# Чемпионат России по альпинизму Высотно-технический класс 2024 год

#### Отчет

о восхождении на вершину **Ушба Южная 4710 м** по левой части Юго-Западной стены **6А категории сложности** 

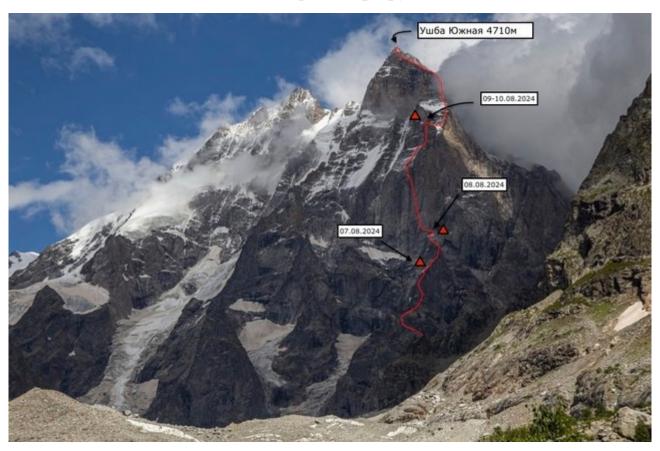
(маршрут Л. Мышляева, 1960 г.) командой Федерации альпинизма г. Санкт-Петербург за период с 07.08.2024 по 14.08.2024 г.

## І. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

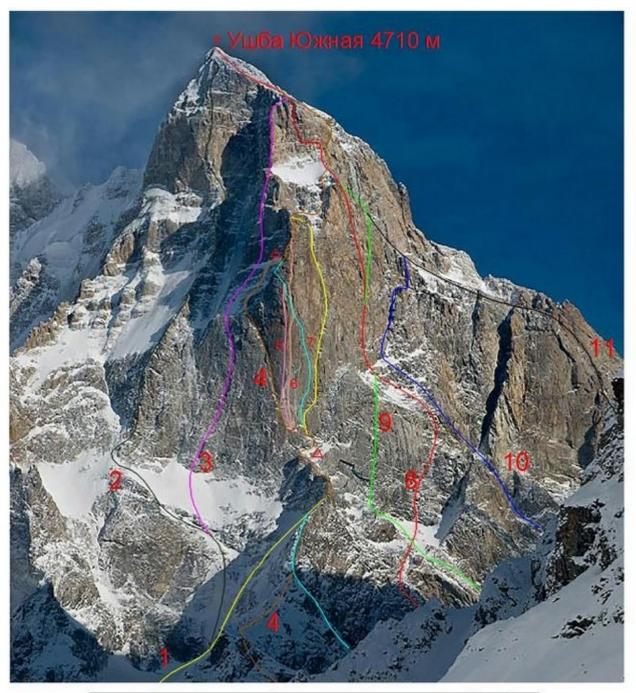
	1. Общая информация									
1.1	ФИО, спортивный разряд Мужикина Н.В., МС									
	руководителя									
1.2	ФИО, спортивный разряд	Кочубей О.А., КМС								
	участников	Падучева О.П., КМС								
		Пильщикова Н.С., МС								
1.3	ФИО тренера	Тимошенко Т.И., Молодожен В.А.								
1.4	Организация	РСОО Федерация Альпинизма								
		Санкт-Петербурга								
	2. Характери	стика объекта восхождения								
2.1	Район	2.Кавказ								
		2.4. От перевала Чиперазау до вершины Гумачи								
		(ущ. Баксан, Адылсу, Шхельда, Кыртык)								
2.2	Наименование и высота вершины	2.4.Ушба, Южная 4710 м.								
	3. <b>Xapa</b>	ктеристика маршрута								
3.1	Название маршрута	по левой части ЮЗ стены								
		(Л. Мышляев, 1960 г.)								
3.2	Категория сложности	6A								
3.3	Степень освоенности маршрута	Освоен								
3.4	Характер рельефа маршрута	Комбинированный								
3.5	Перепад высот маршрута									
	(указываются данные альтиметра	1700 м								
	или GPS)									
3.6	Протяженность маршрута									
	(указывается в м.)	общая – 3 410 м:								
		• Гребень до Грузинских ночевок - 1 380 м.								
		• Стенная часть от грузинских ночевок до								
		предвершинного гребня – 1 330 м								
		<ul> <li>Предвершинный гребень (включая</li> </ul>								
		подход к гребню по крупноблочной								
		сыпухе) - 700 м								
2.7	Townsame	Продажения студения студения								
3.7	Технические элементы маршрута	Протяженность участков:								
		V-VI кат. сл. ~ 650 м								
2.0	Choused in the control of the contro	(в том числе ИТО A1/A2 ~50 м)								
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	<ul> <li>всего маршрута ~60°</li> <li>атауугай масту. 75,80°</li> </ul>								
2.0	*(2)	• стенной части ~ 75-80°								
3.9	Crwar a paper	С вершины по пути подъема. Со столба по								
	Спуск с вершины	линии падения воды, далее с Грузинской полки -								
2.10	Поможения поможе	по пути подъёма.								
3.10	Дополнительные характеристики	Грузинская полка – летом возможно отсутствие								
	маршрута	воды, в остальных местах наличие снега.								

	4. Характеристика действий команды							
4.1	Время движения (ходовых часов	5 дней,						
	команды, указывается в часах и	ходовых часов - 38 часов 35 минут (движение						
	днях)	вверх)						
4.2	Ночевки	На подъеме - R4, R11, R24, все лежачие в						
		палатке						
		На спуске R32 - сидячая (холодная); R24, R4 -						
		лежачие в палатке						
4.3	Время обработки маршрута *(3)	-						
4.4	Выход на маршрут	14 ч. 20 мин. 07.08.2024						
4.5	Выход на вершину	Южная Ушба – 18 ч. 55 мин. 11.08.2024 г.;						
4.6	Возвращение в базовый лагерь на	11 ч. 15 мин. 14.08.2024 г.						
	срединной морене							
	5. Ответственный за отчет							
5.1	ФИО, e-mail	Мужикина Надежда Викторовна,						
		Zaratustra-e@yandex.ru						

