Встретили по пути группу из 6 человек без рюкзаков.

В 17:10 подходим к четвёртому водопаду, где отдыхают все туристы.

В 18:10 спускаемся к софийской поляне, устроили получасовой привал и поздний обед.

В 18:40 вышли обратно к поляне Таулу, шли той же дорогой по пути сделав два привала.

В 22:25 дошли до рынка поляны Таулу, купили продукты на ужин, пошли к палаткам.



Дорога к ледниковой ферме



Подъем на Софийское седло



Подъем на соседний с софийской седловиной гребень

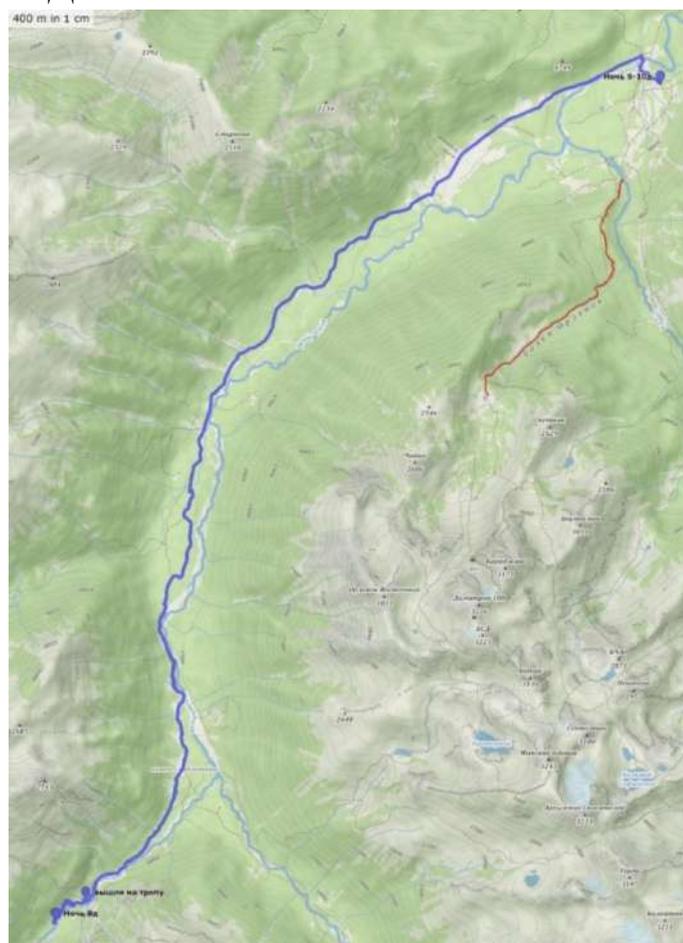


Седловина



На перевале

## 2.7.8. День 9. 19 июля



День 9	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
19.07.2020	14,7	6:40	8:10	+160 -516
Метеоусловия				
Утро	День		Вечер	
Солнце	Солнце		Ясное небо	
Дол. р. Аманауз – дол. р. Псыш – поляна Таулу				

Дежурные 7:00, общий подъем 7:30.

Судя по навигатору, вчера не дошли всего 400 метров до нормальной тропы.

Как только все собрались, идем в лес, постепенно поднимаясь выше по склону, там лес чуть реже, но все же остается достаточно густым. Через 300 метров выходим к крутому травянисто-земляному спуску, в некоторых местах до 50 градусов, ниже становится менее круто. На деревьях делаем перила со сдергом и на спусковом устройстве вниз на 10-15 метров. Далее провешиваем веревку от дерева к дереву (5-7 метров) вдоль травянистого склона и там уже спокойненько, придерживаясь за деревья, спускаемся напрямиком к каменистому берегу реки, откуда траверсом подсекаем долгожданную явную тропинку (здесь были в 11:50).

Земляная тропа идет сначала по травянистым лугам, затем сворачивает в лес (немного размыта дождем) здесь даже есть оборудованные места под лагерь (фото 110). В одном месте на крутом спуске стояла лестница (фото 109). Тропа то подводит к реке, то уводит обратно в лес, где становится грунтовой. Привал в 13:00. Высота 1733м.



Фото 109. Лестница на тропинке около р. Псыш



Фото 110. Оборудованные места около р. Псыш

В стороне от дороги находим большое оборудованное место под лагерь, там даже есть мини сцена и вокруг разрисованные деревья и пни. Встаем здесь на обед, воду набираем дальше от этого места, потому как рядом течет река, точнее река течет прям по дороге

или дорога проходит по реке. В общем, пока мы обедали, машины, уазики и квадрациклы прям на скорости разъезжали по реке. Привал в 14:20.

Перейдя реку по двум деревянным мостам, углубляемся в лес. Тропа постепенно стала полноценной проезжей дорогой. У кордона нас остановили пограничники, проверили пропуска и паспорта, все нормально. Узнали у них про ребят с 1 к.с. Пограничники поймали их на границе 5-ти километровой зоны и каждому выписали штраф 500 руб. Позже нам рассказали про таблички, стоящие здесь и недалеко от оз. Аманауз. Мы же прошли мимо них, так как они оказались поваленными. К 17:40 дошли до поляны Таулу по грунтовой дороге.



Фото 111. Р. Псыш – она же дорога для автомобилей

### ***1 к.с.***

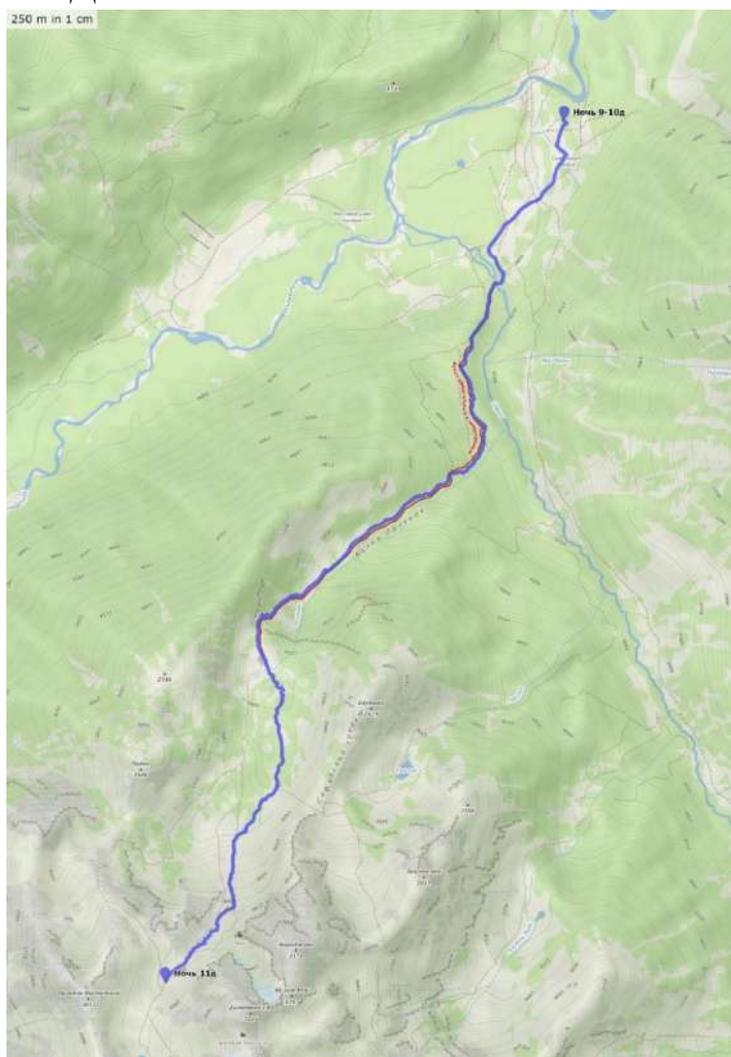
День посвятили отдыху на поляне Таулу покупке сувениров и сборам в дорогу. Вечером встретились с ребятами с 3 к.с. и пошли с ними ужинать хычинами.

### **2.7.6. День 10. 20 июля**

Дневка.

Женщина из палатки с хычинами любезно дала нам сковородку, так что на завтрак мы сделали яичницу с овощами, позже отдых, кто-то зашивал вещи. В обед парни с 1 к.с. уехали в аэропорт с Владимиром, а мы вечером пошли в баню. Координатор прислал сводку погоды на ближайшие пару дней: завтра до обеда обещают средний дождь – чтобы не терять время, пройдем сколько позволит погода.

## 2.7.6. День 11. 21 июля



День 11	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
21.07.2020	7,6	4:30	8:28	+1240 -21
Метеоусловия				
Утро		День		Вечер
Мелкий дождь		Мелкий дождь		Облачно
Поляна Таулу – дол. р. София – дол. р. Орленок – м.н. не доходя до цирка пер. Орленок (1Б, 3000)				

Дежурные 7:00, общий подъем 7:30. С утра светит солнце, легкий ветер. По прогнозу погоды сегодня ближе к обеду дождь.

(9:35-10:24) На поляне Таулу хорошие проезжие дороги, сворачиваем в лес через калитку и мост. Далее подъем в лесу, сначала по проезжей земляной дороге, затем сворачиваем левее на одинарную тропинку (фото 112), крутизна до 15 градусов. Начинается мелкий дождь, который постепенно усиливается. Высота 1800м, находим ровное место, натягиваем тент на деревьях и переживаем сильный дождь. Внизу шумит ручей. Как только дождь стихает – выдвигаемся.



Фото 112. Тропа в лесу



Фото 113. Маркированная тропа

(11:00-12:15) подъем 460м. Дорога стала шире, маркированная (фото 113). Погода переменчивая, то солнце светит, то моросит дождь. А тем временем мы выходим из леса, проходим по его кромке и начинаем более крутой подъем по каменисто-земляной тропе. На встречу спускаются группы, идущие налегке. Как только мы начали движение по каменистому склону (фото 114), тут же снова начинает моросить дождь с нарастающей силой. Пройдя по камням, начинаем небольшой подъем в лесу и выходим на ровное место рядом с маленьким озером. Ставим тент. Дождь не желает заканчиваться, так что обедаем. Недалеко от озера в небольшой низине можно вполне комфортно поставить лагерь подальше от глаз постоянно проходящих тут налегке туристов (N 43°29.356' E 41°12.536').



Фото 114. Каменистые склоны

(15:10-15:50) высота 2372м. Подниматься стало легче, лес закончился и перед нами простираются лишь поля рододендронов (фото 115), окруженные россыпями могучих камней. Чуть моросит дождь, мы устраиваем привал у небольшого озера, где стоят две палатки (к нам никто не вышел).



Фото 115. Поля рододендронов перед озером

Далее подъем от озера по явным тропам (фото 116). Две тропы идут параллельно друг другу по травянисто-каменистому склону. Всю дорогу погода была переменчивой, то моросил дождь, то выглядывало солнце, то просто облачно и дул несильный ветер. Дойдя до скал, склон становится каменисто-осыпным, тропа +/- читаема. Проходим еще около 200м по траве, появляются снежники. Подходим к ним по камням средних размеров, чаще попадаются живые. Затем следует траверс двух небольших снежников и выход на вылоаживание. Дальше метров через 200-300 виднеются участки травы среди камней. Там и ставим лагерь в 17:53, воды поблизости нет, поэтому топим снег. Ближе к 19 часам вышло солнце и небо стало ясным.



