

**ЧЕМПИОНАТ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА  
И ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА  
ПО АЛЬПИНИЗМУ  
КЛАСС - ВЫСОТНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
2024 ГОД**

**ОТЧЕТ  
О ВОСХОЖДЕНИИ НА ВЕРШИНУ ДАЛАР (3988 м)  
ПО ВОСТОЧНОМУ ГРЕБНЮ  
(МАРШРУТ В. КАВУНЕНКО, 1964)  
5А К.С., КОМБИНИРОВАННЫЙ.**

Маршрут пройден командой ФА СПб, а/к ОГК

Капитан команды



Кичурчак А.В.

г. Санкт-Петербург  
2024

## ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

<b>1. Общая информация</b>		
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Кичурчак Андрей Владимирович, 1 сп.р.
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Александрова Елена Вадимовна, 1 сп.р.
1.3	ФИО тренера, спортивный разряд	Киселев Д.М., КМС
1.4	Организация	Федерация альпинизма Санкт-Петербурга, а/к «ОГК»
<b>2. Характеристика объекта восхождения</b>		
2.1	Район	Западный Кавказ, ущелье Кичкинекол
2.2	Номер раздела по электронному российскому классификатору маршрутов на горные вершины / номер маршрута	2.3 От перевала Нахар до перевала Чиперазау / 20
2.3	Наименование и высота вершины	Далар, 3988 м
2.4	Географические координаты вершины	43°13'27" с.ш. 42°9'53" в.д. (43.224060, 42.16467)
<b>3. Характеристика маршрута</b>		
3.1	Название маршрута	по Восточному гребню (В. Кавуненко, 1964)
3.2	Категория сложности	5А
3.3	Характер рельефа маршрута	комбинированный
3.4	Перепад высот маршрута	1388 м (от зеленого кармана до вершины)
3.5	Протяженность маршрута	3800 м (1900 м по леднику до перемычки, от перемычки 1800 м по гребню)
3.6	Технические элементы маршрута	Снег – 10-30° – 1800 м Снег – 40-60° – 150 м II к.с. – 910 м, III к.с. – 530 м, IV к.с. – 420 м, V+ к.с. – 25 м Дюльфер – 10 м, 40 м, 15 м
3.7	Средняя крутизна всего маршрута	50 градусов
3.8	Спуск с вершины	С вершины 5 дюльферов по 30-55 м по кулуару ЮЗ стены башни Далара, далее – одновременное движение вниз до снежного ножа, после – 18 дюльферов по 40-55 м по пробитым станциям

<b>4. Характеристика действий команды</b>		
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	17,5 часов, 3 дня
4.2	Ночевки	Три ночевки, лежачие: 1-ая – 19.07, на гребне первая треть R5-R6; 2-ая и 3-я – 20.07, 21.07 стоянки под вершинной башней около R11
4.3	Время обработки маршрута	Без обработки
4.4	Выход на маршрут	19.07.2024 04:00
4.5	Выход на вершину	21.07.2024 09:30
4.6	Возвращение к ночевкам в «зеленый карман»	22.07.2024 17:00
4.7	Возвращение в а/л «Узункол»	22.07.2024 19:00
<b>5. Характеристика метеоусловий</b>		
5.1	Температура	+1°C - +10°C
5.2	Сила ветра	19.07 – безветренно до 16.00, после 16.00 – порывистый штормовой 20.07 – до 14.00 порывистый штормовой, после 14.00 – до 10 м/с ; 21.07 – 1-4 м/с, местами порывистый; 22.07 – 1-4 м/с
5.3	Осадки	19.07 – без осадков до 16.00, после 16.00 – резкое ухудшение: штормовой ветер, пурга, мокрый снег 20.07 – штормовой ветер, мокрый снег до 14.00, после 14.00 – неустойчивая пасмурная погода, местами мокрый снег, потом моросящий дождь до конца дня. 21.07 – до 7.00 неустойчивая погода, моросящий дождь, после 7.00 улучшение погоды. С обеда – хорошая погода, солнце, малооблачно. 22.07 – хорошая погода, малооблачно.
5.4	Видимость	19.07 – ясно, видимость хорошая до 16.00, после 16.00 – видимости нет, шторм, пурга 20.07 – сильная облачность весь день, туман 21.07 – до 12.00 облачно, после - малооблачно, видимость хорошая 22.07 – малооблачно, видимость хорошая
<b>6. Ответственный за отчет</b>		
6.1	ФИО, e-mail	Александрова Елена, alpinizm78@mail.ru

## ОПИСАНИЕ РАЙОНА ВОСХОЖДЕНИЯ

Далар (3988 м) - одна из красивейших вершин Кавказа. Далар находится в Гвандринском районе Западного Кавказа в пределах Центрального поднятия Главного Кавказского хребта в 25 км юго-западнее Эльбруса. Вершины этого района сложены в основном прочными гранитно-гнейсовыми породами с минимальным количеством трещин и сглаженным микрорельефом.

На основные вершины Гвандринского района: Кирпич (3751 м), Далар (3988 м), Двойняшка (3832 м), Замок (3878 м) и Трапедия (3747 м), как правило, нет легких путей: их стены относятся к наиболее трудным на Кавказе.