## Общее фото маршрута



## Общий вид вершины и соседние маршруты



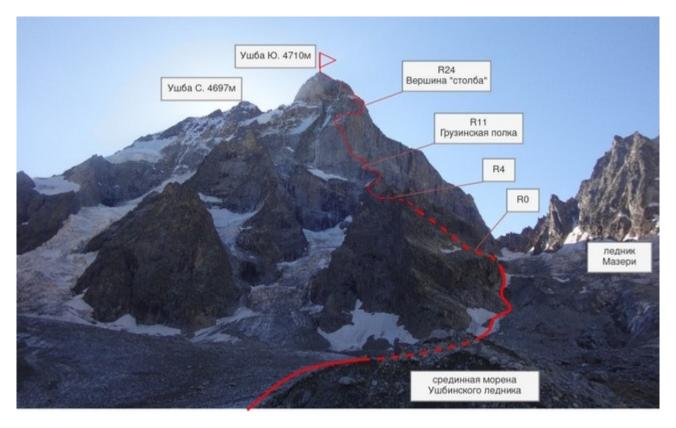
1	По правой части ЮЗ ст	А. Кустовский	1963	6A
2 —	По ЮЗ ребру	Ю. Григоренко-Пригода	1972	6A
3 ——	По левой части ЮЗ ст	М. Жолобов	1990	6A
4	По левой части ЮЗ ст	Л. Мышляев	1960	6A
5	По центру Ю3 ст	Н. Голубев	1981	55
6 ——	По центру Ю3 ст	вари ант М. Волошановского	2010	6A
7 —	По центру Ю3 ст	В. Моногаров	1965	55
8 —	По Ю3 ст	О. Хвостенко, вариант А. Мошникова	2011	6A
9 —	По ЮЗ ст	Е. Титкин	1984	55
10 —	По ЮЗ ст	В. Моногаров	1960	55
11	С ледника Гуль	А. Джапаридзе	1943	5A

## Техническое фото маршрута

Общий вид



#### Путь подхода под маршрут из б/л на срединной морене Ушбинского ледника



Маршрут подъема по "столбу". На участке R16-R17 оранжевым показан маятник (наш вариант прохождения), красным - нитка маршрута.



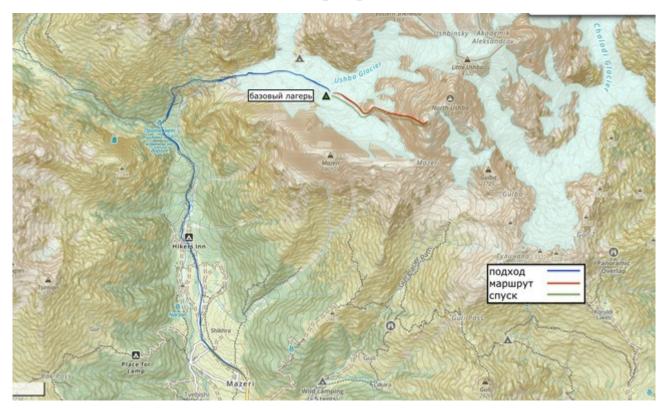
"Микстовый угол" и подход к нему от площадки на вершине "столба"



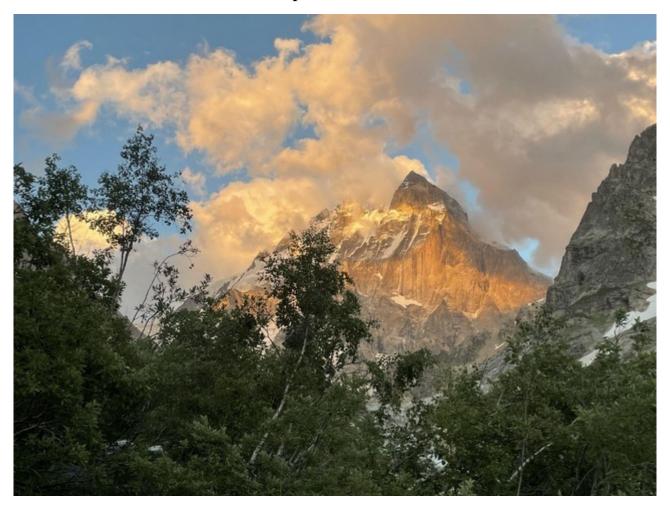
Маршрут подъема на предвершинный бастион (показан красным цветом) и путь спуска с него: дюльфера, начинающиеся от чёрной скалы, показаны жёлтым цветом, далее спуск по пути подъёма.



## Карта района



#### Описание района восхождения



Гора Ушба ("Шабаш ведьм" в переводе со сванского) находится в самом конце Шхельдинского ущелья, на границе России и Грузии.

Массив Ушбы состоит из двух вершин — Северной (4690 м) и Южной (4710 м). Их соединяет Ушбинская перемычка или "труба", такое название дано не зря: даже в хорошую погоду в ней ветрено.

Самый легкий маршрут на Северную Ушбу - 4A, на Южную - 5A. Со всех сторон склоны массива обрываются крутыми 1000-1500 метровыми стенами, по которым проложено тринадцать маршрутов 6A категории сложности, восемнадцать маршрутов 5Б категории сложности, четыре маршрута 5A категории сложности и два маршрута 4A категории сложности.

Ближайший поселок к Ушбе - Мазери. От него вверх по реке Долра идет маркированная тропа. После второго пересечения реки тропа упирается в пограничную заставу, от которой тропа уходит вверх, оставляя справа живописные водопады и упирается в Ушбинский ледник. Базовый лагерь расположен в моренах окончания ледника.

#### Подход

До Hikers inn в Мазери (43.10207°N, 42.59456°E) можно доехать на машине. Далее пешком по каменистой дороге переходящей в тропу. За мостом погранзастава (43.12260°N, 42.58918°E). Требуется наличие пропуска, который можно получить в Мазери или Местии по приезду.

От Заставы по маркированной тропе по лесу и лугам выйти к языку Ушбинского ледника. Тропа есть на openstreetmap, но можно заблудиться. После ответвления тропы направо к водопадам (43.12908°N, 42.59105°E), необходимо держаться левой стороны тропы. Когда тропа из грунтовой превратиться в каменную, важно не пропустить поворот направо в лес. Ориентир большой плоский камень с неявной стрелкой.



Далее по лесной тропе выйти к ночевкам под большим камнем с мемориальной табличкой (43.13118°N, 42.60298°E). Это хорошее место для ночевки, есть вода.