Фото 116. Путь подъема к пер. Орленок (вид снизу)

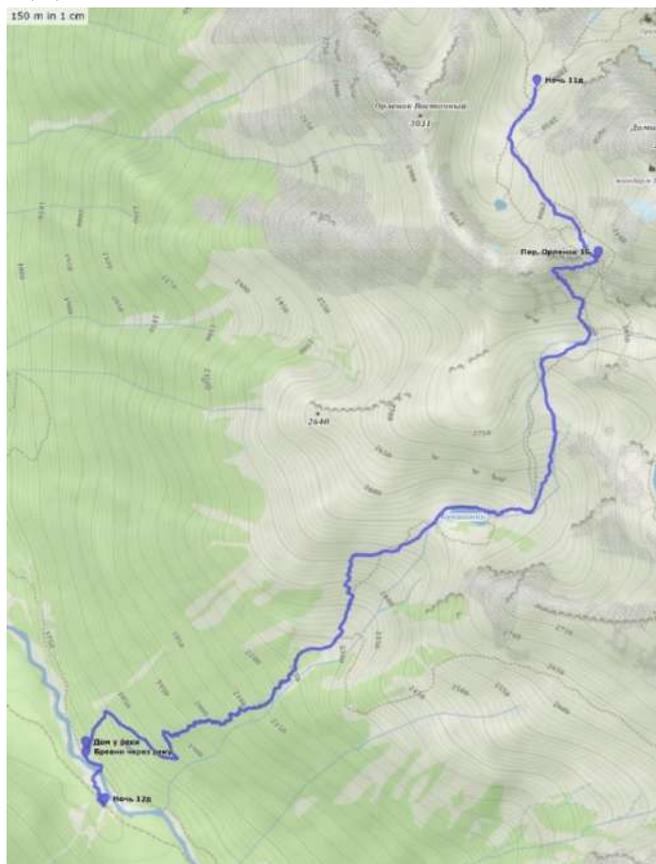


Фото 117. Путь подъема от поляны Таулу (вид сверху)



Фото 118. Выход на выполаживание

## 2.7.6. День 12. 22 июля



День 12	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
22.07.2020	6,1	4:25	5:30	+239 -1291
Метеоусловия				
Утро	День		Вечер	
Солнце	Солнце		Солнце	
М.н. – пер. Орленок (1Б, 3000) – оз. Кувшинки – р. Псыш				

### Паспорт перевала

Перевал Орленок	
Категория, высота	1Б, 3000
Характер склона	Скально-осыпной
Координаты	N 43°27.760' E 41°12.271'
Расположен	На Софийском хребте, соединяет дол. р. Орленок и дол. р. Псыш
Прохождение	С-Ю
Возможные опасности	При подъеме – осыпь; на спуске – живая осыпь/земля
Меры безопасности	В случае неуверенности или неопытности лучше провесить перилла
Снята записка	ТК Вестра, 2 к.с., 06.06.2020, рук. Ганин М.С.

Дежурные 6:30, общий подъем 7:00. Сегодня в планах максимально близко подойти к пер. Токмак, погода сегодня должна быть хорошая.

(9:00-9:46) Вначале тропа была земляной, но довольно быстро сменилась осыпью, она +/- явная. Склон крутизной до 20 градусов, местами живые камни. Обходим снежники (фото 119), но лишь один из них пришлось траверсировать, так как он находится непосредственно под перевальным взлетом. Ближе к седловине камней становится меньше и тропа вновь земляная. Шли 46 мин. до пер. Орленок. Седловина неширокая, до 5 метров в ширину, каменисто-земляная. Найдена записка ТК Вестра, рук. Ганин М.С. (фото 194).



Фото 119. Путь подъема на пер. Орленок (вид сверху)



Фото 120. На перевале

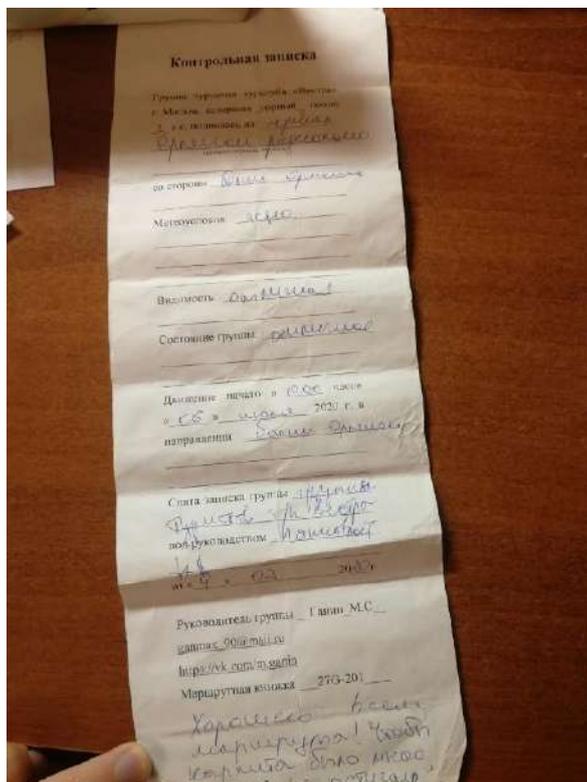


Фото 121. Перевальная записка

По описанию других групп для спуска тут принято кидать веревки. Мы же решаем идти не по треку, а находим более-менее привлекательный кулуар в стороне от седловины. Для этого необходимо пройти вдоль скал в западном направлении (фото 122, 123). Далее сам кулуар (фото 124). Вначале каменисто-земляной склон, под ногами едет абсолютно все, как камни, так и земля. В середине спуска склон стал средне осыпным, все так же живой. Уже через 10 минут спускаемся вновь до каменисто-земляного склона. На спуске в случае плохой погоды или боязни такого склона лучше провесить перила на спуск. Вдалеке около оз. Кратерное видно две палатки, а на пер. Кара-Джаш поднялась большая группа. Выйдя на травянистое плато, подсекаем явную земляную тропу и идем согласно треку дальше вниз к оз. Кувшинки. Привал у маленького ручья в 11:18. Высота 2770м.



Фото 122. Проход к кулуару для спуска



Фото 123. Проход к кулуару для спуска

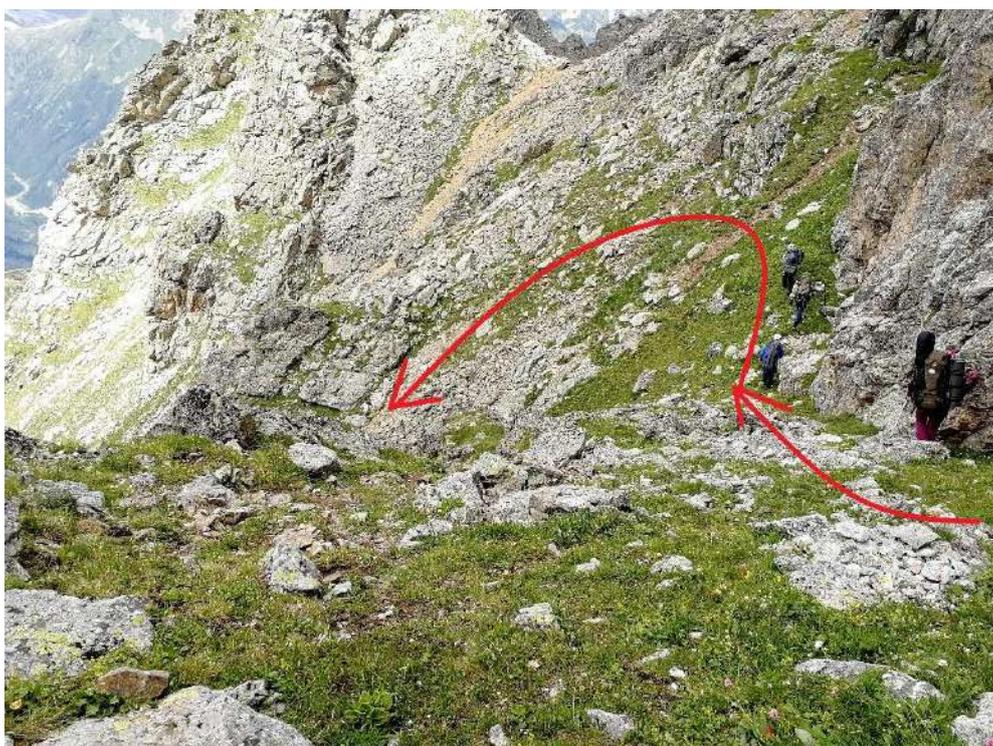


Фото 124. Спуск



Фото 125. Спуск



Фото 126. Путь спуска по кулуару

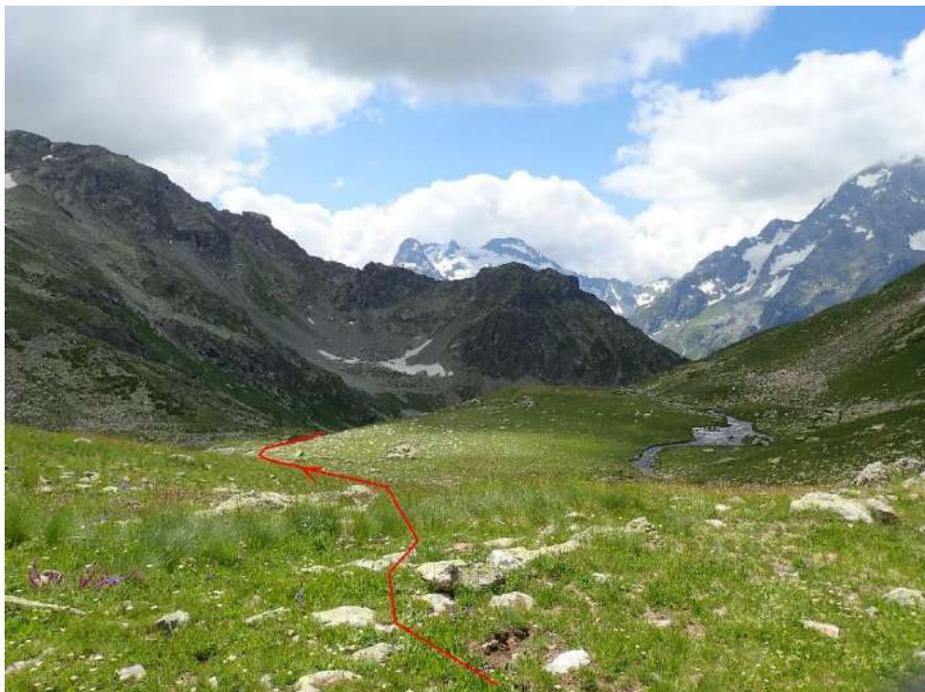


Фото 127. Путь к оз. Кувшинки

(11:30-12:36) Дорога до озера Кувшинки более чем явная, земляная, проходит по травянистым полям и склонам до 20 градусов. Обходим россыпи камней, все ближе подходя к ручью. Непосредственно вблизи озера по тропе уже невозможно идти. Она явная, но постоянно либо спотыкаешься об камни, либо проваливаешься в ямы. Пройдя озеро, навстречу нам поднималась группа под руководством Силиной С. из ТК МГУ. Мы же шли по противоположному берегу ручья. Руководители недолго разговаривают, а мы продолжаем идти, договорившись привалиться в тени деревьев. Оставшиеся метров 400-500 на спуск тропинка представляет собой примятую траву. Мы хотим спуститься к реке Псыш и там остановиться на обед. Высота 2312м.



Фото 128. Спуск к оз. Кувшинки



Фото 129. Спуск к оз. Кувшинки



Фото 130. Спуск в лес к р. Псыш

(12:52-13:42) Хорошая явная каменисто-земляная тропа идет по лесу. Местами встречаются поваленные деревья. Высота 1875м.

Переходим ручей по бревну, которое уже лежало там. Затем у нас небольшая остановка в кустах малины. Мы за две ходки дошли до реки, оказались около дома (фото 131), но его уже заняла другая группа (время 14:04). Рядом с ним мы пересекаем неглубокий широкий ручей. Выйдя к реке, видим длинное и неустойчивое бревно через реку (фото 132). Идем чуть вверх по реке и бродим по одному первому ответвлению реки, а второе более бурное ответвление, мы идем стенкой по 4 и 3 человека, уровень воды чуть выше колен. Не успев

перейти реку, мы видим, что на том берегу нас уже ждет пограничник. Остальные его товарищи проверяют документы другой группы. Остаемся на обед (время 14:30). Другая группа, пообедав, вскоре продолжила движение в сторону пер. Олжек. Начинает моросить дождь, ставим лагерь.