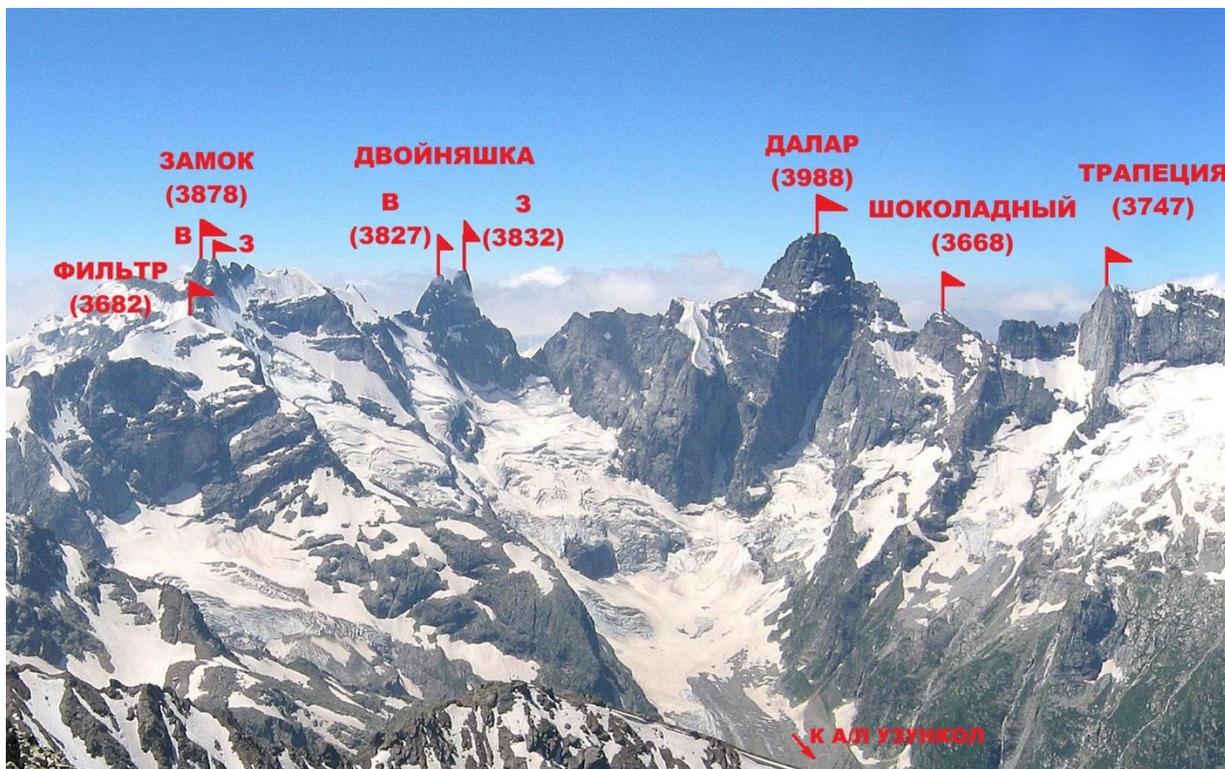
Цепь вершин Фильтр - Замок - Двойняшка - Далар - пик Шоколадный, находящаяся в верховьях ущелья Кичкинекол, ограничивает с востока, запада и юга цирк ледника Большой Кичкинекол, дающий начало одноименной реке, впадающей в реку Узункол.

Первое восхождение на Далар было совершено в 1937 году группой Кизеля и Буданова по маршруту 4А к. тр. с перевала Далар. Согласно электронному российскому классификатору маршрутов на горные вершины в настоящее время общее количество альпинистских маршрутов на вершину Далара – 21, среди которых пять маршрутов имеют категорию трудности 6А, восемь маршрутов – 5Б, четыре – 5А.

Маршруты на Далар являются классическими образцами технически сложного альпинизма и неоднократно занимали призовые места на чемпионатах.

К настоящему времени спортивные возможности вершины далеко не исчерпаны. Благодаря большой протяженности ее северной, северо-восточной и восточной стен Далар продолжает привлекать внимание альпинистов.

### Панорама района восхождения





## ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

Общее фото маршрута с обозначением ближайших маршрутов



N	Название вершины	Высота	Сложность	Характер маршрута	Маршрут
1	Далар (М)	3597	2Б	ск	по 3 гребню (А. Бикулов, 1976)
2	Далар (М)	3597	3А	ск	по Ю контрфорсу (А. Хафизов, 1977)
3	Далар	3988	3Б	к	с юга (А. Лукашенко, 1963)
4	Далар	3988	4А	к	с перевала Далар (В. Цыбиногин, 1937)
5	Далар	3988	4Б	к	с северо-запада (А. Варжапетян, 1955)
6	Далар	3988	4Б	ск	по треугольнику 3 стены (Ю. Жемчужников, 1975)
7	Далар	3988	5А	к	по В гребню (В. Кавуненко, 1964)
8	Далар	3988	5А	к	по 3 стене (Б. Кораблин, 1968)
9	Далар	3988	5Б	к	по СВ ребру (В. Степанов, 1962)
10	Далар	3988	5Б	к	левее СВ ребра (А. Михайлов, 1978)
11	Далар	3988	5Б	к	по В стене баст. (В. Кавуненко, 1964)
12	Далар	3988	5Б	к	по левой части СВ стены бастiona (П. Слюсар, 2004)
13	Далар	3988	5Б	ск	по СВ стене С плеча (Б. Кораблин, 1969)
14	Далар	3988	5Б	ск	по правой части С стены (В. Шопин, 1975)
15	Далар	3988	5Б	к	по СВ стене В плеча (Ю. Порохня, 1978)
16	Далар	3988	6А	к	по СВ стене баст. (Б. Кораблин, 1975)
17	Далар	3988	6А	к	по С стене баст. (М. Варбуртон, 1976)
18	Далар	3988	6А	к	по центру баст. (А. Иващенко, 1982)
19	Далар	3988	6А	ск	по левой части С стены (А. Снесарев, 1962)

## Техническое фото маршрута



## Описание маршрута по участкам

**Подход под маршрут:** От ночевки “в зелёном кармане” спуститься на ледник и двигаться по направлению к северной стене Далара. Далее траверсировать ледник на юго-восток. Выйти на центральную пологую часть ледника и подойти под перемычку между в. Двойняшка и в. Далар. Ледник открытый, трещины, местами камнеопасно. Необходимо двигаться в связках, выбирая наиболее безопасный путь между трещинами. Общая крутизна ледника 25-30 градусов, но встречаются отдельные участки крутизной 40-45 градусов. Снежные мосты у перемычки быстро таят, их местоположение каждый год различно. Подход к перемычке команды см. раздел Фотографии с маршрута. От ночевки до подхода к ранклюфту между ледником и перемычкой 3 часа. Передвижение по леднику рекомендуется в ранние часы.