Далее выйти на крупноблочную морену. Придерживаться левой по ходу движения стороны, повернуть в сторону Мазерской Зазубрины и выйти на снежно-ледовое плато ледника, спадающего между горой Мазери и Ушбой Южной.

Лучше всего подниматься по гребешку морены. Иногда встречаются туры.

Базовый лагерь был организован на гребне морены в удобном месте (43.12784°N, 42.63819°E). Воду брали с ледника.

**Характеристика маршрута** Схема маршрута в символах УИАА

крюч	њя ОТО	Закла элем всего	адные енты УИТО	Символах УНАх Схема маршрута в символах UIAA	№ участка	Длина (метры)	Пройдено на ИТО (метры)	трудность	кругизна,	Комментарий
Всего	ИТО	Всего	ОТИ							
0		0			R33-R34	400		11-111	40	
0		0			R32-R33	300		II	30	
0		0		000	R31-R32	50		III	50	
1		5			R30-R31	50		V	70	Траверс 2
2		3			R29-R30	50		V	75	
3	3	10	6		R28-R29	50	15	V-VI, A1	75	Траверс 1
4		8			R27-R28	150	5	IV-V+, A1	65	
1		4			R26-R27	60		IV	65	
2		7			R25-R26	70		IV	70	микстовый угол
2		3		A THE STATE OF THE	R24-R25	200		11-111	50	гребень от ночевок
2		4			R23-R24	35		VI	85	
2		5	1		R22-R23	35	3	VI, A1	90	
5		10			R21-R22	200		111	50	"Поля"
3		7		\$7	R20-R21	50		V-VI	70	
4	4	5			R19-R20	40	10	VI, A2	75	Натечный лед
2		4			R18-R19	30		VI	80	
1		3			R17-R18	30		VI	80	
5	3	10	4	1	R16-R17	50	15	VI, A2	85	Не туда ушли

3	7		R15-R16	50		V-VI	75	
4	10 1	Y	R14-R15	60	1	VI, A1	85	спуск и
o	o		R13-R14	30		11-111	50	траверс
		l Y	1122 1127					Гризоро
2	4		R12-R13	40		V-VI	70	
2	0	Z.	R11-R12	30		I-II	30	от ночевок Грузинской полки
3	1		R10-R11	100		=	60	
1	4		R9-R10	50		IV	60	Петушинный гребень
1	4		R8-R9	50		>	70	Нож
0	0	The state of the s	R7-R8	100		11	45	
3	8		R6-R7	80		III-IV	65	
2	4	Quin.	R5-R6	40		IV-V	70	
0	0	* * * *	R4-R5	100		11	35	Снежник
0	0		R3-R4	25		11	50	Ночевка
0	4		R2-R3	55		III-IV	50	камин
0	0	K	R1-R2	350		11-111	40	гребень
0	0		R0-R1	400		п	30	Кулуар

#### Описание маршрута по участкам

#### Подход

От базового лагеря двигаться по морене в сторону Ушбы в направлении кулуара между ледником и гребнем. Далее вверх по кулуару. Необходимы кошки и желательно наличие инструментов/ледорубов. После обеда на леднике могут вытаивать камни и лететь вниз по кулуару. Нужно быть осторожными, не задерживаться на открытых участках.

- **R0-R1** Далее по осыпному склону выйти на гребень (43.12631°N, 42.64438°E). Перед гребнем есть площадка под ночёвку (летом воды нет). 400м, II, 30°;
- **R1-R2** Повернув направо двигаться по простым скалам в направлении Столба. Движение одновременное 350м, II-III, 30-50°;
- **R2-R3** Вверх по внутреннему углу-камину 10 м (IV к.с.)., затем простые скалы 15м.(II к.с.), затем влево вверх 25-30м. (III к.с.). Скалы простые, но в мокрую погоду лишайник скользит, нужно быть внимательней. 55 м, II-IV, 40-60°;
- **R3-R4** Двигаясь по простым скалам выйти к простому спуску к снежнику. 25м, II, 50°. Здесь место первого лагеря;
- **R4-R5** Далее по снежнику и простым скалам подойти к скальному жандарму. 100 м. II, 35°;
- **R5-R6** Двигаясь прямо вверх, сперва по простым скалам подойти под небольшое нависание и, траверсируя влево, перейти во внутренний угол. Станция с использованием местного железа IV-V, 40 м, 70°;
- **R6-R7** По серии внутренних углов двигаться по гребню, выйти на более пологую часть гребня III-IV, 80 м., 65°;
- **R7-R8** По простому гребню подойти под основание "ножа" 100м, II, 45°;
- **R8-R9** По левой стенке «Ножа» пройти лазанием. Висит старая перильная веревка, которая спрямляет и усложняет участок, можно пройти чуть ниже лазанием. Рекомендуем двигаться по рельефу и ставить промежуточные точки для остальных участников, так как возможен маятник. V, 50 м., 70°
- **R9-R10** «Петушиный гребень» пройти слева и как можно выше, затем прямо вверх по скалам, которые выводят на первые подготовленные ночевки на «Грузинской полке». Здесь висят старые и местами перебитые перила. Не рекомендуем их использовать. 50м, IV, 60°
- **R10-R11** Далее по простым скалам подняться до грота, здесь слева место под палатку. Второй лагерь. Осторожно! Место находится под основанием внутреннего угла и при обработке следующих веревок есть вероятность скидывания камней на палатку. 100 м., III, 60°