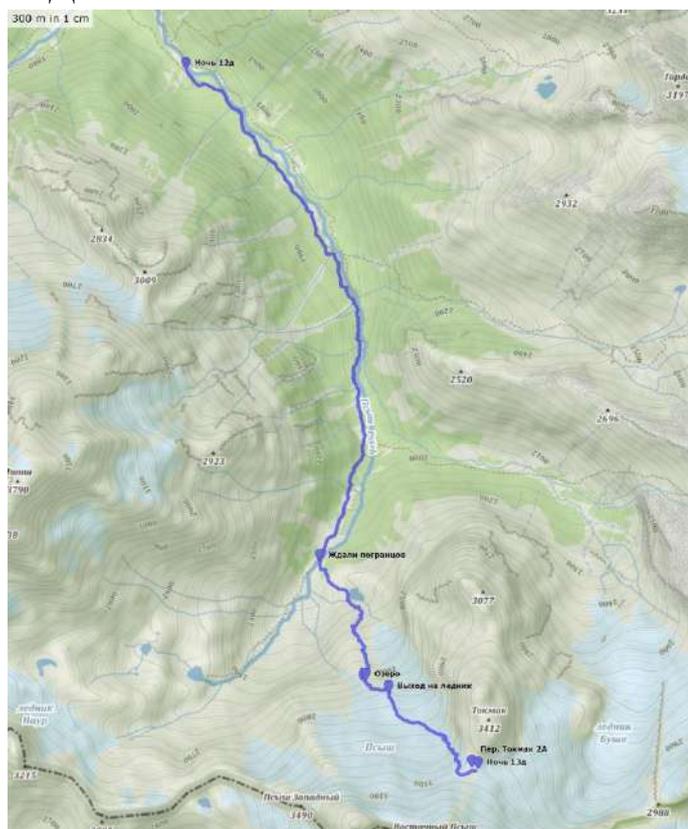


Фото 131. Домик



Фото 132. Бревно через реку Псыш

## 2.7.6. День 13. 23 июля



День 13	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
23.08.2020	8,2	8:33	12:57	+1398 -35
<b>Метеоусловия</b>				
Утро	День		Вечер	
Прохладно	Солнце		Ясно, временами облака	
М.н. – дол. р. Псыш – оз. Токмак – лед. Псыш – пер. Токмак (2А*, 3120)				

### Паспорт перевала

Перевал Токмак	
Категория, высота	2А*, 3120
Характер склона	Осыпной, закрытый ледник, трещины, ледопад
Координаты	N 43°23.184' E 41°12.492'
Расположен	Между вершинами Токмак и Псыш вост., соединяет лед. Псыш (дол. р. Псыш) и лед. Буша
Прохождение	З-В
Возможные опасности	При подъеме (по скальной части на левой морене лед. Псыш) – скалы, движение по закрытому леднику, трещины; на спуске – движение по закрытому и открытому леднику, трещины
Меры безопасности	Провешивание перил на подъем при выходе на ледник, промежуточные станции на открытом леднике, движение в связках
Снята записка	гр. спасателей из г. Ставрополя, 08.07.2020

Общий подъем 3:00.

(5:15-6:03) Идем в лесу по явной размытой в грязь после вчерашнего дождя тропе. Вначале много скользких камней среднего размера. Пару раз переходим реки: где-то по камням, где-то по бревну. Небо ясное, прохладно, без яркого солнца.

(6:17-7:14) Тропа по лесу по-прежнему явная, менее размытая, трава высокая. На пути был небольшой подъем с провешенными перилами (фото 133), 2-3 раза перешли широкие ручьи по камням, через один ручей даже был протянут трос (фото 134).

(7:27-8:22) Немного пройдя от последнего привала, мы натываемся на стоянку пограничников. Стоят 4 палатки, люди в них еще спят. Видимо, это вчерашние, которые поймали нас на берегу. Далее тропа идет вверх и становится осыпной, переходим ручей. Тропа то поднимается вверх, то уходит вниз, пока не выходит на вылоаживание. Трава почти с наш рост сменяется рододендронами почти по грудь. Высота 2079м.

(8:36-8:53) И тут вдалеке видим сигнальную ракету. Переходим по широкому снежному мосту (фото 136) на другой берег, и вторая ракета взмывает ввысь. Видим двух людей, быстро спускающихся к нам. Это был второй раз, когда нас поймали пограничники. Остается ждать, и через 21 минуту они были здесь. Проверили паспорта и пропуска, спросили, куда направляемся. Также сказали, что если продолжать подниматься к оз. Псыш, откуда они спускались, оставив остальных своих товарищей собирать лагерь, то лучше подниматься по левому берегу (ор.).



Фото 133. Провешенная веревка

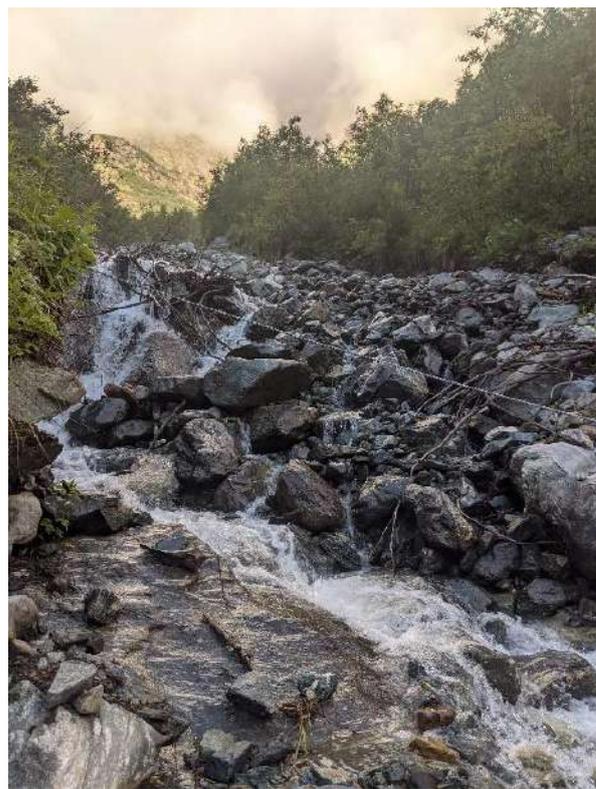


Фото 134. Трос через ручей



Фото 136. Снежный мост

9:33-9:56 Тропы не увидели, стали самостоятельно притаптывать траву, в верхней части холма преобладают камни. Поднялись к озеру Токмак. Если сравнивать с фотографиями ледника 2010 года из отчета Старшова Антона (ТК МГТУ им. Н.Э. Баумана), то ледник заметно подтаял. Все больше проступают скалы (по ним текут ручьи) под ледопадом, а сам он сильно разорван. Для других групп: с озера просматривается вполне симпатичный подъем по правой части ледника (ор.), прижимаясь к скалам. Именно здесь, прямо над ледопадом, прогуливался мишка, который быстро где-то спрятался, мы даже не успели заметить где. У нас в планах по максимуму подняться справа от ледника (по ходу движения), а там уже искать наиболее удобный выход на ледник. Если не удастся, то вернемся и попробуем как-то иначе выйти на ледник. Надеваем железо и в 10:30 начинаем движение.

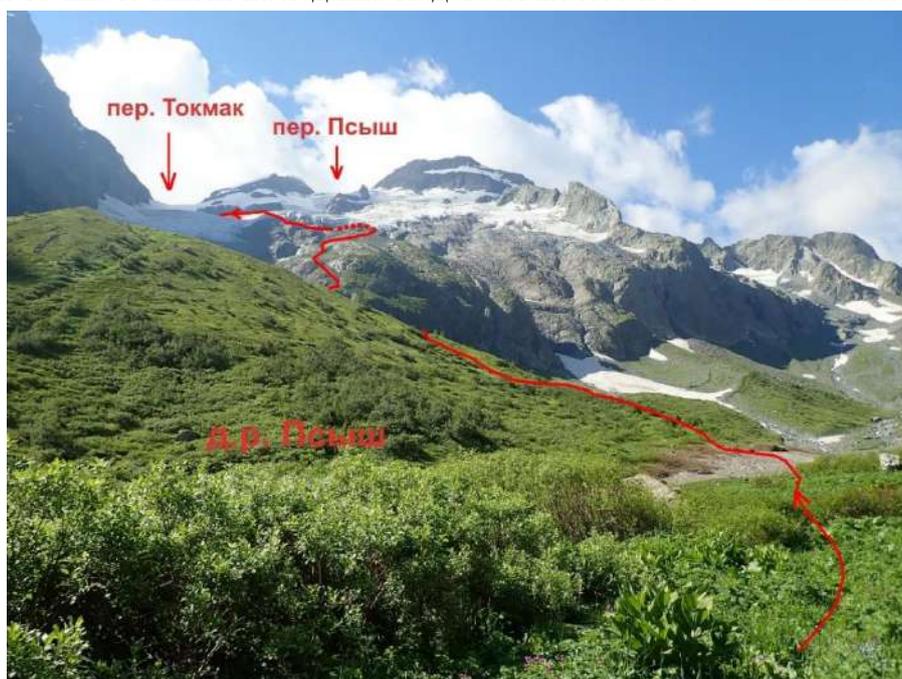


Фото 137. Подъем к оз. Токмак

Сразу у озера пересекаем широкий ручей по камням, вода в озере мутная. Сам подъем по каменно-травянистому склону крутизной до 35 градусов (фото 139), камни большие, удобно подниматься, лишь изредка попадаются участки, где необходимо придерживаться руками. Чуть выше травы становится меньше, но появляются «гладкие» скалы (фото 140), по которым местами стекает вода. Тут уже появляются снежники и крутые скалы, обходим все правее по ходу движения. Шли 35 мин. Привал в 11:05. Высота 2361м.

Далее снова «гладкие» скалы, по которым стекает вода, идем аккуратно плотной группой. Затем идут высокие скалы, за которыми ничего не видно, склон стал травянистым. На ровной площадке встаем на обед. Игорь прогулялся выше за высокие скалы и сказал, что есть снежники, выходящие к леднику, однако сам выход не виден, возможно разорван. Решаем пойти выше, посмотреть и определиться на месте. На фотографиях 141 и 142 нарисован альтернативный вариант подъема через ледопад. Ледопад заметно подтаял, остались широкие трещины, которые вполне можно обойти, прижимаясь к скалам. Возможно, получится обойтись, не прибегая к «ледолазанию». Привал в 11:32.



Фото 138. Путь подъема на перевал



Фото 139. Подъем по скальной стороне перевала



Фото 140. «гладкие скалы»



Фото 141. Альтернативный подъем через ледопад



Фото 142. Альтернативный подъем через ледопад

12:45-13:06. Продолжаем движение по каменно-травянистому склону (фото 143), позже левее по ходу движения выходим чисто на скалы. Отсюда открывается вид на ледопад. Он сплошь разорван, по открытым скалам сбегает небольшие водопады. Между открытыми скалами и ледником есть неширокий ранклюфт, скалы крутые и мокрые, подъем по ним маловероятен. Высота 2524м.

Поднимаемся дальше, склон преимущественно осыпной. Сразу за перегибом небольшое озеро и несколько снежников (фото 144). Для других групп: здесь вполне можно поставить лагерь. Небольшой спуск к озеру, далее подъем и траверс снежника. Выходим со снежника по небольшому участку свободного лазания. Привал в 14:22. Высота 2683м.

Еще немного идем по осыпи и вновь траверс снежника. На последних метрах перед ледником скалы стали «острые», как будто слоями лежат друг на друге, образуя некое подобие лестницы (фото 145). Останавливаемся перед закрытым ледником и надеваем кошки. Здесь были в 14:42.



Фото 143. Подъем по скальной стороне перевала



Фото 144. Выход на ледник



Фото 145 Выход на ледник

Лидер уходит вверх, снег чуть рыхлый, но еще хорошо держит. Нам понадобилось около 30-40м веревки. Пройдя достаточно много по осыпи, нам не удалось полностью обойти ледопад, но зато мы вышли к самой верхней его части. Уже на станции видны ледяные желоба (фото 147), между ними есть как узкие и глубокие расщелины, так и широкие засыпанные снегом. Итого нам хватило 1 веревки 50м.

Отсюда виден весь ледник Псыш и предстоящий подъем к седловине: трещин мало, в основном в начале и середине ледника. В это время на седловину пер. Токмак выходит 4 человека, позже подходит и 5. Погода солнечная, периодически опускаются облака.



Фото 146. Схема провешивания веревки



Фото 147. Путь подъема на седловину

Первые 4 человека, оказавшиеся у верхней станции, перевязывают имеющуюся у них веревку для связки и начинают движение к седловине. Стараемся идти по верхушкам желобов, снег чуть рыхлый. Ледник закрытый, в начале правая сторона ледника по ходу движения сильно разорвана открытыми трещинами. Все дальше от ледопада трещин становится меньше, лишь под седловиной у скал есть две небольшие. Тем временем группа из 5 человек начала спуск и где-то в середине пути мы пересеклись. Ребята из ТК «МИФИ», спросили у нас, как удобнее спускаться. Мы рассказали про подъем, а как они в итоге пошли - не знаем. Они же сказали нам, что с той стороны перевала (на восточном склоне) все закрыто снегом, даже тот участок скал (удобное место ночевки, взятое из описания (пункт 1 из списка используемой литературы)) где мы думали остановиться на ночь, оказался покрыт снегом. На середине пути становится чуть круче, начинаем траверсировать.

