

**ЧЕМПИОНАТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО АЛЬПИНИЗМУ
КЛАСС - ВЫСОТНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
2024 ГОД**

**ОТЧЕТ
О ВОСХОЖДЕНИИ НА ВЕРШИНУ ДАЛАР (3988 м)
ПО СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМУ РЕБРУ
(МАРШРУТ В. СТЕПАНОВА, 1962)
5Б К.С., КОМБИНИРОВАННЫЙ.**

Маршрут пройден командой ФА СПб, а/к ОГК

Капитан команды



Кичурчак А.В.

г. Санкт-Петербург
2024

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Общая информация		
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»
2. Характеристика объекта восхождения		
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 / 24а
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)
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	по Северо-Восточному ребру (В. Степанов, 1962)
3.2	Категория сложности	5Б
3.3	Характер рельефа маршрута	комбинированный
3.4	Перепад высот маршрута от R0	1000 м
3.5	Протяженность скальной части маршрута	1350 м
3.6	Технические элементы маршрута	IV к.с. – 320 м, V к.с. – 380 м, VI к.с. – 250 м
3.7	Средняя крутизна всего маршрута	60 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

3.9	Дополнительные характеристики маршрута	1. В основном вода встречена в виде снега: снежный нож и небольшие снежники вдоль гребневой части маршрута. 2. Выход на большую площадку (R4) в основании ребра и весь участок R4-R5 пробивается камнями из кулуара между данным маршрутом и маршрутом 6А кат. сл. по С стене бастиона (м-т М. Варбуртона, 1976).
4. Характеристика действий команды		
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	25,5 часов, 3 дня
4.2	Ночевки	Две ночевки, лежащие: 1ая – 25.07, на полке, R14; 2ая – 26.07, на вершинной башне в провале гребня, R28
4.3	Время обработки маршрута	Без обработки
4.4	Выход на маршрут	25.07.2024 03:30
4.5	Выход на вершину	27.07.2024 08:30
4.6	Возвращение к ночевкам в «зеленый карман»	27.07.2024 22:30
5. Характеристика метеоусловий		
5.1	Температура	-1°C - +10°C
5.2	Сила ветра	25.07 – безветренно 26.07 – порывистый штормовой после 17.00; 27.07 – 1-4 м/с, местами порывистый
5.3	Осадки	25.07 – без осадков 26.07 – без осадков до 17.00, после 17.00 – неустойчивая погода, гроза, молния, мокрый снег, дождь (ливень/морось), крупа 27.07 – неустойчивая погода, дождь (ливень/морось), местами мокрый снег – весь день
5.4	Видимость	25.07 – ясно, видимость хорошая 26.07 – ясно до 17.00, после – облачно, молоко 27.07 – облачно весь день, молоко
6. Ответственный за отчет		
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.

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



Подход к ночевкам.

От а/л Узункол двигаться по направлению к Долomitским ночевкам. Не доходя до поворота, от которого начинается крутой подъем к Долomitским ночевкам, перейти на левый (орографически) берег реки Кичкинекол и двигаться по тропе вдоль реки. Тропа выходит на боковую морену ледника и идет по ее острому гребню. На ночевках “в зелёном кармане” есть 3 площадки под палатки. Есть вода (водопад). От а/л Узункол 2-3 часа.

Карта-схема района с подходом к ночевкам в «зеленый карман»



ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

Общее фото маршрута с обозначением ближайших маршрутов



Техническое фото маршрута



Описание маршрута по участкам

Маршрут на Далар по СВ ребру отличается свободным лазаньем и логичностью пути. Каждый скальный пояс, их три, сложнее предыдущего. Одно из сложных мест – вершинный 120-метровый внутренний угол-камин.

Подход под маршрут: От ночевки на морене ледника Большой Кичкинекол спуститься на ледник и двигаться справа в сторону ледника Северный Далар. Подъем по снежнику и далее по бараньим лбам слева от водопада, стекающего из ледника, к основанию ледника под северной стеной в Далар. По леднику подойти к основанию ледового кулуара между Северной стеной и СВ ребром. Отсюда начинается маршрут, необходимо выйти на скальную осыпную полку длиной 120м, ведущую налево на гребень СВ ребра.

Между началом маршрута и ледником довольно широкий ранклюдф. Подойдя под маршрут, команда увидела, что все скалы мокрые со льдом в щелях. Таким образом, сначала нужно было спуститься в ранклюдф, потом лезть по мокрым скалам. На начало маршрута в таком состоянии уйдет достаточно много времени. Команда приняла решение, что целесообразно поискать более удобный заход на скалы, где можно было бы пройти лазанием без использования ИТО. Такой подход был найден чуть левее начала маршрута из классического описания. Траверсируя влево около 70 м вдоль полки по ледовому склону (крутизна 60 градусов), команда нашла место для организации станции R0. Ширина ранклюдфа в данном месте позволила перешагнуть его, держась за скалы (см. раздел Фотографии с маршрута).

R0 – Rпр – R1 (15м, V+ , 80°, 80 м, III, 60°)

После перехода через ранклюдф по заглаженным крутым мокрым скалам подъем на скальную полку с остатками ледника сверху (15м, V+, 80°). По серии полка-стенка (сделали промежуточную станцию) вверх до большой осыпной полки (80 м, III, 60°)

R1 – R2 – R3 (80м, III+, 20°)

Влево по осыпной полке 70м. Выход к крутым полуразрушенным скалам под основанием СВ ребра.

R3 – R4 (50м, V, 60°)

Вверх и влево по полуразрушенным скалам средней трудности выход на гребень СВ ребра. Большая площадка в основании ребра, пробивается камнями!!