- **R11-R12** От бивуака по осыпи и простым скалам двигаться вправо от грота. 30м, II, 30°;
- **R12-R13** Обойдя грот справа, двигаться вверх и потом немного влево. Далее небольшой участок (8 метров) напряженного лазания и выход на полку с табличкой. На полке есть много набитых шлямбуров и остатки дюльферных петель. Состояние удовлетворительное. 40м, V-VI, 70°;
- **R13-R14** От таблички приспуститься вниз на метров восемь и траверсом по простым скалам выйти к началу Угла Мышляева. 30м, II, 50°;
- **R14-R15** Вверх по углу. Есть места под надежную страховку, много местного железа. Подлезть под карниз, нависание проходится слева. Для выхода с карниза использовался один френд для подшагивания (ИТО 1м.), 60м, VI, A1, 85°;
- **R15-R16** Далее по углу, лазание приятное. Местами встречаются старые перебитые перила. Использовать не рекомендуем. 50м, V-VI, 75°;
- **R16-R17** Далее по маршруту внутренний угол переходит в камин влево. Мы проскочили развилку и продолжили лезть по углу вверх, лазание крайне напряженное, порода не надежная, пришлось много ИТОшить (суммарно 10-15м.). Заподозрив что-то неладное через 20м. сделали маятник на якоре влево и вернулись на нитку маршрута. Идти по нашему пути не рекомендуем. 50м, VI, A2 85°;
- **R17-R18** Далее по внутреннему углу переходящему в камин. Во внутреннем углу есть натечный лед, скользко. В камине есть старый шлямбур. Из камина выход на несложные скалы, которые выводят на небольшую полку перед следующим камином. Здесь была завершена обработка "Столба" во второй день восхождения. 30м, VI, 80°;
- **R18-R19** По камину двигаться вверх. Станция на выходе из камина справа, перед залитым льдом участком (зависит от состояния маршрута). 30 м., VI, 80°;
- **R19-R20** Далее один из самых неприятных участков на маршруте! Серия стенок и полок залитых натечным льдом. Проходиться на ИТО по старым ржавым якорям, так как свое железо поставить практически некуда (примерно 10-15м. ИТО). Все скользко и мокро. Дальше становится проще, натечный лед заканчивается и можно лезть в скальниках. 40 м., VI, A2, 75°
- **R20-R21** Вверх по полке, далее через грот, выход на стену с серией трещин, лазание напряженное. Далее рельеф упрощается, выход во внутренний угол и переход на левую стенку камина. После чего выход на пологую часть склона с большими камнями, здесь начинаются "Поля". 50 м., V-VI, 70°
- **R21-R22** Далее по покатым плитам с большими камнями двигаться по диагонали направо к "рыжему поясу" скал. Выйдя на рыжие скалы подойти под основание скального выступа. Здесь есть место под ночевку. 200м, III, 50°;

- **R22-R23** Далее по скале вверх, сперва по стенке с трещинами, далее по внутреннему углу, который заканчивается карнизом. Карниз обходится справа. Осторожно, много живых камней в карнизе. Для снижения вероятности сбросить камень лидер подИТОшил этот участок (примерно 3м. пройдено на ИТО). Здесь так же висят старые перила. Использовать по прежнему не рекомендуем. Станция на покатой полке. 35 м., VI, A1, 90°;
- **R23-R24** Далее вверх по стене, стена переходит во внешний угол, можно немного отклоняться направо за угол, но далее все равно возвращались налево, там рельеф богаче. Выход на полку со станциями. Можно от этой станции пролезть еще 5-7 метров и вылезти сразу на место бивуака. Здесь был 3 лагерь 35м, VI, 85°;
- **R24-R25** Далее двигаться по гребню немного вверх. На гребне есть неприятные места с живыми камнями, рекомендуем не пренебрегать страховкой на этом участке. Далее выход на осыпной склон и траверс по нему до разрушенного рыжего угла. Движение одновременное с постановкой промежуточных точек. 200м, II-III, 50°;
- **R25-R26** По разрушенным и обледенелым скалам средней сложности двигаться по скальному кулуару. 70м, IV, 60-70°; В зависимости от состояния маршрута могут пригодиться ледовые инструменты и буры. Нам они не пригодились. На этом участке нужно быть осторожными, так как любой камень летит по кулуару и может попасть в группу или в веревку. На этом участке у нас перебило одну веревку.
- **R26-R27** Из кулуара двигаться по диагонали вправо вверх, до выхода на пологие плиты со снегом. 60м, IV, 65°;
- **R27-R28** По наклонным плитам вдоль края гребня дойти до рыжей стенки под основанием предвершинного бастиона, стенку пройти справа по трещине (есть старые крючья), станция на наклонной плите под нависающим карнизом на старых крючьях и своём якоре. 150м, IV, 65°, 5м V+ A1 80°;
- **R28-R29** От станции, траверсируя по косой сужающейся полке (выше и ниже полки вертикально) движемся вправо, огибая предвершинный бастион. Через 30 метров полка заканчивается и сверху нависает. Можно пролезть чуть ниже и выйти к внутреннему углу (монолитный рельеф, сложное лазание), а можно пойти выше по широкой щели вправо вначале страховка на крупных френдах ВD#3, #2, затем появляется рельеф под мелкое железо. После заклиненного камня (держится хорошо) вправо еще 10 метров до станции на покатой полочке. Полка узкая и косая 45 гр. Стенки вертикальные. 30м V-VI, 75°, 10м VI A1, 10м V-VI, 75°; френды, стопера, якоря. Для крайнего участника необходимо оставлять точки возможны большие маятники. Встречаются «родные» крючья.

**R29-R30** Вверх по косой полке и далее по логичному рельефу вверх и вправо, встречаются старые крючья. 50м. V, 75°;

**R30-R31** Вверх и вправо, стремясь обойти бастион, движемся по направлению к кулуару с водопадом. Очень тяжело докричаться до напарника, желательно иметь портативную радиосвязь. 50м. V, 70°; Станция в кулуаре, слева от водопада. Рельеф скудный под страховку, сложно собрать надежную станцию.

**R31-R32** Вверх и влево по несложным скалам выходим на гребень. 50м. III, 50°. Рекомендуем уходить влево на скалы и не идти по сыпухе, склон сильно осыпной, может засыпать станцию сделанную в кулуаре и перебить веревку. Как и произошло у нашей команды.

**R32-R33** Далее выходим на крупноблочную сыпуху на склоне. Здесь есть площадки под ночёвку. Отсюда можно сориентироваться и найти черную скалу с которой необходимо будет дюльферять. Оставить вещи и далее пойти на вершину. По сыпухе двигаться вверх вдоль края гребня, который остается слева. 300 метров 2 к.с.

**R33-R34** По простым, разрушенным скалам на вершину, встречаются скальные выступы 3 к.с., в мокрую погоду - скользко 400м, II-III, 40°;

#### Спуск

С вершины необходимо спустится на начало склона участка R32-R33. От площадок под палатки нужно спускаться ниже, в сторону черной скалы. На черной скале висит дюльферная петля.