В 18:12 на перевале. Седловина представляет собой большое снежное поле, турик где-то на стене г. Токмак. Мы не нашли ни турика, ни записку «МИФИ». Зато после 10-15 минут поисков обнаружили записку 2018 года группы спасателей из г. Ставрополя (фото 150). Седловину заволокли облака, дует ветер, ставим лагерь здесь. Подъем по скальному борту соответствует категории 2А без (\*), провешивание перилл для подстраховки обязательно, возможно наличие скрытых трещин.



Фото 148. Подъем на седловину



Фото 149. На перевале

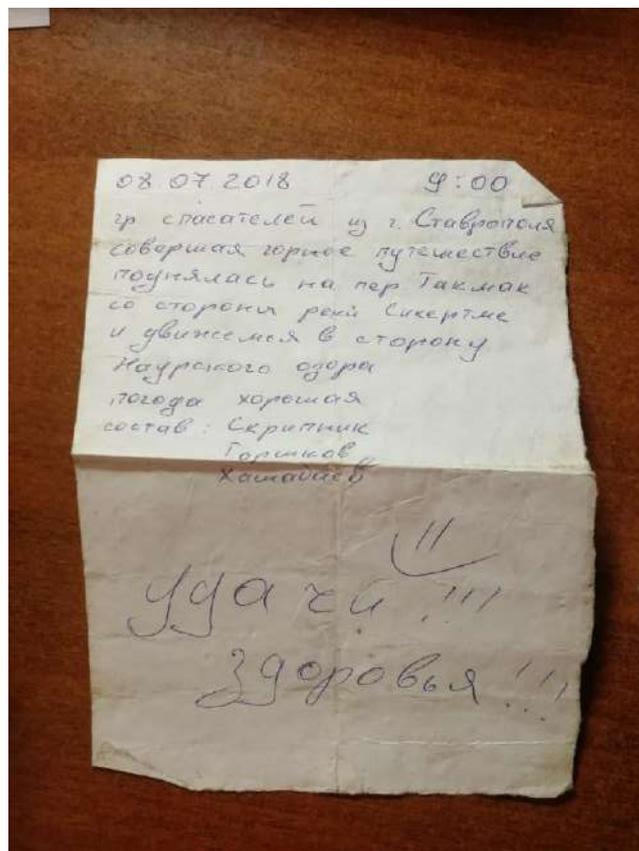
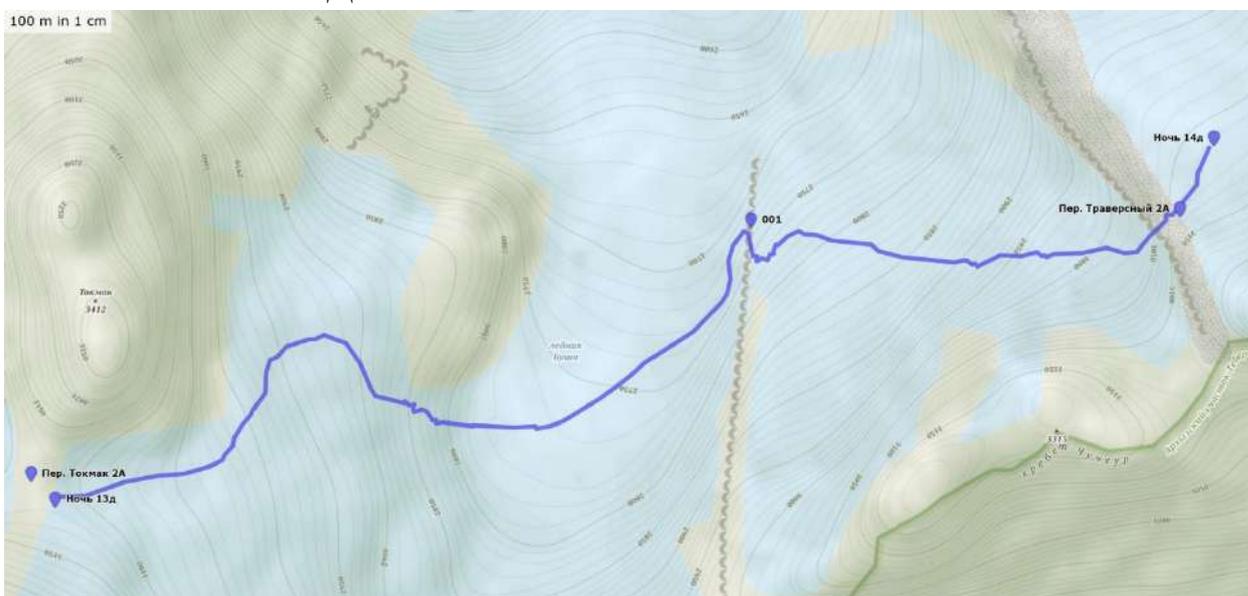


Фото 150. Перевальная записка

### 2.7.6. День 14. 24 июля



День 14	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
24.08.2020	3,3	7:53	9:45	+421 -437
Метеоусловия				
Утро	День		Вечер	
Солнце	Солнце		Ясно	
М.н. – лед. Буша – пер. Траверсный (2А, 3150) – м.н. на лед. Огары				

## Паспорт перевала

Перевал Траверсный	
Др. название	Траверсный архызский, Связистов
Категория, высота	2А, 3250
Характер склона	Скально-осыпной, водопад, ледник закрытый
Координаты	N 43°23.534' E 41°14.360'
Расположен	Соединяет лед. Буша и лед. Огары
Прохождение	ЮЗ-СВ
Возможные опасности	При подъеме – движение по закрытому леднику, скалы; на спуске – движение по закрытому леднику
Меры безопасности	Провешивание перилл на скалах, движение в связках по закрытому леднику
Снята записка	ТК Вестра, 3 к.с., 01.07.2020, рук. Шпрайцер С.С.

6:30 дежурные, 7:00 общий подъем. Изначальный график догнали, сегодня в планах взобраться на пер. Траверсный и, по возможности, пер. Чучхур, но будем ориентироваться по времени. Есть два запасных дня, один точно предназначен для в. София на случай плохой погоды.

9:05-10:45. Закрытый ледник крутизной до 15 градусов, местами попадаются узенькие трещины, но их мало. Все большие трещины, ранклюфты сконцентрированы ближе к скалам. Закрытый ледник сменился небольшим открытым грязным ледником и позже вновь стал закрытым. Уклон становится круче, выходим на открытый ледник до 40 градусов. Лидеры связок вкручивают скользящие ледобуры на спуск до выхода на небольшой участок скал, проступающих через растаявший лед. По правую сторону от нас по ходу движения широкие трещины (фото 151), ниже также есть трещины, но мелкие, по сравнению с теми, что выше. Немного обогнув скальный участок, выходим на закрытый ледник, спускаемся прусским шагом, под ногами фирн. Вторая связка прошла выше скал, не сходя с ледника. Здесь главное держаться ближе к центру ледника, потому как справа большие трещины, а слева гладкие скалы, выступающие из-под тающего ледника. Далее идет траверс ледника в сторону пер. Траверсный, который уже виден вдалеке.



Фото 150. Путь до пер. Траверсный



Фото 151. Трещины

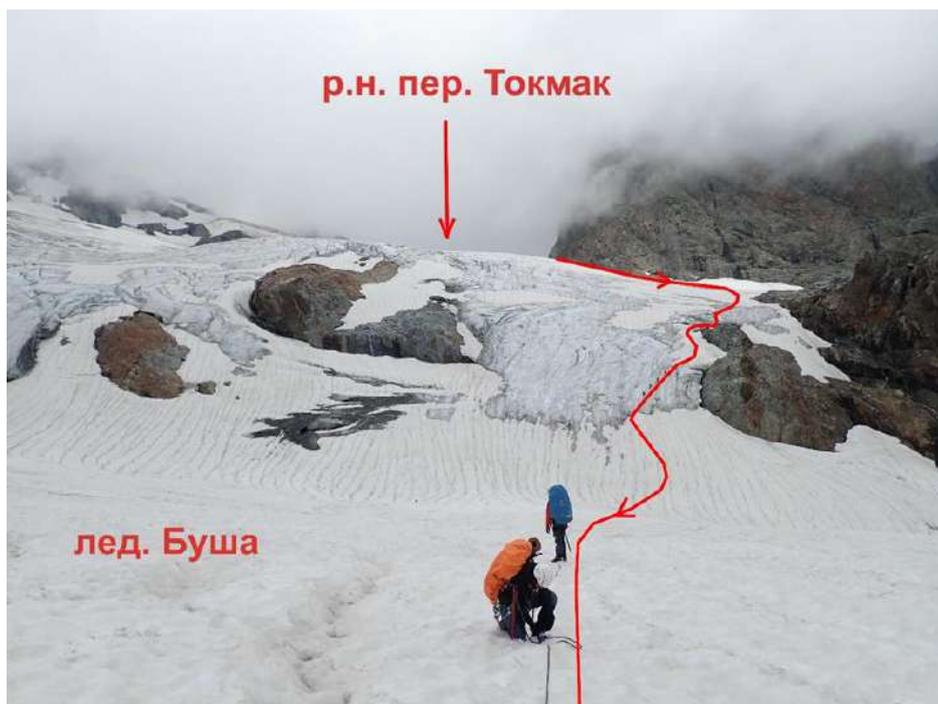


Фото 152. Спуск по открытому леднику

Перевал отрезан от нас скалами. Если идти вдоль скал по леднику в северном направлении, то есть удобный снежный подъем (фото 154). Поднимаемся траверсом по снежнику крутизной до 20 градусов и упираемся в крутой грязный ледовый подъем (точка 001 на карте). Делаем станцию на двух ледобурах. Запускаем лидера с нижней страховкой, который организывает промежуточную точку, остальные жумарят данный участок. Всего потребовалось около 10-15м веревки (фото 155). Далее выходим на скалы, где разбросаны камни. Пройдя метров 50, выходим на закрытый ледник Буша, явных намеков на наличие трещин нет (фото 156). Среди закрытого ледника был небольшой участок открытого. Редко,

но здесь тоже разбросаны большие камни. Видимо, прилетают с юго-востока с хребта. Мы продолжаем путь к водопаду по закрытому леднику, снег уже подтаял, чуть рыхлый, держит нормально. Крутизна до 15 градусов, ближе к перевалу чуть круче. Не выходя на скалы, останавливаемся на обед в 14:05.

На фото 153 зеленым нарисован альтернативный вариант спуска.