### **R0 – R1 (10 м, V+ , 70°, 30 м, III, 60°)**

От ранклюфта залезть на скалы перемычки: сложное лазание в кошках по мокрым скалам с песком. Далее вправо вверх около 10м до неудобной станции на шлямбурах. Здесь R0. Далее двигаться вверх по скалам средней трудности или можно пройти участок по снегу ледника вдоль скал как это сделали участники. Далее лазание по скалам до станции с шлямбурами и цепью во внутреннем углу. Сняли кошки. Лидер переобулся в скальники. В ботинках могло быть неаккуратное лазание.

### **R1 – R2 (160 м, II-III+, 50-70°)**

Вверх по разрушенному скальному кулуару в направлении верха перемычки. Внимание: не смотря на простой рельеф, скалы очень сильно разрушены. Рекомендуется попеременное движение. Камнеопасно, есть вероятность перебить веревки. На правой (по ходу движения) стенке есть две промежуточные станции на шлямбурах.

Передвижение по кулуару перемычки также рекомендуется в ранние часы.

Станции на шлямбурах по кулуару перемычки пробиты для спуска, поэтому на первый взгляд некоторые расположены для подъема нелогично. Но зато станции защищены больше от камней и с них более безопасно страховать лидера.

На перемычке хорошее место под ночевку. Можно поставить несколько палаток.

### **R2 – R3 (80 м, III, 50°)**

С перемычки по скалам III кат.сл. двигаться вверх по гребню с богатым рельефом в сторону Далара, местами одновременное движение с установкой промежуточных точек.

### **R3 – R4 (10 м)**

Дюльфер в провал на перемычку.

### **R4 – R5 (50 м, IV, 60°)**

С перемычки двигаться вверх по стене (начинали справа).

### **R5 – R6 (300 м, II-IV)**

В основном пешеходный участок. Местами встречаются участки узких полочек вдоль стены, один внутренний угол 10 метров. Здесь первая ночевка команды. Во время непогоды внутренний угол сырой и заснеженный. Лезли попеременно. Первый в кошках. Далее снова по гребню попеременно с промежуточными точками страховки.

Перед выходом на снежный нож необходимо обойти справа большой жандарм с желтой стенкой. Жандарм обходится справа по узким полочкам. В конце полочки есть станция на шлямбурах.

### **R6 – R7 (40 м)**

Со станции на шлямбурах дюльфер на снежный нож.

**R7 – R8 (150 м, II, 50-60°)**

По снегу, двигаясь траверсом вдоль линии ножа к его вершине, выйти на гребень. Страховка возможна на ледорубах. Прошли весь участок одновременно.

**R8 – R9 (300 м, I-II)**

Двигаться по гребню по снежнику и скалам I-II кат. сл.

**R9 – R10 (15 м)**

Дюльфер со скал 15 м.

**R10 – R11 (100 м, II)**

Подняться по гребню по скалам I-II кат.сл. Выход на пологую часть гребня. Есть несколько обустроенных площадок под палатки и снежники. Тут – вторая ночевка команды.

**R11 – R12 (200 м, II)**

Подходим по простому гребню к башне Далара и уходим по широкой осыпной полке налево практически к ее окончанию до явной площадки у бывшей снежноосыпной мульды, в которой когда-то лежал снег, а теперь остались зализанные серые скалы.

**R12 – R13 (100 м, III, 40°)**

Мульду пройти под углом 35—40° и подойти к верхнему продолжению южного контрфорса вершины — здесь он выглядит скальным ребром, ведущим к вершинной башне и ограничивающим мульду слева.

**R13 – R16 (120 м, IV-, 60°)**

По контрфорсу подняться на гребень в характерный провал, оттуда — вверх под 70-метровый жандарм R16 (в узкие кулуары не входить: камни!) На вершине жандарма — контрольный тур.

**R16 – R20 (65 м, IV, 70°, 15, V+, 70°)**

Далее по ступеньчатым скалам выйти к полке под вторым жандармом R20.

**R20 – R23 (45 м, IV, 60°)**

Серия стенок и полок приводит на его вершину R23.

**R23 – R24 (5м впуск в провал, 40 м, IV, 50°)**

Отсюда спуститься в провал около 5м. Из провала подняться на гребень.

**R24 – R25 (120 м, III+)**

Отсюда по 120-метровому скальному гребню подняться на вершину Далар.

**Спуск.** С вершины на южную сторону вершинной башни и далее уход на пробитые дюльфера с нижней части снежного ножа. Непосредственно с вершины немного приспуститься по гребню по пути подъема до турика, далее от него последует 5 пробитых дюльферов. После первого дюльфера (20м) есть хорошая горизонтальная площадка, защищенная нависающими скалами. Есть место под палатку для ночевки. Напротив площадки видны шлямбура второго дюльфера. После дюльферов спуститься лазаньем одну веревку до основания вершинной башни на полку, проходящую вдоль всей башни. Пройти по полке вдоль башни влево 200 м. Выйти на плечо Восточного гребня. Хорошее место для ночевки (обустроено несколько площадок под палатки). Далее двигаться по простым скалам в сторону снежно-ледового гребня. Преодолеть спуск-подъем 10-15 м провал (команда спускалась дюльфером). Дойти до верхней части снежного ножа, где есть дюльферная петля, а также в нескольких метрах от нее – станция на шлямбурах. Два дюльфера 60м и 40м, и далее выход на скалы.

В конце скального гребня выход к дюльферной станции (шлямбура отмечены зеленой краской). Прохождение 18 дюльферов (длина 40 - 55м). Выход на ледник с последнего дюльфера осложнен преодолением большого ранклюдта. Спуск по леднику осуществляется в связках. В средней части ледника две большие трещины. Во время прохождения этого участка нашей командой все трещины обходились, мостов не было.