Если стоять перед дюльферной петлей и смотреть в долину, то спускаться нужно в самый левый разлом. Рекомендуем первый дюльфер делать короче 50м, иначе будет проблемно сдергивать веревку. Есть много местного железа на станциях, мы так же оставляли якоря на спуске и кое-где меняли репшнуры. Общее направление спуска с вершинной башни на левую часть снежной подушки (если смотреть в долину). Таким образом через 4 -5 дюльферов вы окажетесь на том же рельефе, по которому поднимались наверх. Все станции были сделаны на скале, самовыкруты на льду не использовали. Далее спуск продолжается по пути подъема. В среднем, с вершинной башни до ночевок на Столбе ~10 дюльферов.

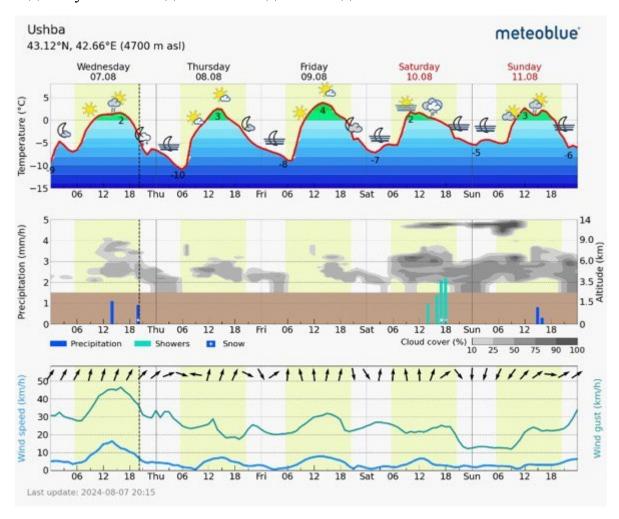
Спуск со Столба сперва идет по пути подъема два дюльфера до участка R22. Далее маршрут Мышляева уходит вправо (если смотреть в долину) на курумниковые поля. Можно спускаться и по пути подъема, но логичнее и безопаснее дюльферять прямо вниз по маршруту Моногарова.

Чтобы не промахнуться мимо дюльферных петель, нужно с участка R22 дюльферять вправо (если смотреть в долину). Там могут висеть старые веревки или их остатки - это верный признак правильно выбранного направления.

Первый дюльфер короткий. Дальше нужно дюльферять наискосок влево (если смотреть в долину), в направлении большого внутреннего угла и шлямбурной дорожки вдоль него. Здесь богатый выбор станций. Дальше спуск вниз в направлении к грузинской полке. Количество дюльферов с вершины Столба до грузинской полки ~10. Спуск от Грузинской полки - по пути подъема.

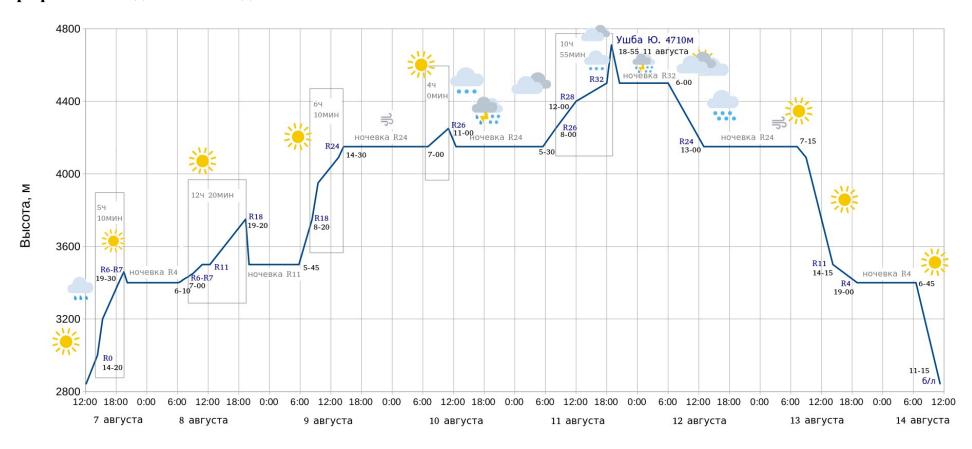
#### Погодные условия

Погодные условия на даты восхождения по данным сайта Meteoblue:



Погода не всегда соответствовала прогнозу, поэтому далее на схеме приводим фактически наблюдавшиеся условия.

#### График восхождения команды



#### Характеристика действий команды

#### 04 августа

Из пос. Местия на арендованной машине переехали в поселок Мазери до моста через реку Долра. Оставив один баул с продуктами и частью снаряжения в кемпинге, по хорошей тропе поднялись до камня с табличками и остановились на ночёвку (высота ~2400м).

#### 05 августа

В 7 утра стартовали с ночевок, к 9 утра вышли на срединную морену, где оставили большую часть снаряжения и продуктов (высота ~2830м), и продолжили движение в сторону Ушбинского плато на акклиматизацию.

По предварительному плану акклиматизации, мы должны были переночевать на Ушбинском плато и сходить разминочное восхождение, но было принято решение максимально его сократить, т.к. мы заехали в район в продолжительное "окно" хорошей погоды и опасались её последующего ухудшения.

К 13-30 мы подошли на площадки на скальном острове над Ушбинским ледопадом (высота ~3400м) и приняли решение встать здесь на ночёвку. Оставив бивачное снаряжение и выпив чаю, продолжили движение и поднялись за полтора часа примерно до высоты 3600м, после чего спустились назад к биваку.

#### 06 августа

В 6-30 утра сняли бивак и вышли с ночевок на высоте 3400м, к 8 утра спустились к снаряжению, оставленному на срединной морене. Далее группа разделилась: две Нади отправились вниз в Мазери за оставленным там баулом с продуктами и снаряжением, Оксана и Оля остались обустраивать базовый лагерь и изучать варианты подхода к маршруту.

#### Рассматривали два варианта подъема:

- 1. По леднику от срединной морены подниматься вправо-вверх в направлении вершины Мазери. По наименее крутому взлёту ледника приблизиться к стене Мазери и, огибая справа центральную часть ледника, двигаться в направлении начала маршрута.
- 2. Дойти до конца срединной морены в направлении Ушбы, и подниматься слева от ледника, по кулуару между льдом и скальным гребнем.

Для просмотра вариантов подхода использовали дрон. При осмотре ледника (первый вариант подхода), возникли сомнения в его проходимости: не везде были видны надежные мосты, кроме того были подозрения, что есть закрытые

трещины, и угроза падения камней со склонов Мазери. Второй вариант подхода показался более безопасным, было принято решение идти по нему.