Фото 153. Траверс лед. Буша

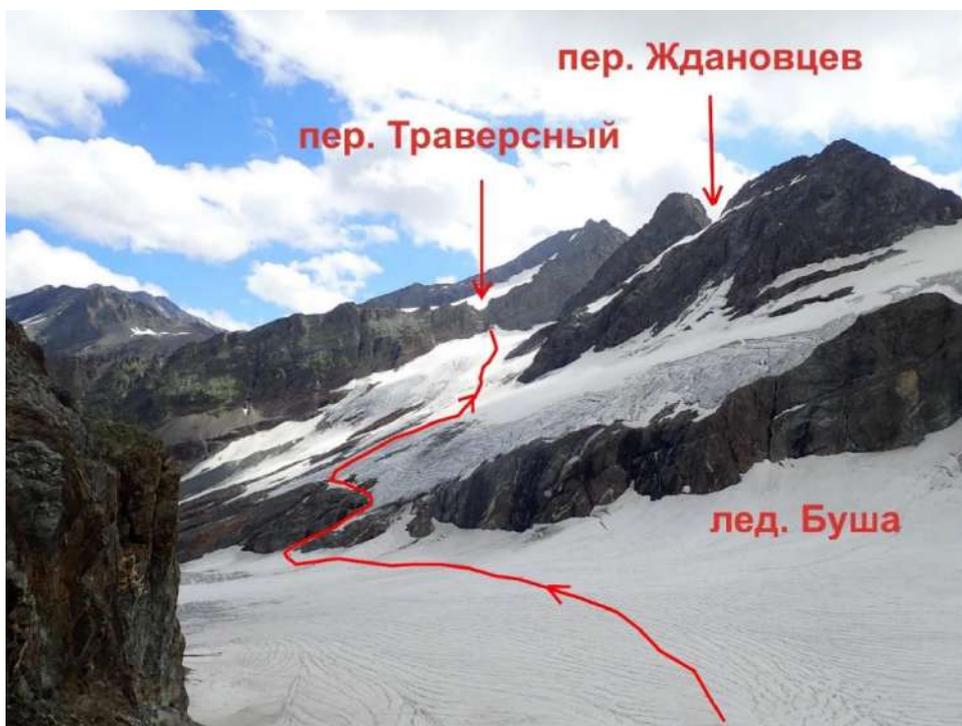


Фото 154. Путь к пер. Траверсный через лед. Буша



Фото 155. Перила на подъем



Фото 156. Путь к пер. Траверсный

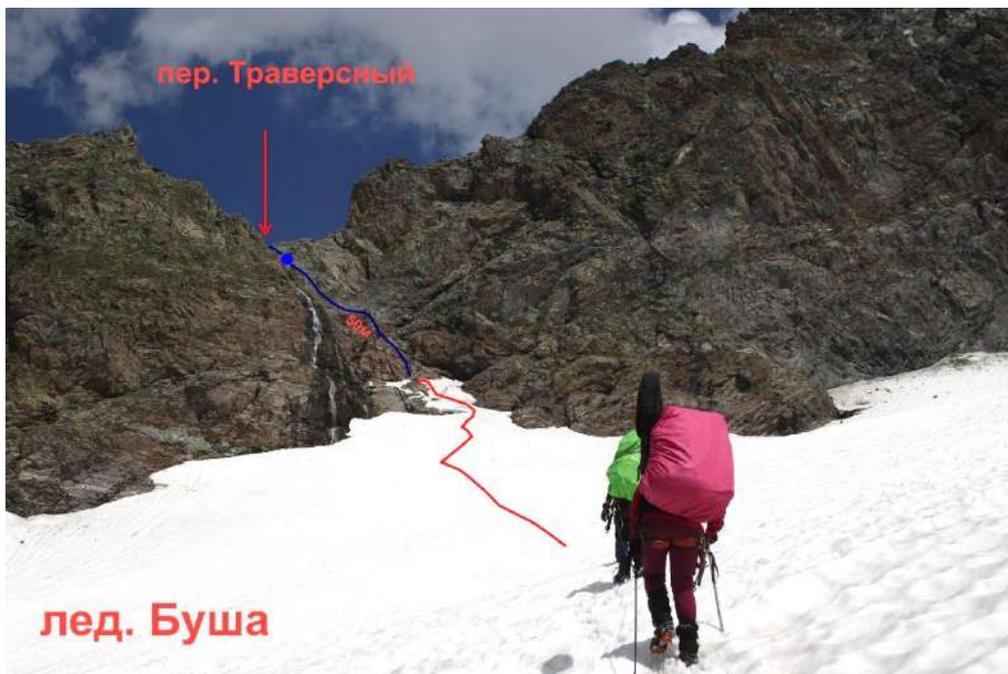


Фото 157. Схема провешенных веревок (точка – станция)

В 15:12 трое начали провешивать веревки. Выход на скалы разорван, из-под снега проглядывают скалы (фото 158). Провешиваем две веревки по 50 метров, вторую используем не полностью. Весь подъем можно разбить по мелко-осыпным полочкам. На второй полке сделали промежуточную станцию на крюках. Подъем до второй полки проходит по «гладким» скалам, лишь с небольшими по размеру зацепками. Все проходим свободным лазанием, проталкивая жумар по веревке. Расстояние между 2 и 3 полками до 10 метров более крутых рельефных скал с хорошими зацепками/выступами, идешь как по лестнице. На полке делаем станцию при помощи закладных элементов. Последнюю станцию организовываем на седловине при помощи корделеты и большого камня. Общее время на подъем всей группы с провешиванием веревок составило 3ч 23 мин. Перевал на подъем камнеопасный. Спуск здесь будет легче и быстрее, чем подъем. Перевал соответствует заявленной категории 2А.

В 18:35 вся группа поднялась на перевал (фото 160). Седловина неширокая, осыпная, прямо здесь и начинается водопад. Безветренно, облачно, видимость около 20м. С восточной стороны выход на закрытый ледник Огары начинается с мульды. Поднимаемся по ней, находим ровное место и ставим лагерь. Трещин в поле видимости нет.

Находим одну перевальную записку уже знакомой группы ТК Вестра под руководством Шпрайцера Сергея (фото 161).



Фото 158.

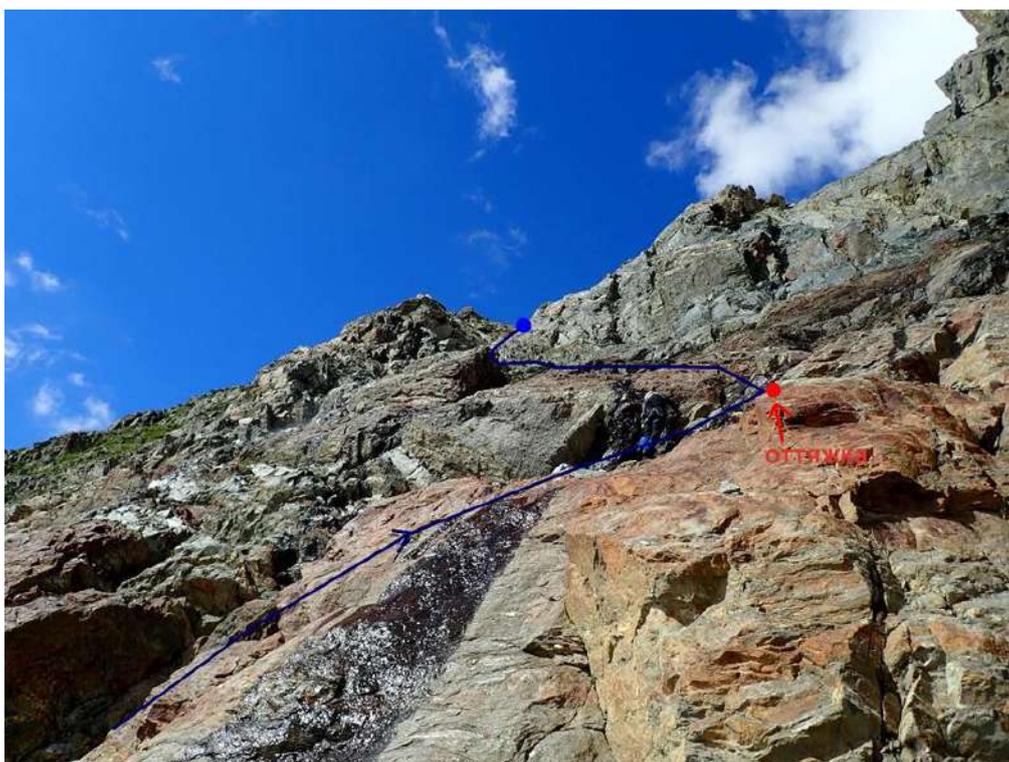


Фото 159. Схема провешенных веревок (точка – станция)

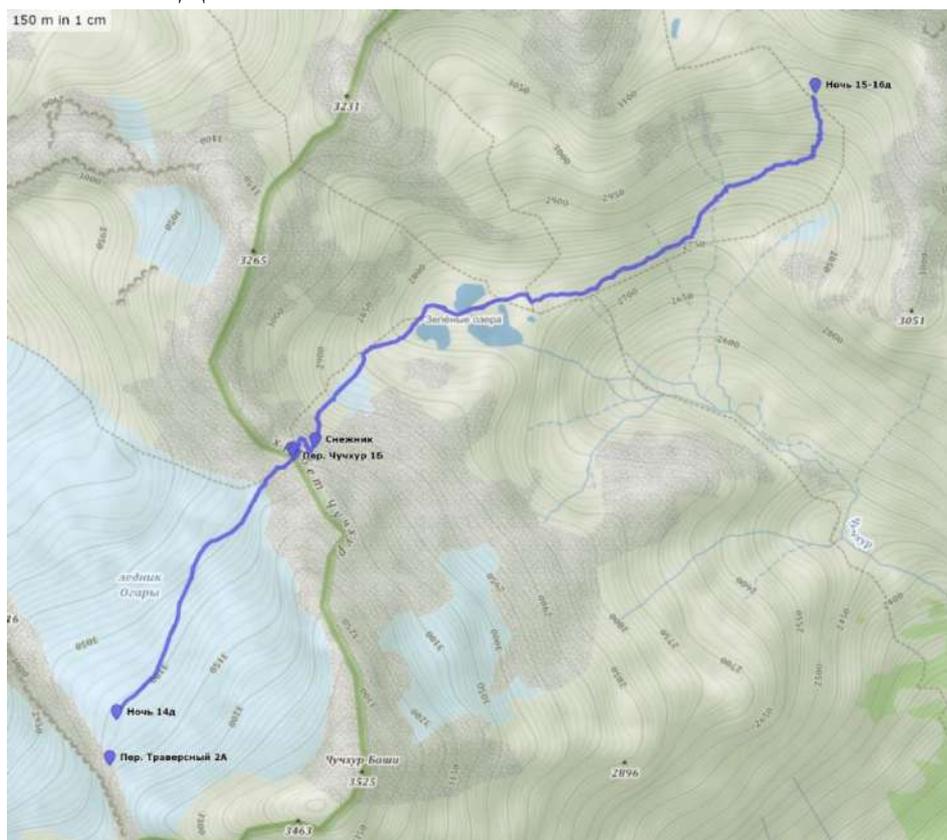


Фото 160. На перевале



Фото 161. Перевальная записка

### 2.7.6. День 15. 25 июля



День 15	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
25.08.2020	3,8	3:00	5:06	+326 -403

Метеоусловия		
Утро	День	Вечер
Солнце	Солнце	Ясно
М.н. – пер. Чучхур (1Б, 3050) – зеленые озера – м.н. под. г. София		

### Паспорт перевала

Перевал Чучхур	
Категория, высота	1Б, 3050
Характер склона	Скально-осыпной
Координаты	N 43°24.114' E 41°14.852'
Расположен	Хребет Чучхур, соединяет лед. Огары и дол. р. Чучхур
Снята записка	ТК Вестра, 3 к.с., 01.07.2020, рук. Шпрайцер С.С.

7:30 дежурные, 8:00 общий подъем. Изначально еще при построении план-графика планировалась ночевка у зеленых озер и оттуда радиалка до в. София, но раз мы не дошли вчера, то используем запасной день, чтобы подойти ближе под пер. Ак Айры вост. и оттуда уже завтра при хорошей погоде на Софию.

9:54-10:30. Траверс закрытого ледника до 10 градусов, идем на спуск двумя связками. Подходя к перевальному взлету, видим, что крутизна увеличивается до 30 градусов. Изредка попадаются узенькие трещины. На камнях снимаем кошки и вывязываемся из связок. Высота 3009м.

Проходим еще небольшой снежник (фото 163) и окончательно выходим на осыпной перевальный взлет. Местами проглядывает тропинка, выложенная из мелких камней. В 10:55 были на седловине – неширокое осыпное плато. Если идти в обратном направлении пер. Чучхур – пер. Траверсный, то вполне реально пройти и за один день. У озер виднеются палатки. Нашли одну перевальную записку все той же группы Шпрайцера Сергея (фото 165).