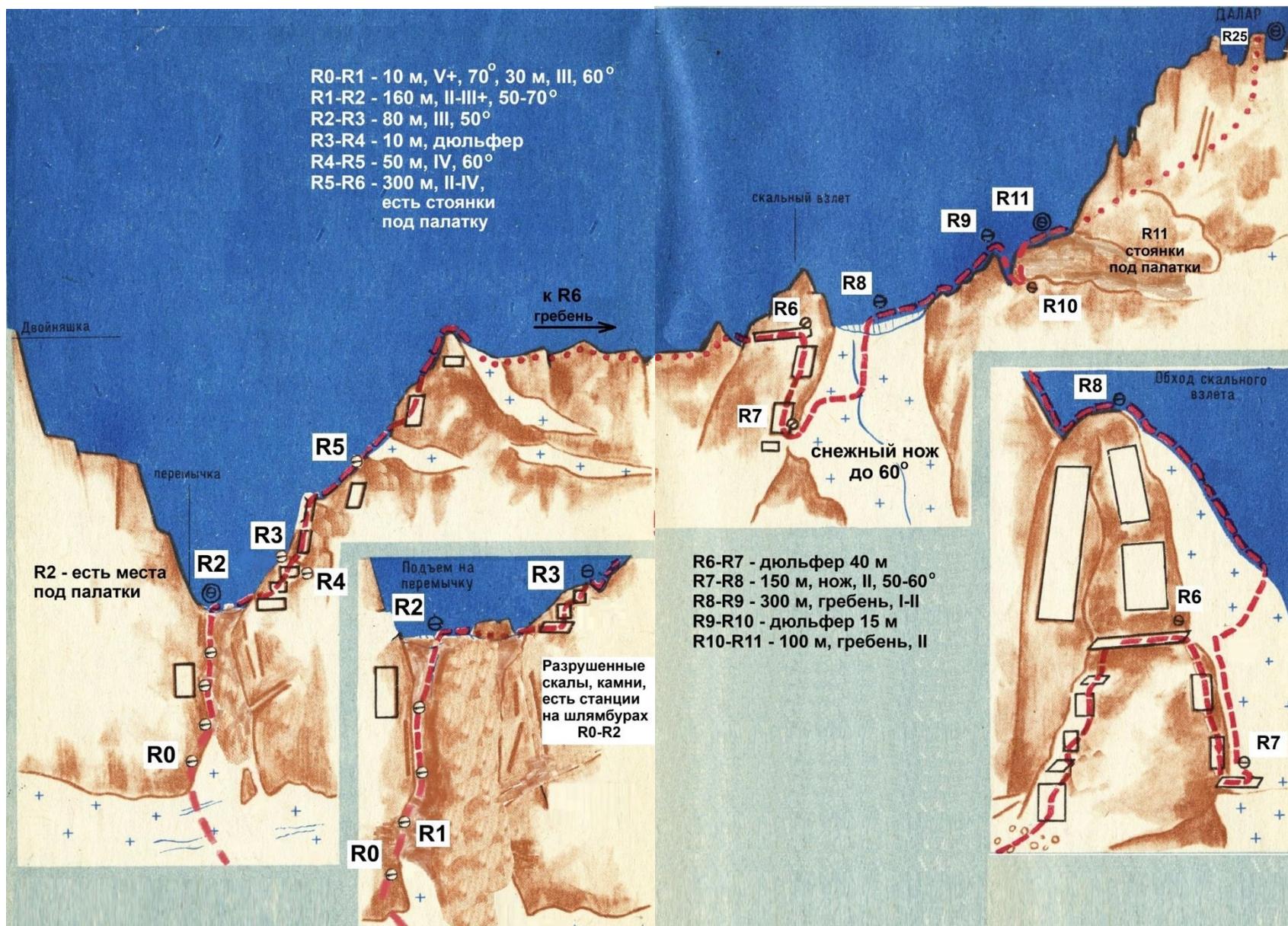
Далее спуск по леднику до морены и к ночевкам в «зеленом кармане». Спуск в а/л Узункол по тропе.