Принят следующий тактический план восхождения: в первый день выйти в середине дня и подняться только до хорошей площадки под ночёвку на R4, чтобы утром второго дня дойти до Грузинской полки и обработать стенную часть маршрута, тогда на третий день мы с уверенностью должны успеть добраться до хорошей площадки под ночёвку на вершине столба (R24). По отчетам предыдущих групп, многие не успевают пройти столб за день без обработки, а площадок под ночёвку группы из четырех человек там нет.

#### 07 августа

В 12:05 вышли из б/л на срединной морене на подход под маршрут, как и запланировали, по кулуару слева от ледника. Это было не лучшее решение: днём с ледника оттаивают камни и летят вниз по пути подъема. Поэтому рекомендуем будущим восходителям при выборе этого варианта подъема проходить его рано утром.

К 14:20 мы подошли под начало осыпного кулуара (R0), в 15:20 вышли на перемычку в гребне (R1), где оставили треккинговые палки. В 17:10 первый участник вышел на R4, а к 18:30 все собрались на ночевке (лагерь 1). Двойка Оля - Надя М. вышли на обработку и к 19:30 поднялись до середины участка R6-R7. В 20:10 вся группа собралась в палатке. Воду топили из снега. Снега много.

#### 08 августа

Подъем в 04:30, выход в 06:10, около 7 утра поднялись до конца обработанных участков, к 9:00 вышли на "нож" R8. В 10:51 лидер вышел на полку R11 (Грузинская полка) - Лагерь 2. В 12:20 двойка Оля - Надя П. вышла на обработку стенной части маршрута - угла Мышляева, вторая двойка Оксана и Надя М. остались искать снежник и обустраивать бивак. В 19:20 закончили обработку (повесили все пять имевшихся верёвок, до R18), в 20:00 спустились на ночевку.

В одной веревке от ночевки удалось найти небольшой снежник, где набрали льда. Оказалось, что в августе снега на полке нет, и вода по чёрному углу справа практически не течёт.

#### 09 августа

Подъем в 04:00, в 05:45 начало работы первого на перилах. К 08:20 первая двойка поднялась до конца обработки и лидер продолжил движение по маршруту. В 09:30 лидер на "полях" R21. Траверс "простреливается" камнями и ледышками сверху, необходимо проходить быстро. На траверсе крайне сложно организовать страховку. Меняем схему передвижения с одновременной на попеременную и лидер уходит на всю веревку делая по-возможности много

промежуточных точек для исключения большого маятника остальным участникам. На организацию надежных точек на этом участке уходит много времени. Много льда и скользких камней, у нас получилось пройти траверс без кошек (а лидеру и в скальниках), но в более плохую погоду после непогоды, возможно, необходимо будет использовать кошки и ледоруб. В 13:30 лидер на ночевках под вершиной столба R22, к 14:30 - лидер на ночевках на вершине столба, участок R24. К 16:50 вся группа собралась на ночевках.

Запросили прогноз погоды на ближайшие дни. На 10 августа - обещают грозу, снег до 10 см с 12 часов дня. Решаем утром выходить на обработку "микстового угла", провесить 2 веревки и вернуться до непогоды в лагерь.

#### 10 августа

В 6:00 подъем, в 07:00 одна связка Оля - Надя П. вышла на обработку. Гребень и траверс до "микстового угла" прошли одновременно, далее провесили 1,5 веревки участка R25-R26. Здесь тоже все ледовые участки обходились по скалам, лазание несложное, но рельеф сильно разрушенный, сложно организовать станцию. В 11:00 закончили обработку. Угол камнеопасен, все, что сбрасывает лидер, летит по кулуару и может отскочить в участников или в веревку. Что собственно и произошло, один из камней при дюльфере попал по перильной веревке и перебил ее оплетку.

К 12:30 вернулись к месту ночевки. Днём началась обещанная непогода в виде дождя и снега, порывов ветра и грозы. В этот день слышали как много раз рядом пролетал вертолет. Как потом выяснилось в этот день от молнии на в. Шхельда погиб грузинский альпинист Арчил Бадриашвили.

#### 11 августа

По прогнозу погоды на 11 августа обещали переменную облачность, с осадками ближе к 19.00. Так как мы обработали большую часть "микстового угла", была надежда проскочить до вершины по светлу налегке и по темноте спуститься к палатке (как в общем-то и ходит большинство групп).

Вышли из лагеря в 05:30 утра, оставив здесь всё бивачное снаряжение. Так как "микстовый угол" представлял опасность для участников, находящихся внизу на перилах, приняли решение не выпускать лидера, пока вся группа не соберется на безопасной станции R26. Считаем, что решение было правильным, но потеряли на этом примерно час светового времени. Только в 08:00 лидер начал работать первую веревку от обработки R26. В 12:00 подошли к траверсу на участке R28. К 15:00 вся группа прошла сложный траверс до R29. Траверс мы проходили дольше запланированного: он оказался самым тяжелым участком для группы. Лидеру пришлось оставить много промежуточных точек, чтобы минимизировать маятник последнего, из-за этого работа лидера на следующих участках замедлилась. Примерно в 17:20-17:30 последний участник подошел на станцию R31. Пока двое участников стояли на станции

практически уже на выходе из кулуара, перильной веревкой следующего участка были задеты крупные камни, которые полетели вниз на станцию. Никого из участников сильно не задело, но камни попали по динамической веревке и перебили оплетку. В 18:00 вышли на крупноблочную осыпь R32 и дошли до оборудованных предыдущими группами ночевок на гребне. Пошел снег, видимость снизилась до 20м. В 18:55 были на вершине. Записку не нашли, свою оставили в контрольном туре.

В 19:00 начали спуск с вершины. Пошел снег с дождем. Гребень имеет опасные участки, особенно в непогоду: становится скользко. Мы шли весь участок связанными, страхуясь за перегибы рельефа. Примерно к 20:00 дошли до оставленных вещей на гребне. В 20:30 начали первый дюльфер от черной скалы, дюльферяли прямо вниз. Лидер доехал 50 метров вниз, но не нашел ни одну дюльферную петлю. К тому же, выбранный дюльферный кулуар дальше уходил в карнизы и было четкое ощущение, что это неправильный путь. Уже стемнело, альтернативный кулуар, куда можно было съехать, выглядел сильно разрушенным, к тому же в условиях темноты можно было не найти дюльферные петли или "засадить" веревки, и поймать висячую холодную ночевку. Мы решили, что безопаснее будет дождаться рассвета. К тому же, по прогнозу погоды обещали ясную ночь, без осадков и ветра. Бивачного снаряжения не было, мы разложили веревки, под спину положили рюкзаки, укрыли ноги двумя чехлами для рюкзаков, использовали имевшиеся три пары химических грелок, и прижавшись бок о бок просидели в ожидании рассвета. В 00:30 погода испортилась: засверкали молнии, пошел мокрый снег, подул ветер, температура снизилась. Одежда быстро промокла. Было очень холодно.