Фото 162. Траверс лед. Огары



Фото 163. Подъем на пер. Чучхур



Фото 164. На перевале

Контрольная записка	
Группа туристов турклуба «Вестра» г. Москва, совершая горный поход 3 к.с. в составе 4 чел. <i>перевалы ит пер чукур 07.07.20</i>	
со стороны	<i>Зеленых Озер</i>
Метеословия	<i>ясно, но в облаках туман</i>
Видимость	<i>0,5 (м-м-м)</i>
Состояние группы	<i>хорошо</i>
Движение начато	
в сторону	<i>пер. траверсом</i>
Счета записка группы	<i>туристы из</i>
	<i>Иркутска и Чеховича</i>
под руководством	<i>Рыкова Ю.</i>
от	<i>28.08.19</i>
Руководитель группы:	<i>Израилов С. С.</i>
Участники:	<i>Савилов И.В. Михайлов Ч.С. Усанов А.В.</i>
Маршрутная книжка №	

Фото 165. Перевальная записка

На спуске сохраняется мелко-осыпная тропинка, которая приводит к скальному склону. И здесь, пожалуй, можно говорить о двух вариантах спуска. Первый по скалам, даже в одном месте висит веревка на спуск/подъем. Мы же идем по второму: выходим на снежник и прусским шагом быстренько спускаемся практически до самих озер (фото 266-269), ранклюфт небольшой, трещин тоже нет. Насколько сложно подниматься по скалам не скажем, вроде +/- зацепиться руками есть за что, но местами крутовато. По снежнику либо траверс, либо на три такта. В случае плохой погоды или боязни такого склона – лучше провесить перила на спуск. Подходим к двум палаткам, к нам вышел один мужчина, они на днях ходили на в. Надежда. Останавливаемся у дальнего озера, снимаем системы, пьем чай, 12:03.



Фото 166. Выход на снежник



Фото 167. Спуск



Фото 168. Путь спуска

13:25-14:25 Тропы мы не видим, идем самостоятельно (фото 169), хотя на навигаторе тропа нарисована чуть ниже, чем мы идем. Травянисто-осыпной склон до 30 градусов, проходим мимо маленького озера. Склон то полностью крупно-осыпной, то сменяется травой со скальными выступами, постепенно заворачиваем в нужный кулуар (фото 170). Идем вдоль правого берега (ор.) бурного ручья, затем переходим на другой берег. Продолжаем траверс травянисто-каменистого склона, в кулуаре оказался снежник. Привал 15 мин. высота 2898м.

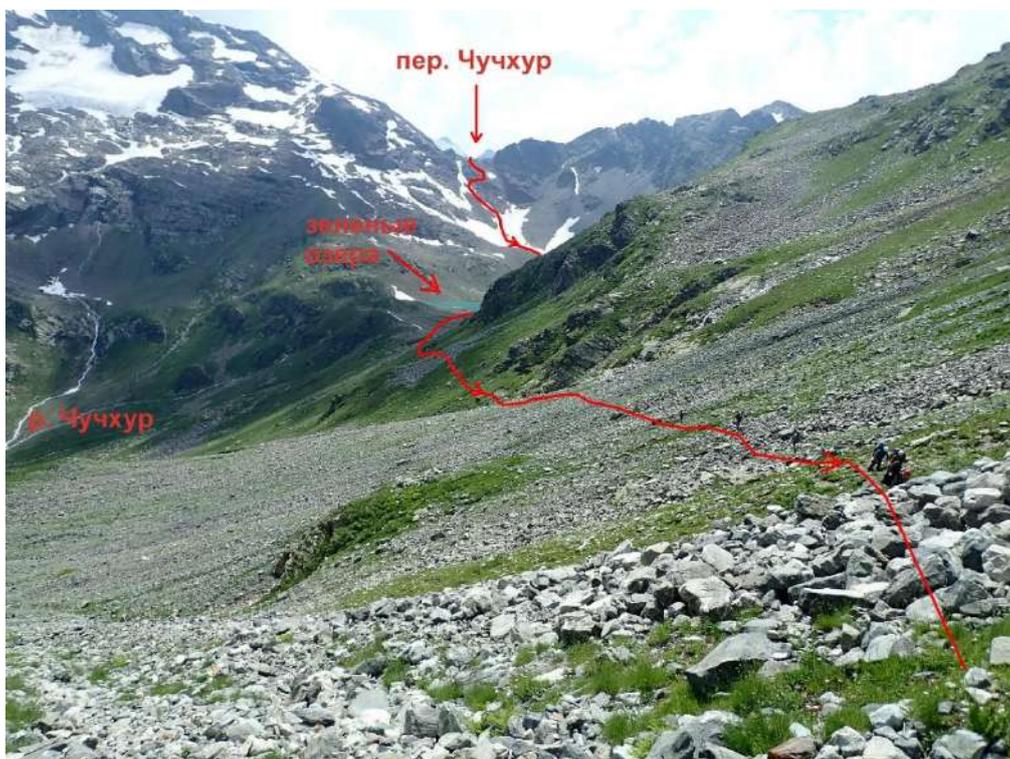


Фото 169.



Фото 170. Начало подъема



Фото 171. Подъем вдоль ручья

Идем вдоль кулуара, поднимаясь серпантинном. Вскоре травы становится все меньше, средних камней не так и много, но изредка попадаются живые. За перегибом еще один небольшой снежник, далее ровное расчищенное место, камни выложены кругами, как бы указывая места под палатки. Здесь мы были в 15:00, высота 3005м, рядом течет ручей. На будущее для других групп: набирайте воду с вечера, потому как на утро ручей обмелел полностью и лишь к обеду он вновь появился, видимо течет непосредственно из снежника, что находится чуть выше от лагеря. Хотя утром еще есть возможность набрать воды вблизи снежника. Координатор прислал прогноз погоды на ближайшие два дня: завтра и после завтра в районе обеда ожидаются дожди.

### 2.7.6. День 16. 26 июля



День 16	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
26.08.2020	4,4	7:00	7:40	+604 -604
Метеоусловия				
Утро	День		Вечер	
Дождь	Солнце/дождь/град		Ясно/дождь	
М.н. – в. София (2А, 3637) (рад.)				

### Паспорт вершины

Вершина София	
Категория, высота	2А, 3637
Характер склона	Скально-осыпной, гребень
Координаты	N 43°25.281' E 41°16.177'
Прохождение	По юго-восточному скальному гребню
Возможные опасности	Острый гребень, скалы
Меры безопасности	Провешивание перилл на подъем и спуск

Первая попытка встать с треском проваливается, когда в 3 часа ночи крупные капли дождя звонко барабанят по тенту палатки. Вторая попытка в 6 часов, моросит мелкий дождь. Если к 9 часам распогодится, то попробуем успеть подняться и спуститься в это окно хорошей погоды. Не спеша, начинаем готовить завтрак.

8:45-9:24. От лагеря идем в северном направлении по осыпи, метров через 200-300 поворачиваем на узкий длинный снежник и идем в восточном направлении. Затем вновь возвращаемся на средние камни, снежников выше нет. Делаем привал у большого камня на «хребте», прячем под ним трек палки и достаем ледорубы, надеваем системы. Рядом расположился еще один широкий снежник, здесь вполне можно также ставить лагерь. Высота 3213м.



Фото 172. Выход из лагеря



Фото 173. Подход к осыпному кулуару на подъем

Начинаем подниматься по кулуару до 30 градусов (фото 174), но позже уходим чуть левее по ходу движения, потому как выходим на гладкие скалы, которые проходим свободным лазанием. Камни средние, живых нет. Но выйдя на южный склон горы, полностью усыпанный средними и крупными камнями (фото 175), появляются и живые камни. Траверсим каменистый склон, выходим на хребет шириной до 5 метров, идем по нему до сужения хребта. Вешаем веревки, вдалеке начинает греметь. С собой у нас было 3 веревки по 50 метров каждая. Здесь в 10:35. Высота 3582.

1 участок (фото 176, 177) - узкий скальный гребень. Делаем станцию при помощи петли, ею обвязали валун, который очень кстати лежит прямо перед гребнем. Лидер с нижней страховкой делает промежуточные точки на крюках, все крюки за исключением одного (свой вставили, так как большое расстояние между имеющимися было) были уже в скальном массиве. Остальная часть группы шла свободным лазанием, перемещая жумар по перилам. Нам потребовалась не вся веревка, а чуть больше половины. Наверху станция сделана аналогичным способом, только использовали уже петлю + корделету для подстраховки. Пожалуй, самый стремный участок. По обе стороны резкие обрывы, с восточной стороны сплошной снежный склон. Эту веревку забрали с собой, вдруг еще где-то понадобится (по факту можно было и оставить). Далее пешком по «гладкому» гребню с небольшим уклоном. Здесь также можно встретить крюки, но необходимости в них нет, если, конечно, вас не застанет дождь - тогда будет довольно скользко.



Фото 174. Осыпной кулуар



Фото 175. Подъем к гребню



Фото 176. Схема провешенных веревок



Фото 177. Схема 1 веревки

2 участок (фото 178) - более широкий пологий гребень. Станции с обеих сторон аналогично предыдущим станциям, также по веревке проталкиваем жумар. Лидер идет с одной промежуточной точкой, позже ее выстегиваем и просто идем от станции к станции. По факту этот участок проще первого. Скалы хорошие, активных зацепок под руки и ноги много. По обе стороны резкие обрывы: с одной стороны - скальный, с другой - ледник, в случае чего есть куда улететь. Веревку оставляем как есть, дальше идем с двумя веревками.

Следующий участок отсюда не виден, его закрывают скалы, обходим слева по ходу движения.

3 участок (фото 179) – последние метров 15 вверх по скальным узким полочкам, как по лестнице, самый легкий участок. Здесь идем на скользящих карабинах.

Группа шла не плотным строем, одни уходили провешивать перилла на следующих участках, другие рассредоточились по другим, так чтобы один человек всегда был на принимающей станции на каждом из участков.

В 12:35 вся группа на вершине, итого около двух часов прошло с начала провешивания веревок. Достаточно большая каменистая площадка. Увы, записки не находим. Начинается мелкий дождик и тут же заканчивается. Вершина соответствует категории 2А. Конечно, можно пройти и без провешивания 2 и 3 веревок, но так как есть куда улететь, то лучше провесить.

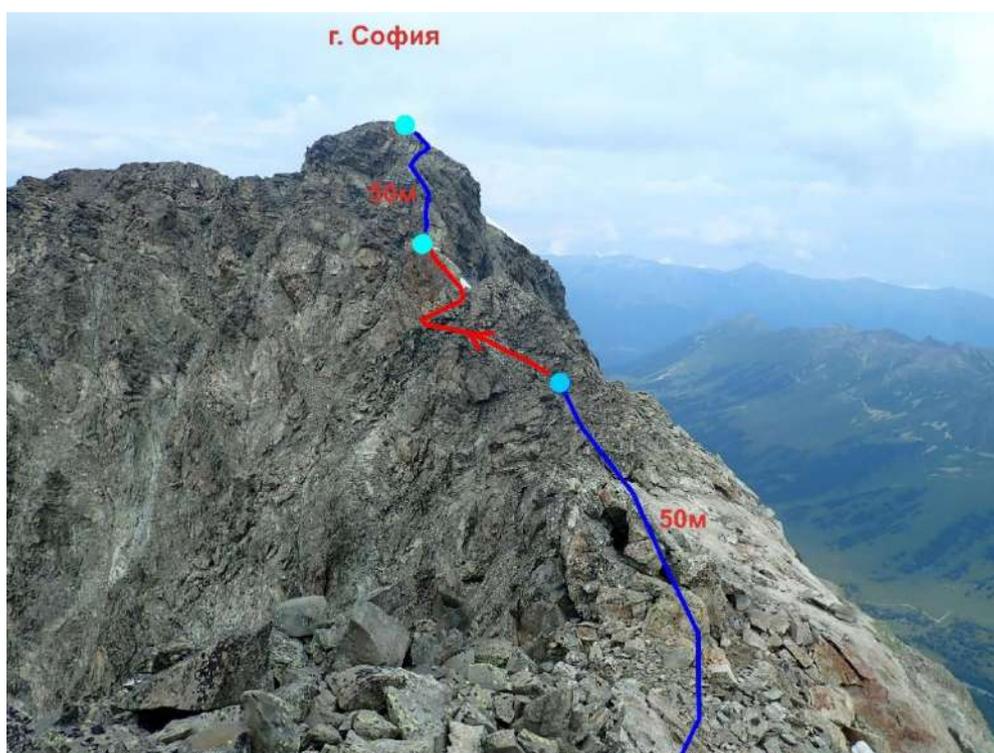


Фото 178. Схема провешенных веревок 2 и 3



Фото 179. Вербка 3



Фото 180. Схема провешенных веревок (вид с вершины)



Фото 181. На вершине

Обратно идем ровно также, как и поднимались. На третьем и втором (согласно подъему) соответственно участках веревки были оставлены, спускаемся на скользящих карабинах.