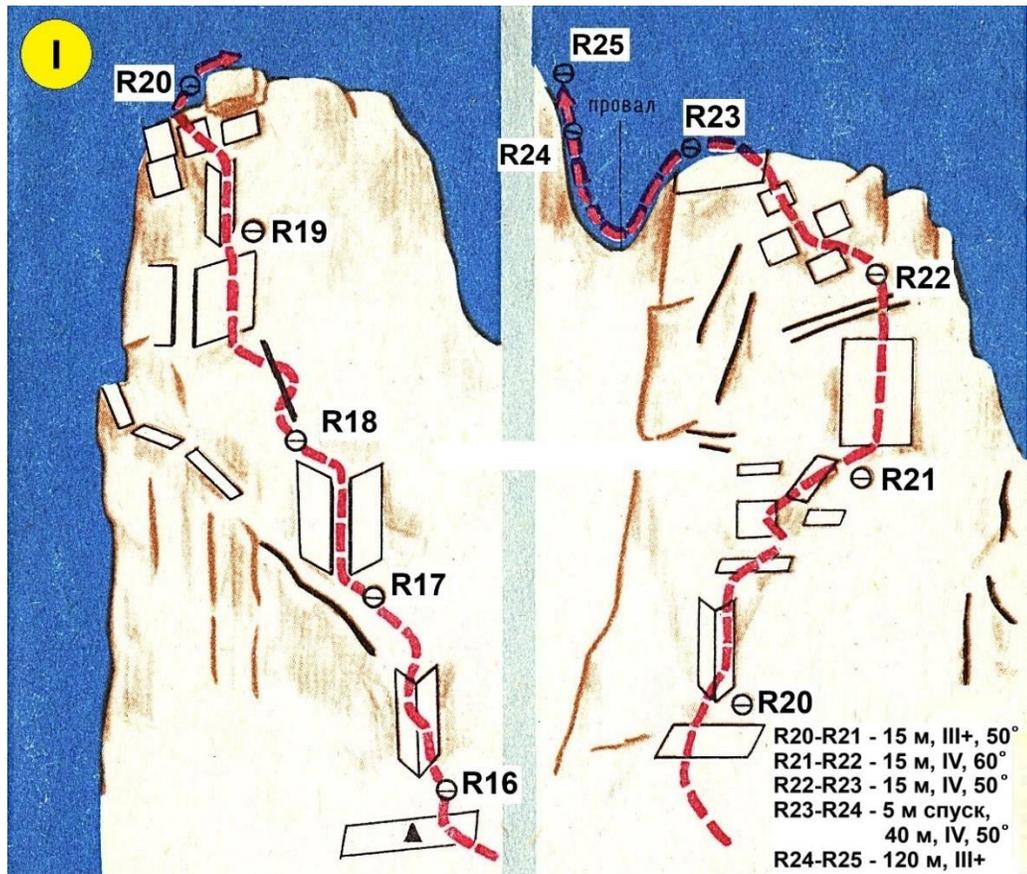
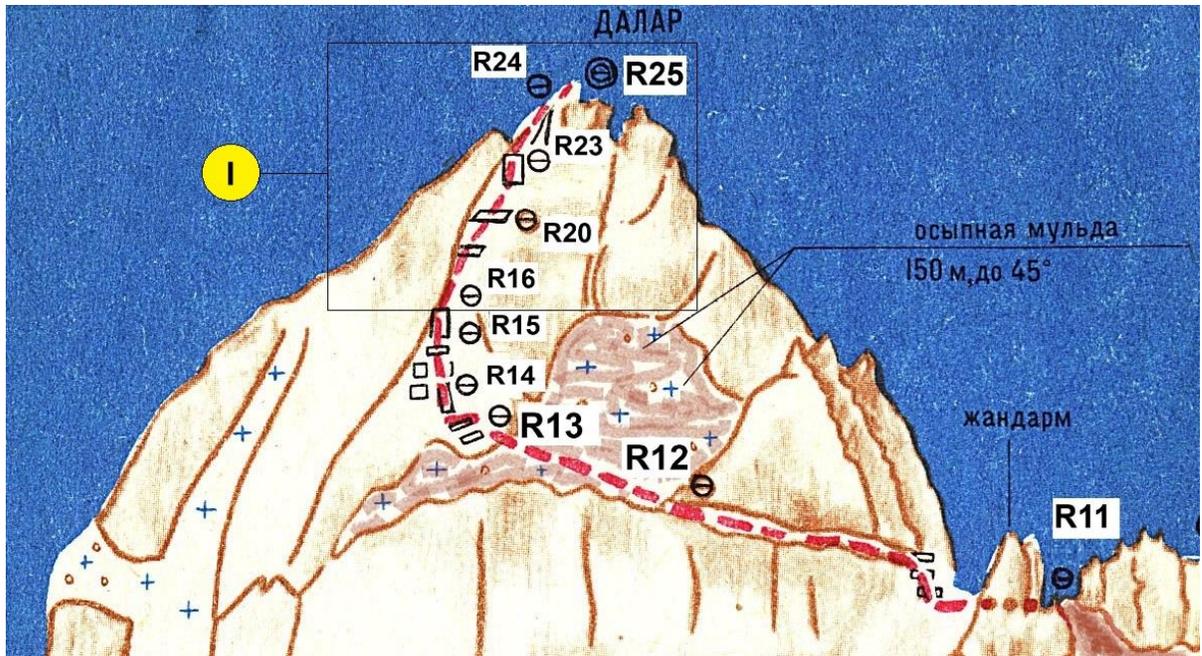
### **Оценка безопасности маршрута. Рекомендации восходителям**

– Передвижение по кулуару перемычки рекомендуется в ранние часы. Скалы перемычки разрушенные. Камнеопасно.

– Начало следующего дюльфера следует искать, исходя из логики, что дюльферная станция должна быть сделана в безопасном месте: под нависающими скалами или чуть в стороне от верхней станции, а не прямо под ней. В этом году на станциях добавлены красные репшнуры. От этого их лучше видно. На косом дюльфере, в конце которого начинается водопад, следует перейти по горизонтальной полке вправо, не спускаясь дальше вниз вдоль водопада. Далее искать дюльферную станцию на правой стене.

## Схема маршрута в символах UIAA





## График восхождения по времени и погодные условия

**Погодные условия** в районе восхождения в июле были сложные. Неустойчивая погода, частые грозы и дожди, вразрез идущие с прогнозом погоды, а также аномально высокие температуры в горах привели к уменьшениям продолжительности погодных окон и непредсказуемому их сдвигу на несколько дней.

На 19-21 июля по прогнозу обещали погодное окно, далее – ухудшение погоды. По факту ухудшение погоды сместилось на дни восхождения команды.

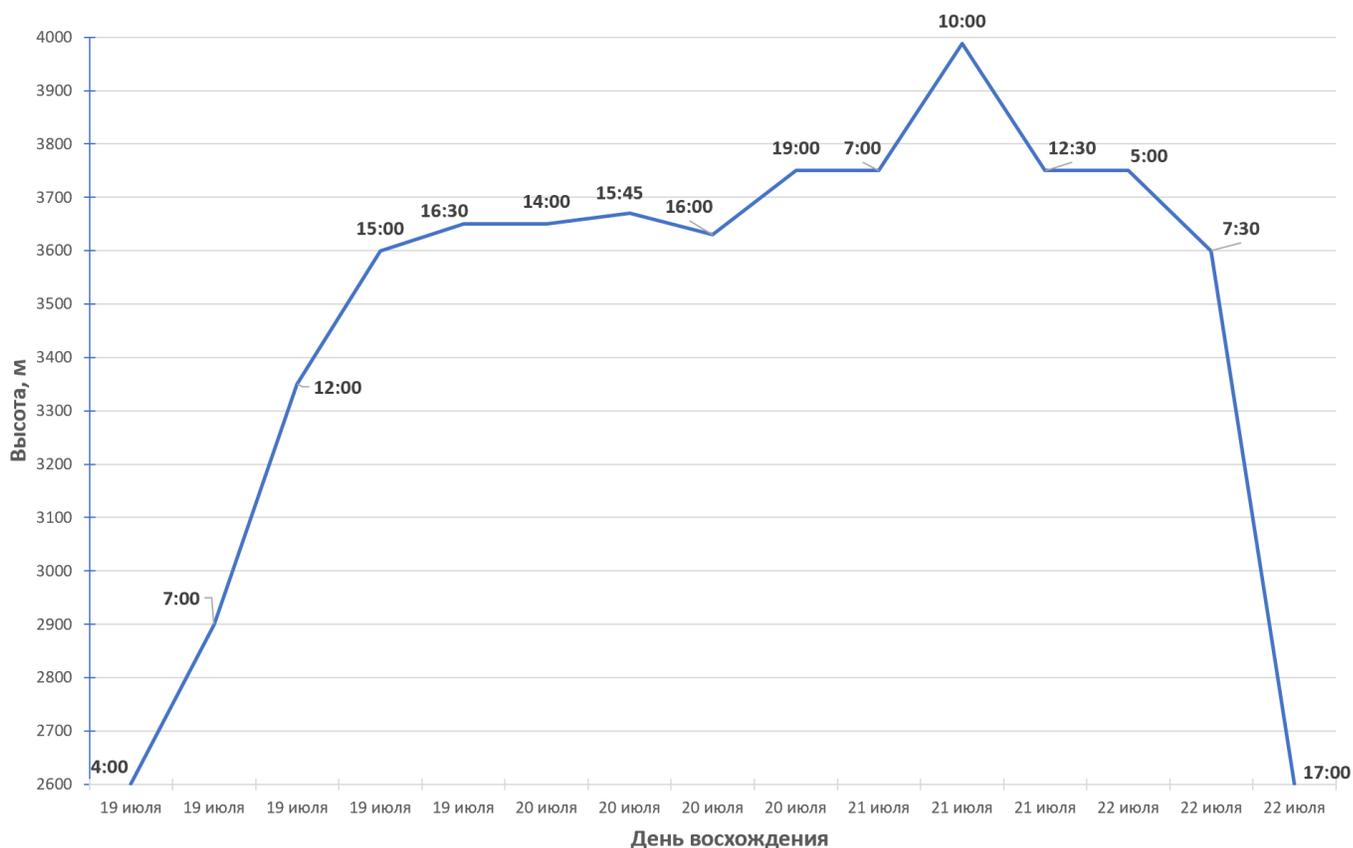
### Метеоусловия по дням:

19.07 – ясно, без осадков до 16.00, после 16.00 – резкое ухудшение: штормовой ветер, метель, мокрый снег

20.07 – штормовой ветер, мокрый снег до 14.00, после 14.00 – неустойчивая пасмурная погода, местами мокрый снег, потом морозящий дождь, снегодождь до конца дня.

21.07 – до 7.00 неустойчивая погода, морозящий дождь, после 7.00 улучшение погоды. С обеда – хорошая погода, солнце, малооблачно.

22.07 – хорошая погода, малооблачно.



**18 июля 2024 г. (подход 2 часа)**

Выход на подход из альплагеря «Узункол» к ночевкам в «зеленом кармане»: 10.00

Приход к ночевкам в «зеленом кармане»: 12-00

**19 июля 2024 г. (9,5 ход. час.)**

Выход на маршрут от ночевки: 04.00

Начало работы на перемычке (R0): 07.00

Выход на перемычку (R4): 12.00

Выход на гребень: 15.00

1-ая ночевка на гребне (площадка под стенкой 10м, непогода): 16.30

**20 июля 2024 г. (5 ход. час.)**

Пережидание непогоды: до 14.00

Начало работы на маршруте: 14.00

Дюльфер на снежный нож (R7): 16.00

2-ая ночевка под вершинной башней (R11): 19.00

**21 июля 2024 г. (3 ход. час.)**

Начало работы на маршруте: 07.00

Выход на вершину: 10.00

Начало спуска с башни: 10.30

Возвращение к ночевкам под башней (здесь 3-я ночевка): 12.30

**22 июля 2024 г. (спуск)**

Начало работы на маршруте: 05.00

Спуск к началу 18 дюльферов: 07.30

Спуск на ледник: 14.30

Возвращение к ночевкам на морене: 17.00

## Тактические действия команды и свободное описание действий команды

### Подготовка команды

Команда альпклуба «ОГК» перед восхождением на в. Далар 5А к.сл. провела акклиматизационные выходы в альплагере Узункол и совершила спортивное восхождение на в. Узункол 2Б. Также один из участников, Андрей Кичурчак, приехал в а/л Узункол из а/л Безенги, где совершил два восхождения (5А и 5Б). Уровень скальной подготовки всех участников команды позволял проходить сложные участки свободным лазанием.

### Прохождение маршрута

Команда прошла маршрут без предварительной обработки. Оба участника лезли с рюкзаками. Страховка лидера осуществлялась двумя динамическими веревками. Все участки лидером маршрута были пройдены свободным лазанием с организацией верхней страховки для второго участника с более тяжелым рюкзаком. Гребневые участки в основном были пройдены одновременно со страховкой промежуточными точками между участниками. Скальная часть маршрута монолитная не везде. Есть участки с полуразрушенными местами, с живыми камнями.

Изначально команда планировала пройти маршрут за 3 дня, но из-за неожиданного смещения погодного окна и резкого ухудшения погоды, группа вынуждена была встать на ночевку в 16.30 19.07 на участке R5-R6 на полке возле вертикального внутреннего угла 10м. В итоге всю ночь и до обеда следующего дня шел шторм, сильный порывистый ветер, приходилось периодически сбрасывать мокрый налипший снег с палатки, чтобы она не прогибалась под его весом.

На следующий день 20.07 пережидали шторм в палатке до обеда. К 14.00 в более сносную погоду продолжили движение по гребню. Погода нестабильная: сильная облачность, туман, периодический снегодождь. Внутренний угол присыпало снегом. Прошли его попеременно: лидер – в кошках, второй – по перилам. Обойдя справа жандарм с желтой стенкой по узкой полочке, вышли на ней к станции на шлямбурах. Оттуда – дюльфер 40 м на снежный нож.

По снежному ножу поднялись одновременно, с ледорубами. К хорошим площадкам под палатки под вершинной башней пришли к 19.00. Утром вышли к вершинной башне в 7.00 в пасмурную погоду. Пройдя по широкой полке вдоль башни, траверсировали вверх бывшую мульду. Справа по ее скалам стекающий ручей. Местами поднимались вдоль него. Далее поднялись по контрфорсу-ребру одновременно с промежуточными точками страховки и вышли к туру. После вверх по ступенчатым скалам движение попеременное. Попеременно двигались до провала 5м. Далее вышли на гребень и, двигаясь одновременно, дошли до вершины в 10.00.