#### 12 августа

В 6:00 лидер начал спуск (необходимо спускаться в левый кулуар, если смотреть вниз, в долину), к 13 часам спустились назад к палатке на вершине столба. Целый день шел снег. Всего 10 дюльферов, все в кошках.

#### 13 августа

Порывы ветра до 40 км/час, температура опустилась до -11С. В 05:30 подъем, в 07:15 начали спуск. К 9 утра спустились к основанию вершины столба, лидер снова уехал не в ту сторону и был вынужден жумарить обратно на станцию. Дюльфер с площадки необходимо делать вправо от станции, если смотреть вниз, в долину, ориентир - старые перильные верёвки. К 14:15 спустились на Грузинскую полку, всего 10 дюльферов. К 19:00 были на ночевке на участке R4. Приняли решение переночевать, чтобы пройти ледник по утреннему холоду.

#### 14 августа

Подъем в 05:00, в 06:45 начали дюльферять. К 11:15 спустились в базовый лагерь на срединной морене. В 12:50 продолжили спуск до Мазери.

#### Список использованного снаряжения

**Снаряжение:** пять верёвок (две динамики по 60м и три статики по 50м); три пары жумаров; мини-трекшен и гри-гри (для страховки лидера при одновременном движении), разгрузка, расходный репшнур, личное снаряжение.

Скальное: 2 пары скальных туфлей, камалоты (3 комплекта, один оставили на Грузинской полке, двойного набора вполне хватает), набор закладных (5 шт), якоря (обычные и с отгибом 24 шт, часть с оттяжками), 3 скальных молотка, 15 оттяжек (в том числе с петлями-удлинителями 60см), 3 станционные петли с карабинами.

**Снежно-ледовое:** кошки и один ледовый инструмент на каждого (использовали на подходе), 9 ледобуров (не потребовались).

**Бивачное:** трёхместная палатка - (Blackdeer Arheos 3P, 3,2кг), на четверых человек было взято с собой 2 спальника (3х-местный и 1-местный) и 3 пенки, две горелки - JetBoil 1.5л и MSR Reactor 1л, две ложки.

Треккинговые палки использовали на подходе и спуске (оставляли на R1).

**Рации:** одна большая (Baofeng UV-5R) с комплектом запасных батарей и вторая маленькая (Baofeng BF-T17 UHF) для связи лидера с группой.

Спутник: Garmin inReach Mini 2

Аптечка.

Запас провизии и газа на 5 дней.

## Фотографии с маршрута



Подход



Участок R0-R1



Участок R0-R1



Участок R1-R2



Участок R1-R2



Участок R4 (ночевка, лагерь 1). Снежник



Участок R5-R7. Вид с места Лагеря 1 на гребень



Участок R5-R6



Участок R5-R6



Участок R7-R8



Участок R8-R9. Впереди "нож" и за ним острый "Петушиный гребень"



Вид на угол Мышляева с ночевок (Вверх и влево).



Участок R12-R13



Табличка на R13



R13-R14. Спуск и траверс под начало угла Мышляева



Участок R14-R15. Начало угла Мышляева



Карниз на участке R14-R15. Обходится слева.



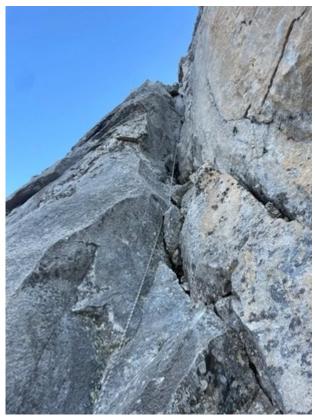
Участок R15-R16



Участок R16-R17. Здесь нужно лезть левее, а не в этот угол. Мы ошиблись и через 30 метров были вынуждены делать маятник в правильный угол.



Участок R17-R18.



Участок R18-R19. Здесь закончена обработка маршрута.

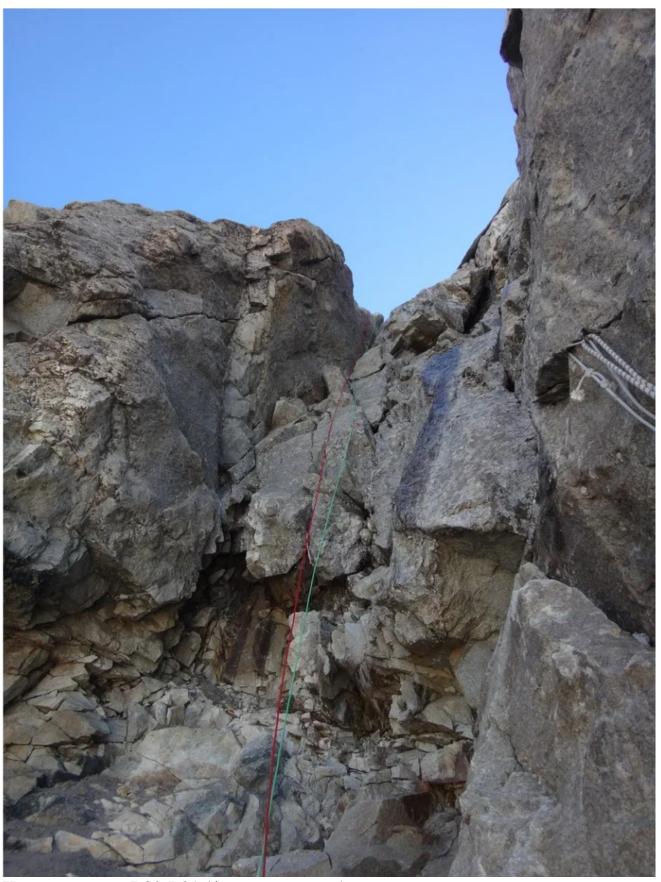


Ночевка на Грузинской полке



Участок R18-R19





Начало участка R20-R21 (фото со станции)