Так как с первого технического участка мы забрали веревку с собой (кстати она нам не пригодилась), то заново лидер провешивал веревку все в те же крючья. На спуск тут идти еще более неприятно, поэтому немного подумав, кидаем перилла прям вниз. Под нами северо-восточная скальная гладкая стена, сразу далее крутой снежный склон. Делим пополам основную веревку, чтобы организовать сдерг, тут как кому удобнее. Закольцованных 25 метров нам хватило дойти ровно до снежника, ранклюфт узенький, снег плотный (затемненная сторона горы). Если бы воспользовались второй веревкой 50м для сдерга, то дошли бы до той площадки перед 1 участком. А так ребята, что уже успели провесить веревку по старому пути и спуститься на площадку, организовали двое независимых перилл и кинули нам незадействованный конец веревки (фото 182). Мы же карабинами сцепили две веревки, без станции на снежнике, и просто последовательно перестегивались с одних перилл на другие. В 14:30 вся группа на площадке. Пока без дождя, светит солнце.

На спуске загребли сильно влево и в итоге спустились по кулуару по живой осыпи (фото 183). Смотря снизу на кулуар, он выглядел неприятным, но оказался вполне проходимым. К 15:42 дошли до камня, где оставили трек. палки. Недолго отдыхаем, так как вновь вдалеке гремит.

Оставшийся путь точно по линии подъема, никуда не сворачиваем. Буквально немного отойдя от камня, начинает моросить дождь, затем пошел мелкий град, который быстро закончился, и выглянуло солнце.

К 16:25 мы были уже в лагере, где на нас обрушился сильный град. Остаток дня было солнце вперемешку с непродолжительным дождем и мелким градом.



Фото 182. Перилла на спуск (где была 1 веревка на подъем)

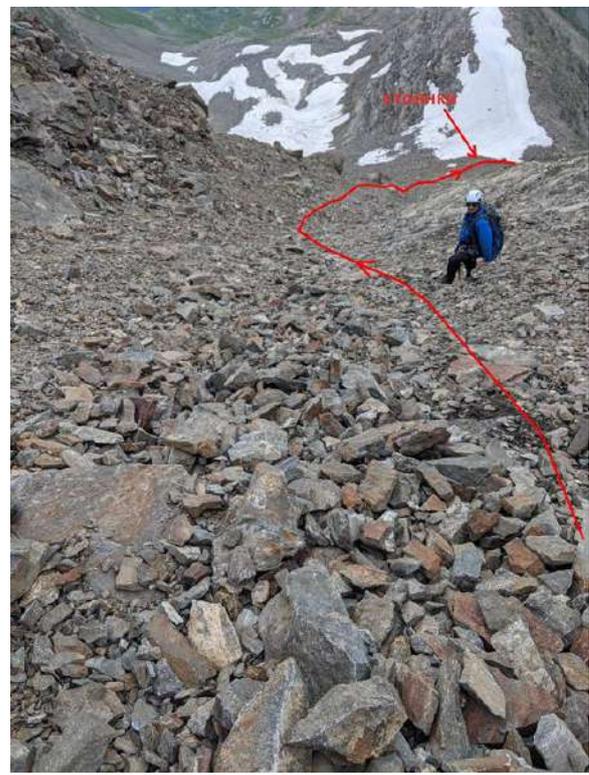
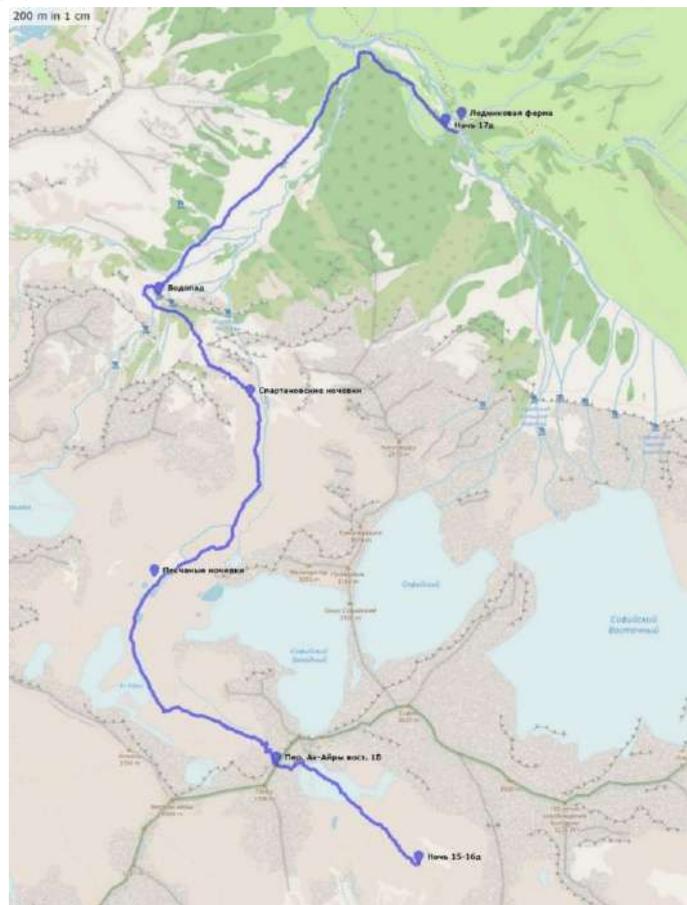


Фото 183. Спуск по кулуару

### 2.7.6. День 17. 27 июля



День 17	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
27.08.2020	8,2	4:55	6:10	+376 -1403
Метеоусловия				
Утро		День		Вечер
Слабый дождь		Солнце/мелкий дождь		Ясно
м.н. -- пер. Ак-Айры вост. (1Б, 3336) -- дол. р. София (Ледниковая ферма)				

### Паспорт перевала

Перевал Ак-Айры вост.	
Др. название	Ак-Айры верхн.
Категория, высота	1Б*, 3336
Характер склона	Скально-осыпной
Координаты	N 43°25.100' E 41°15.600'
Расположен	Между вершинами Ак-Айры и София, хребет Чагет-Чат, соединяет дол. р. Чучхур и дол. р. Ак-Айры
Прохождение	ЮВ-СЗ
Возможные опасности	Живая осыпь/земля
Меры безопасности	На спуск – провешивание перилл в случае плохой погоды или неуверенности

6:00 дежурные, 6:30 общий подъем. В 7 часов начинает сильно греметь и капать мелкий дождь. Остаемся переждать грозу. Воду мы набрали заранее, так как на этот раз ручей полностью иссох. Дождь закончился, но серые тучи еще стоят над зелеными озерами, а над пер. Ак-Айры вост. и в ту сторону ни облачка. Решаем выдвигаться, а там как позволит погода.

8:20-8:55 Все как вчера, та же осыпь на подъем. Далее переходим на снежник (фото 184), который плавно перетекает в открытый ледник, трещин нет, идем без кошек и связок. Привал выше на закрытой части ледника, практически перед перевальным взлетом. Отсюда видно небольшое озеро на юго-востоке и ровные площадки рядом с ним, еще одно неплохое место для постановки лагеря. Высота 3191м.

Группа сразу разделилась, одни идут по левой стороне (ор.) по скальным выступам. В начале немного застряли, даже нашли старую перильную веревку, ближе к середине перевального взлета ускорились. Вторые идут по правой (ор.) вначале по средним камням, выше по живой осыпи до 30 градусов (фото 186, 187).

В 9:42 вся группа на перевале. Седловина осыпная, шириной до 5 метров, в роли турика – нагромождение больших камней. Солнце, ветер, вдалеке тихо гремит, над зелеными озерами серые тучи. Записки не находим. Перевал соответствует 1Б, потому как подъем и спуск проходят по живой осыпи. Подъем по СЗ склону затруднен, возможно будет необходимость провесить веревки для подстраховки, в случае плохой погоды и неопытности группы.



Фото 184. Подъем на пер. Ак-Айры вост. (вид сверху)



Фото 185. Варианты подъема на перевал



Фото 186. Нижняя часть перевального взлета, подъем по правой стороне (ор.)

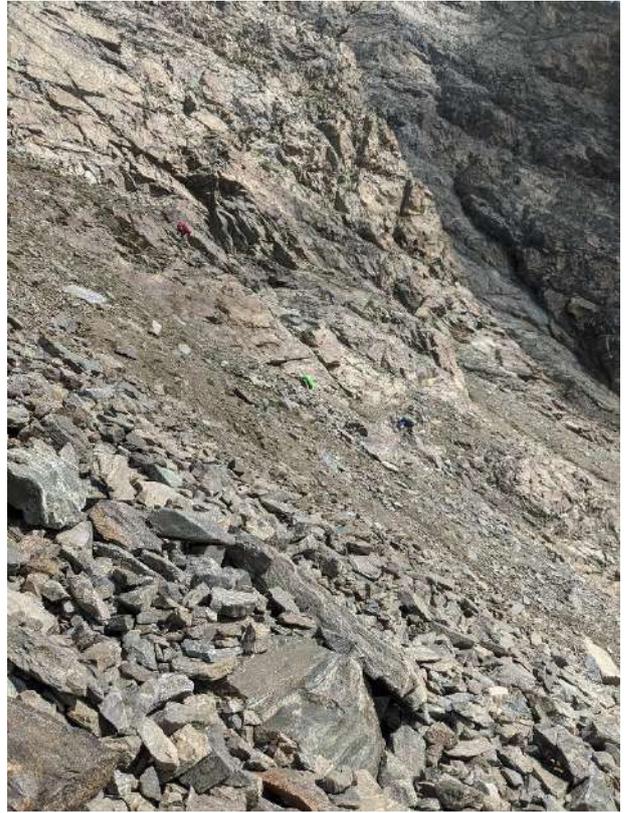


Фото 187. Подъем по левой стороне (ор.)



Фото 188. На перевале

10:04-11:24 Еще один неприятный спуск. Сам склон осыпной, тропа явная, мелкая осыпь сменяется рыхлой землей, под ногами все едет, идем плотной группой. Ниже начинаются скалы. Отчетливо видны следы другой группы, скорее всего поднимающейся с этой стороны. Здесь подниматься будет гораздо тяжелее, чем спускаться. На спуске в случае плохой погоды или боязни такого склона – лучше провесить перила. Уже внизу рыхлая

земля сменяется камнями и далее в долине лежат снежники, а по склонам курумник (фото 190). На снежнике на камнях приваливаемся. высота 2934м.



Фото 189. Разрушенные скалы на спуске



Фото 190. Путь спуска в дол. р. Ак-Айры

11:39-12:39 По снежнику быстренько спускаемся в дол. р. Ак-Айры, где подсекаем явную тропу на левом берегу (ор.). Доходим до первых стоянок (песчаные ночевки), где стоят две палатки. В лагере лишь часть группы, остальные, по их словам, уже спускались с Софии по северному склону. Из их описания мы не совсем поняли путь группы, вероятнее всего они поднимались по леднику Софийский западный и вышли ровно на той площадке

перед первым гребнем, где провешивали веревку. Дальше тропа относительно явная, но временами теряется. Привал у второй палаточной стоянки (спартаковские ночевки), также занята. высота 2557м.



Фото 191. Дол. р. Ак-Айры

Шли 50 минут. Постепенно тропа стала песчаной и уходит все дальше от реки. Пройдя заросли рододендронов, мы видим, что относительно пологий спуск резко стал круче. Переходим широкий бурный ручей по камням, далее тропинки расходятся, одни ведут на запад на пер. Столичный, другие на восток к ледниковой ферме. Привал у водопада в 13:39. высота 2271м.

Идем 2,5 км вдоль неширокой речки по явной земляной тропе. Неподалеку от слияния рек Ак-Айры и София перекинуты три бревна (фото 192) для перехода через реку Ак-Айры и мост через р. Софию.

В 14:30 подходим к кафе «Белочка». Ставим лагерь и примерно через час начинается дождь, к вечеру небо прояснилось.



Фото 192. Бревна через р. Ак-Айры

## 2.7.6. День 18. 28 июля



День 17	Пройдено, км	ЧХВ, час:мин	ГХВ, час:мин	Перепад высот, м
28.08.2020	16,4	5:50	6:40	+124 -654
Метеоусловия				
Утро	День		Вечер	
Солнце	Солнце		Дождь	
Ледниковая ферма – дол. р. София – дол. р. Псыш – пос. Архыз				

Общий подъем в 6:00 утра.