Спуск с вершины начали в 10.30 по пробитым дюльферам с этой же южной стороны башни. К этому времени погода улучшилась, появилось солнце. Шлямбура некоторых станций высоко над головой, поэтому с них не очень удобно спускаться. Спустившись на большую осыпную полку вдоль башни одновременно пошли вниз к ночевкам по пути подъема. На ночевках в 12.30. По связи в 13.00 ОБ рекомендовал начать спуск по дюльферам с утра на следующий день, потому что на горе мы впервые и не знаем расположения станций на дюльферах. Посоветовались. Решили, что целесообразно оставить побольше запаса светового дня на дюльфера и последовали рекомендации ОБ. Поэтому весь оставшийся день группа провела на ночевках, смогла высушить все вещи и вообще отдохнула.

Утром 22.07 вышли в 5.00. Подошли к верху ножа к 6.30. Состояние свежеснеженного снега не внушало доверия, поэтому организовали дюльфер с хорошего монолитного скального откола и спустились на станцию R6. К началу дюльферов с ножа спустились к 7.30. На леднике оказались к 14.30. Погода малооблачная. Благополучно были в зеленом кармане к 17.00. Попили чай и спустились по тропе в а/л Узункол.

## Список используемого снаряжения

1. Веревка основная – 2 шт.
2. Репшнур 8м – 4 шт.
3. Закладки – 8 шт.
4. Френды – 8 шт.
5. Трикамы – 4 шт.
6. Якорные крючья – 8 шт.
7. Молоток скальный – 2 шт.
8. Экстрактор – 2 шт.
9. Оттяжечные петли 60 см – 20 шт.
10. Петли стационарные – 4 шт.
11. Карабины немужтованные – 40 шт.
12. Карабины мужтованные – 10 шт.
13. Жумар – 2 шт.
14. Блок-ролик – 1 шт.
15. Страховочное устройство типа АТС – 2 шт.
16. Ледоруб – 2 шт.
17. Кошки – 2 шт.
18. Рюкзак – 2 шт.
19. Палатка штурмовая – 1 шт.
20. Каска – 2 шт.
21. Фонарь налобный – 2 шт.
22. Спальный мешок – 2 шт.
23. Пенка – 2 шт.
24. Горелка – 1 шт.
25. Баллон газа по 230 г – 2 шт.
26. Аптечка – 1 шт.
27. Радиостанция – 2 шт.

## Фотографии с маршрута



Фото №1 – Ночевки в «зеленом кармане»



Фото №2 – Подход из зеленого кармана по леднику к началу маршрута команды

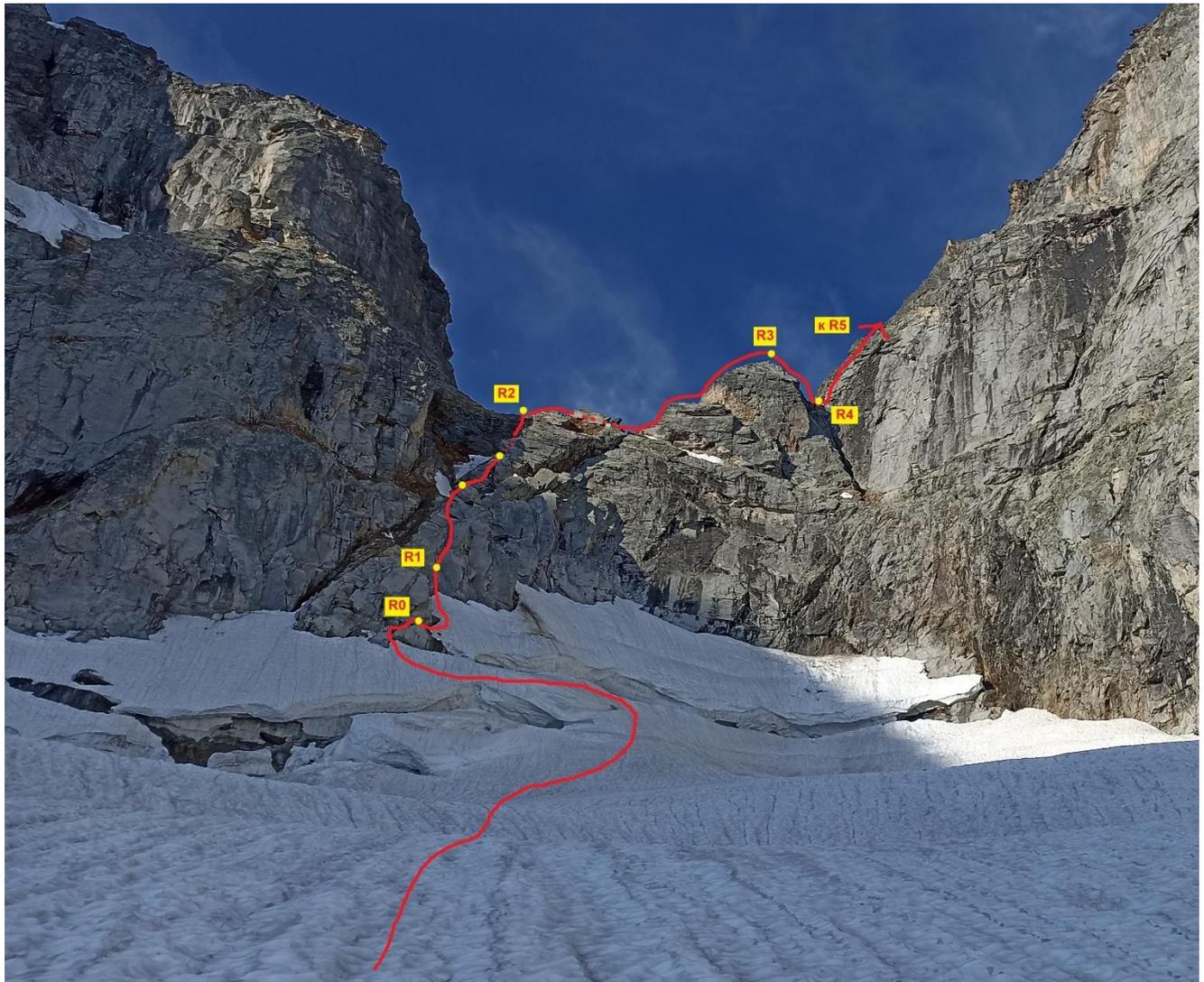


Фото №3 – R0-R2-R4 Начало маршрута, подъем на перемычку и до дюльфера в провал 10 м (R4)



Фото №4 – вид на станцию R0



Фото №5 – Разрушенный рельеф подъема на перемычку R0-R2  
(вытяжные камни вынимаются руками).