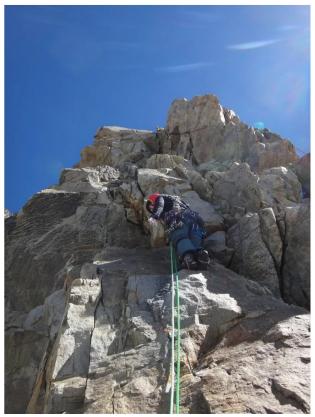
Начало траверса R21-R22



Траверс R21-R22. Двигаться в направлении к "рыжему поясу"



Траверс R21-R22







Участок R23-R24



Ночевка на вершине столба R24



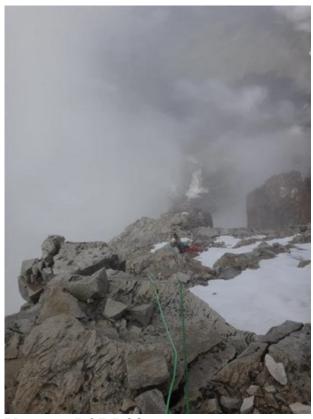
R24-R25. Конец гребня и траверс. Фото с конца траверса



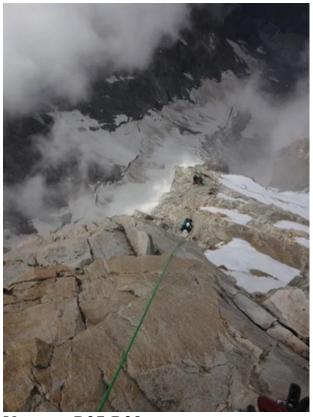
R25-R26. Микстовый угол, вид от площадки на вершине столба (R24)



R25-R26. Микстовый угол



Участок R27-R28



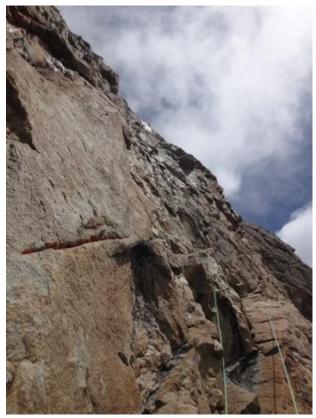
Участок R27-R28



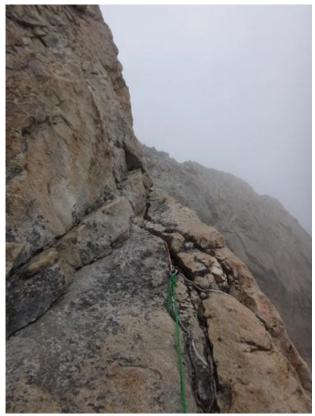
Станция R28 перед началом траверса



Конец участка R28-29



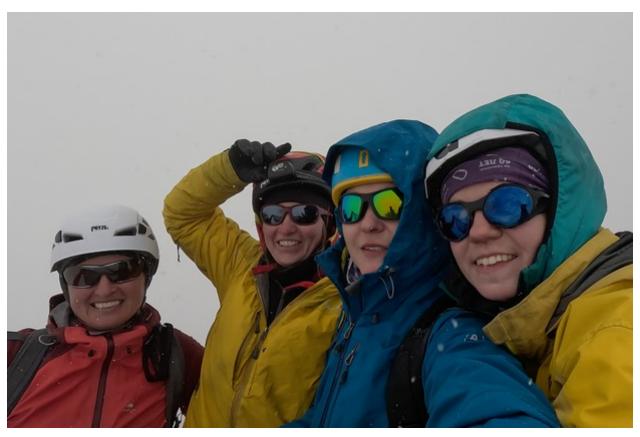
Участок R29-R30



Станция перед участком R30-R31, далее за углом будет второй траверс

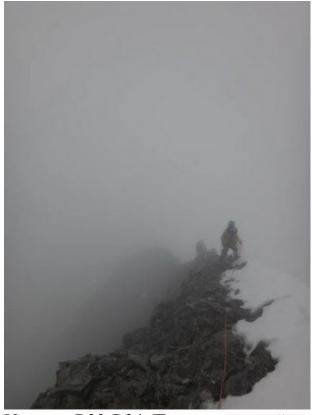


Участок R32-R33. Крупноблочная сыпуха

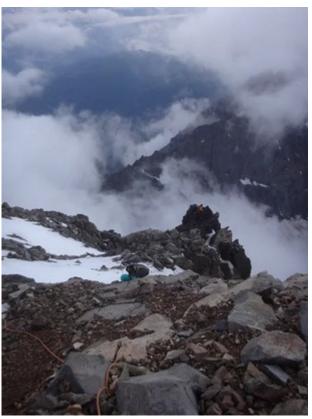


Команда на вершине

### Спуск



Участок R33-R34. Предвершинный гребень. Погода испортилась, спуск с вершины



Спуск вниз от площадок под вершинным гребнем к черной скале (начало дюльферов)



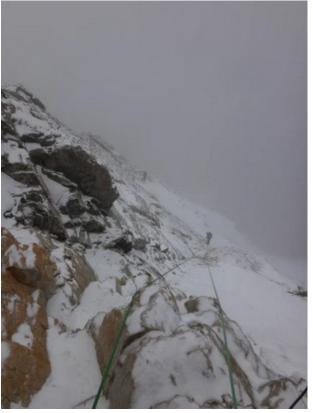
Первый дюльфер. За ночь выпало много снега, дюльферяли в кошках. Первый дюльфер сделали коротким, примерно 30 - 40 м, чтобы можно было сдернуть веревку из-за перегиба.



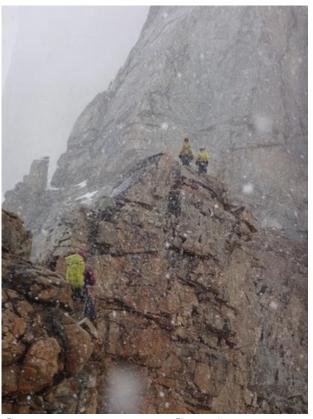
Второй дюльфер



Четвертый дюльфер - начинаем забирать налево (если лицом к долине), чтобы выйти на линию подъема.



Пятый косой дюльфер. После него Спуск на ночевки на Столбе. вышли на линию подъема





Спуск по столбу



Фото команды на фоне объекта восхождения