Необходимо принять во внимание варианты выброски из пос. Архыз. Если вы планируете заказать машину до аэропорта, то все понятно. Другой вариант: из поселка от центральной остановки ходит микроавтобус Архыз-Пятигорск с остановкой в аэропорту Мин. Вод, водитель Дмитрий 8 (928) 354-37-75. В пос. Архыз он приезжает к 14:45, в аэропорт к 19 часам (у нас вышло по 600 руб. с человека).

7:45 – 11:33 От ледниковой фермы идет хорошая проезжая грунтовая дорога (фото 193). Примерно на середине пути от ледниковой фермы до поляны Таулу дорога вновь скрывается под рекой, аналогично было с рекой Псыш, немного отойдя от погран. заставы. До пол. Таулу дошли за два перехода примерно по 1,5 часа.

Из поляны Таулу выходит такая же грунтовая дорога, позже асфальтовая (фото 194). Перейдя мост, поворачиваем на восток и идем прямо вдоль р. Псыш. От пол. Таулу до пос.

Архыз шли 2ч 20мин с одним привалом 15 мин. Итого за четыре перехода примерно по 1ч – 1ч 30мин мы дошли до автобусной остановки в пос. Архыз, где были в 14:25.



Фото 193. Грунтовая дорога вдоль р. София



Фото 194. Асфальтовая дорога вдоль р. Псыш





## 2.8.2. Снаряжение

Список личного снаряжения		
№	Одежда	Примечание
1	Треккинговые/горные ботинки	Разношенные, с жесткой подошвой
2	Сменная обувь	Кроссовки, сандалии
3	Носки	Треккинговые или обычные (несколько пар)
4	Гамаши (фонарики)	Защита от засыпания в ботинки камушков
5	Термобелье	Для отвода влаги
6	Ходовые штаны	Легкие, непродуваемые, быстро сохнущие
7	Дополнительный слой утепления	Вторая флиски, пуховка, теплые штаны
8	Штормовая куртка	Непродуваемая
9	Дождевик	
10	Флисовая кофта	С горлом и длинным рукавом
11	Перчатки	Теплые
12	Головной убор	От солнца
13	Шапка	
14	Солнцезащитные очки	Горные очки
15	Рюкзак	85-120 л
16	Спальник	
17	Коврик	Пенка
18	Накидка на рюкзак	Обязательно
19	Сидушка	По желанию
20	КЛМН	
21	Фонарик + комплект батареек	
22	Личная аптечка	Стерильный бинт, пластырь, таблетки обезболивающего
23	Зажигалка, спички	В гермоупаковке
24	Гермомешки	
25	Документы	
26	Деньги	
27	Бутылка	
28	Часы	
29	Ручка (карандаш) + блокнот	
30	Полотенце	По желанию
31	Средства личной гигиены	
32	Перчатки для работы с верёвкой	
<b>Специальное</b>		
33	Треккинговые палки	
34	Ледоруб	
35	Ледобур	
36	Кошки альпинистские	Заточенные
37	Каска	Не строительная

38	Компас	
39	Карабины (5 шт) + страховочное устр-во	
40	Жумар	
41	Обвязка (верх+низ)	
42	Корделет	

Общественное		
№	Что	Вес, гр.
1	Палатка Marmot Limelight 4P (4 места)	3960
2	Палатка VAUDA Space L 3P (3 места)	3340
3	Палатка Red Fox Challenger (3 места)	3200
4	Тент 3*5 Tramp	1170
Специальное		
5	Лавинная лопата (1 шт)	430
6	Веревка (1) 9 мм статика 50 м.	2900
7	Веревка (2) 9 мм динамика 50 м.	2820
8	Веревка (3) 10 мм статика 50 м.	3560
9	Расходная веревка (7 мм, 15 м)	471
10	Ледобур бол. (2 шт) (один 153)	306
11	Ледобур мал. (2 шт) (один 135)	270
12	Комплект карабинов (5 шт.)	445
13	Ролик	98
14	5 оттяжек	466
15	Молоток	480
16	Крючья (6 шт.)	316
17	Закладки	270
18	Петли (4 шт.)	400
Кухня		
19	Хознабор (+ ветрозащитный экран)	1300
20	Кан 3л (с радиатором) (2 шт.) (один 540)	1080
21	Кан 4л	578
22	Горелки газовые (со шлангом) (4 шт.) (одна 285)	1140
23	Газ (18 шт. * 650)	11700
Техника		
24	Набор руководителя (карты+описание)	400
25	GPS	140
26	Спутниковый телефон	300
27	Фото/видео	1500
28	Рация (2 шт)	560
29	Безмен электронный	150
30	Гитара	2000
31	Аптечка	2000
32	Ремнабор	1100

### 2.8.3. Ремонтный набор

№	Наименование	Количество	Использовано
<b>Швейные принадлежности</b>			
1	Ткань (толстая, тонкая)	Куски 50*50 см, 5 шт	
2	Нитки (капроновые)	2 катушки	Применялись для ремонта рюкзака, одежды
3	Иголки (большие, маленькие, цыганские)	6 шт	Применялись часто
4	Репшнур 2 мм	15 м	
5	Булавки (большие, маленькие)	10 шт	Применялись
6	Стропы, разные	6 метров	
7	Пряжки для рюкзаков разного размера	8 шт	
8	Резинка бельевая	5 м	
9	Пуговицы, разных размеров	4 шт	
10	Молнии разной длины	3 шт	
<b>Инструменты</b>			
11	Ножницы	1 шт	
12	Мультицул	1 шт	
<b>Расходные материалы</b>			
13	Проволока (монтажная)	2 м	
14	Полиморфус		
15	Скотч армированный	1 шт	Применялся
16	Скотч обычный	2 шт	
17	Изолента	1 шт	
18	Гильзы для палатки		
19	Клей момент (водостойкий)	1 шт	
20	Клей супермомент (секундный)	3 шт	
21	Зажигалка	1 шт	
<b>Прочее</b>			
22	Сварочные очки	1 шт	Применялись участником, после потери основных очков.
23	Шило	2 шт	

### 2.8.4. Аптечка

Группа	Назначение	Наименование	Кол-во	Способ применения и применения	Использовано
Перевязочный материал	Перевязка ран	Бинт стерильный (7м X 14 см)	13 шт		
		Салфетки марлевые стерильные (16 X 14 см)	2 шт		
	Наложение повязок после растяжений или ушибов суставов	Эластичный бинт (8 см X 3 м)	1 шт	При наложении соблюдать меру и не утягивать конечность до посинения! На ночь бинт снимать, поврежденный сустав растирать	Использовался участником похода после травмы голеностопного сустава
	Смазывание растворами, наложение компрессов	Вата	1 уп		
	Заклеивание мозолей, ранок	Пластырь рулонный	2 шт		Использовался для заклеивания ран на обветренной и поврежденной от холода коже, а также для мозолей и натертостей
		Пластырь бактерицидный	1 уп (20 шт)		Использовался для заклеивания ран, царапин и мелких порезов на коже
Антисептики	Дезинфицирование царапин и мелких порезов	Йод 10 мл	1		
	Для промывки ран и остановки кровотечений, в т.ч. носового	Перекись водорода 100 мл	1		Использовался для обработки ран и мелких порезов
	Для обработки любых ран (нельзя только глаза), полоскания горла	Мирамистин 150 мл с распылителем	1	Обработка ран. При першении горла – прыскать в горло, нос (при заложенности) хотя бы 2-3 раза в день	Использовался для дезинфекции ран

	Для подготовки кожи к инъекции	Салфетки антисептические стерильные спиртовые	8 шт (60 X 100 мм)		
	Головная боль, мигрень, зубная боль, боль в суставах и т.д.	Кеторол	1 уп	По 1 табл. до 4 раз в сутки	Использовался участником, растянувшим связки голеностопа
	Снятие спазма при головной боли	Пенталгин	1уп	По 1 таблетке от 1 до 3 раз в день	Использовался участником при головной боле
<b>Антигистаминные</b>	Аллергия – сыпь, отёк лица/рук/тела	Зиртекс	1 уп	во время еды, не разжевывая и запивая достаточным количеством воды. по 1 табл. 3–4 раза в день (75–100 мг/сут)	Использовался участником, для предотвращения воспаления от укуса осы
	Астматический приступ, шоковые состояния, высотный отёк мозга, выраженные аллергии (нехватка воздуха, потеря сознания)	Дексаметазон	1уп	<i>Внутрисуставно</i> - в дозе 0,2–6 мг с повторением раз в 3 дня или в 3 недели; <i>Внутривенно или внутримышечно</i> – 0,5–9 мг/сутки. <i>Максимальная суточная доза</i> – 80 мг.	
<b>Желудочно-кишечные</b>	Снятие спазма	Дротаверин (20 табл)	1уп	по 40–80 мг (1–2 табл.) 2–3 раза в сутки. Максимальная суточная доза — 240 мг.	
	При отравлениях, пищевой или лекарственной аллергии	Активированный уголь (30 табл)	1уп	3-6 табл до 3 раз в сутки (по 1 табл на 10 кг массы тела)	
		Энтеросгель	0,5 уп	1-2 ч л, запивая водой	
	Остановка диареи	Лоперамид (20таб)	1уп	первоначально 2 капс., затем — по 1 капс. Мах суточная доза — 8 капс.	
<b>Сердечно-сосудистые</b>	Нормализующие сердечную деятельность	Нитроглицерин (40 табл)	1уп	При сильных сжимающих болях за грудн. кл. по 1 табл. под язык	

<b>Простудные</b>	Жаропонижающее	Парацетамол (20 табл)	1уп		
	Профилактика и лечение инфекционно-воспалительных заболеваний полости рта и глотки.	Нео-ангин/ Фарингосепт	1уп	Рассасывать по 1 табл. каждые 2–3 ч. Максимально 6 табл. в сутки.	
	Простудные симптомы - озноб, заложенность носа, лихорадка, головная боль	Терафлю	1уп		
	Отхаркивающее	Мукалтин	1уп	по 1–2 табл. 2–3 раза в день перед едой (от 7 до 14 дней)	
	Антибиотик Инфекции дыхательных, инфекции мочеполовой системы, гонорея; инфекции ЖКТ; инфекции кожи и мягких тканей	Бисептол (20 табл)	1уп	после еды, с достаточным количеством жидкости. по 960 мг 2 раза в сутки; при длительной терапии — по 480 мг 2 раза в сутки.	
<b>Мази</b>	Герпес, профилактика инфекций кожи и слизистых	Ацикловир	1	Тонким слоем на пораженный участок при первых признаках 5 раз в сутки (каждые 4 ч) в течение 5–10 дней.	
	Обезболивающее и противовоспалительное. Больные колени, невриты, артриты и т.п.	Диклофенак мазь	1	Ускоряет заживление при растяжениях, но надо использовать регулярно	Использовался участником, растянувшим связки голеностопа
	Противомикробное, противовоспалительное местное (в том числе для ран, открытых мозолей и др)	Левомеколь	1	Мазь наносится тонким слоем по всему участку поврежденной кожи и покрывается марлевой повязкой	
	Болеутоляющая и разогревающая мазь Мышечные и суставные боли	Капсикам	1	При мышечных и суставных болях — 1 г (НЕМНОГО!) мази наносят при помощи ап-	

				пликатора на область болезненного участка и слегка втирают в кожу 2–3 раза в день.	
	Для обработки солнечных ожогов	Пантенол, спасатель	1	Обработать любым антисептиком. Наносится тонким слоем на пораженный участок кожи, слегка втирая.	
<b>Капли</b>	Капли назальные	Ксилен	1		
	Глазные капли. При солнечном ожоге или воспалении глаз	Окуметил	1		
<b>Прочее</b>	Витамины	Ундевит (100 таб)	4уп	По 1 драже 2 раза в сутки	Использовался всеми
	Высотная болезнь	Диакارب (250 мг 30 табл)	1уп	При проявлениях горной болезни дать 1 табл и через 12 часов ещё 1 табл., спуск вниз не менее чем на 500 м.	
	Хладоэлемент	Пакет гипотермический Снежок	2 уп	применяют при ушибах и растяжениях мышц	
<b>Инструменты</b>	Перчатки				
	Термометр				
	Ножницы				
	Шприцы				

**Вывод:**

Из аптечки следует убрать часть дублирующих друг друга таблеток и мазей (к примеру, убрать спасатель, оставить пантенол).

При этом в аптечку следует добавить:

- 1) Жгут для остановки кровотечений;
- 2) Азитромицин – антибиотик, эффективно борется с инфекцией верхних дыхательных путей.