Фото №6 – R1-R2. Подъем на перемычку. Станция на шлямбурах на «пупыре»



Фото №7 – R2. На перемычке между в. Двойняшка и в. Далар.  
Далее R2-R3 (несложное приятное лазание)



Фото №8 – R5-R6. Первая треть гребня. Начало ухудшения погоды.  
Впереди видна площадка под палатку



Фото №9 – R5-R6. Ночевка команды на гребне 19.07.24



Фото №10 – R5-R6. Утро следующего дня 20.07.24. Переживаем непогоду до 14 часов



Фото №11 – Выход из палатки на маршрут 20.07.24 в 14.00



Фото №12 – R5-R6. Впереди виден жандарм с желтой стенкой. Погода уже более сносная



Фото №13 – R5-R6. Обход справа жандарма с желтой стенкой по узкой полочке  
(вид со станции R6)

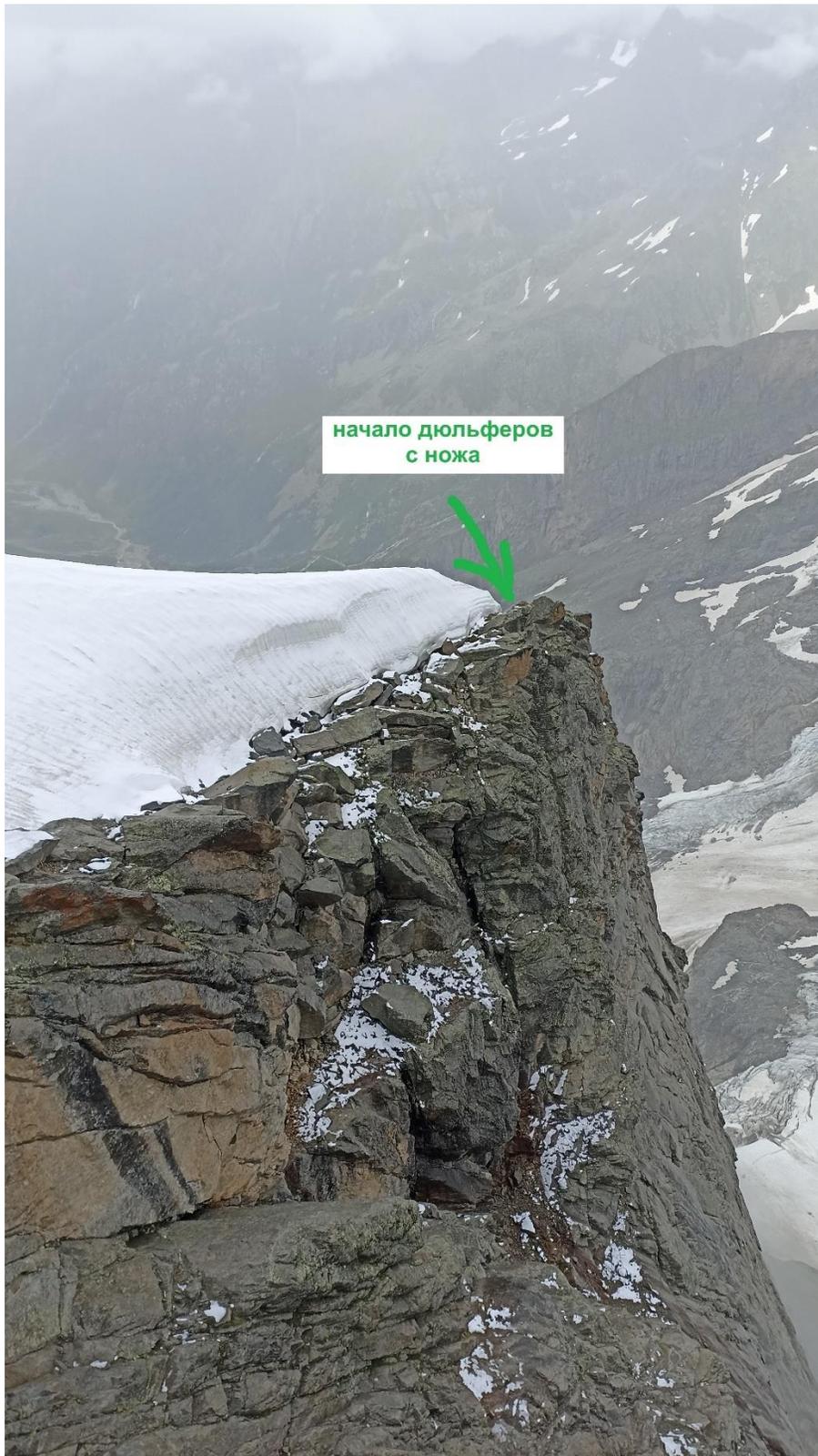


Фото №14 – Вид на снежный нож



Фото №15 – R7-R8. Подъем по снежному ножу



Фото №16 – Хорошие стоянки под палатки R11. Ночевки команды 20, 21.07.24  
(отсюда налегке вышли на вершинную башню)



Фото №17 – Вид с большой полки под вершинной башней R11-R12



Фото №18 – R24-R25. Турик по пути к вершине. От него выход к дюльферам с башни



Фото №19 – Вершина :)



Фото №20 – R11. Распогодилось. Отдых и сушка нашего барахла после спуска с вершины



начало дюльферов  
(см.след. фото)

Фото №21 – Спуск к началу дюльферов с ножа  
(вдоль ножа на камнях замечена узкая площадка под палатку, рядом с ней – шлямбур)



Фото №22 – Первая спусковая станция с ножа



Фото №23 – Заключительный дюльфер на ледник



Фото №24 – Спуск к зеленому карману. Наблюдаем за обстановкой на следующем маршруте