R4 – R5 (40м, V+, 70°) Вверх по монолитной стене до полки и далее преодолеть вторую крутую стенку с расщелиной, выйти на широкую террасу. Пробивается камнями!! Станцию желательно собрать максимально справа, прикрываясь скалой от возможного камнепада.

R5 – R6 (25м, III, 50°)

Влево по широкой полке, переходящей в широкий внутренний угол, подлезть под нависание. Полувисячая станция, хорошо закрытая от камней. Ориентир грот. В кулуар идти не надо, камни.

R6 – R7 (50м, V+, 80°)

Вверх и вправо по скальной стенке, переходящей во внутренний угол с рыжими скалами и кустами. Выход на плиты гребня СВ ребра. Есть два шлямбура на дорожке.

R7 – R8 (40м, V, 70°)

По скальным плитам подойти справа под основание жандарма. У основания жандарма белесые скалы.

R8 – R9 (50м, VI, 80°)

Справа от жандарма по скальной плите и внутреннему углу с нависанием подъем вверх, выход на перемычку между жандармом и СВ ребром. Есть крючья. Небольшая полка.

R9 – R10 (40м, V, 60°)

С полки преодолеть крутую стенку и далее вверх по более пологим скалам.

R10 – R11 (50м, V, 60°)

Вверх и влево, выход на полку 50м.

R11 – R12 (50м, IV, 60°)

Вверх по скальным плитам и бараньим лбам. Ориентир большая расщелина остается справа.

R12 – R13 – R14 (100м, IV, 70°, 40м, III, 20°)

100 м вверх по стене и скальным плитам, выход на осыпную полку. Траверс вправо 40 м по полке для организации ночевки в хорошем месте под двумя большими нависаниями. Первая ночевка команды. 680 метров от начала маршрута.

R14 – R15 (50м, V, 75°)

По крутой стене вправо вверх 15 м и далее вверх по более пологой плите.

R15 – R16 (50м, IV, 60°)

Вверх и вправо выход на 2-ю большую осыпную полку.

R16 – R17 (40м, V, 75°)

Вверх и вправо по монолитной плите выйти в левый узкий внутренний угол. По внутреннему углу вверх под нависание.

R17 – R18 (40м, VI, 80°)

Преодолеть нависание слева по камину-расщелине. Выход на небольшую полочку. С полки вертикально вверх, шлямбура.

R18 – R19 (40м, III, 40°)

По осыпной полке (снежник в верхней части) подняться к основанию скалы.

R19 – R20 (30м, V, 80°)

Влево по полке и снежнику выход на скалы, преодолеть небольшое нависание.

R20 – R21 – R22 (80м, IV, 60°)

Подъем влево по скалам типа бараньих лбов примерно под углом 40-45° к основанию камина. Выход на ровную площадку под крутыми скалами, петля на камне. Широкий внутренний угол остаётся справа. С этого места начинается сложный участок маршрута на вершинную башню.

R22 – R23 (40м, VI, 80°)

Слева по крутым скалам и вверх по расщелине преодолевая нависание выйти направо в основание 120м внутреннего угла камина. Станция.

R23 – R24 (40м, VI, 80°)

По правой стене камина подниматься вверх. Хороший рельеф. Выход на станцию.

R24 – R25 (50м, VI, 85°)

По камину в распор и по правой стене подниматься вверх, преодолевая нависания.

R25 – R26 (40м, VI, 80°)

По камину и далее скальной плите вверх, выход на наклонную полку, уводящую вправо.

R26 – R27 (20м, VI, 70°)

Преодолеть крутую стенку с расщелиной в лоб и далее сложное лазанье по плите выйти к жандарму-плите хорошо видного на фоне неба.

R27 – R28 (30м, III, 20°)

По разрушенным скалам пройти в провал в гребне. Выйти на южную сторону вершинной башни. На вершинной башне в провале гребня есть небольшая горизонтальная полка, на которой помещается компактная двухместная палатка. Здесь – вторая ночевка команды.

R28 – R29 (120м, III, 20°)

Вправо по гребню и простым скалам обойти жандарм слева и далее по гребню выйти на вершину.

Спуск. С вершины на южную сторону вершинной башни и далее уход на пробитые дюльфера с нижней части снежного ножа. Непосредственно с вершины немного приспустить 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. Из-за этого первому участнику пришлось спуститься в ранклюдт, а потом выбираться из него в кошках по жесткому фирну. 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.

– На маршрут следует выходить не позднее 3.30 утра. Подход под маршрут пробивается камнями. Группа подошла под начало маршрута в 5.40 утра, и после этого путь подъема начал пробиваться камнями. На протяжении всего дня до R14 группа наблюдала падающие камни на ледник. Поэтому подход под маршрут рекомендуется только в раннее время.

– Выход на большую площадку (R4) в основании ребра после осыпной наклонной полки, а также весь участок R4-R5 пробивается камнями из кулуара между данным маршрутом и маршрутом 6А кат. сл. по С стене бастиона (м-т М. Варбуртона, 1976).

Во время прохождения данного участка произошел камнепад. В кулуаре сошли огромные камни, которые ударившись о скалы, раскололись на более мелкие камни. Рикошетом они летели на данную полку (R4), пробивая весь участок R4-R5. Станция на полке (R4) была сделана у основания скалы за поворотом. Поэтому страхующий отделался парой ударов по каске. Лидер, находясь на организованной станции выше (R5), отделался более сильными ударами по каске и рукам. Дождавшись, когда каменный дождь прекратится, лидер сместился правее, подлез выше под нависающие скалы и организовал станцию под расщелиной. Рекомендуется не задерживаться на данном участке. А также делать станцию R5 под нависающими скалами под расщелиной, которая находится немного правее, чем по описанию предыдущих лет.

– Вся осыпная полка R1-R4 в живых камнях. Зацепки ненадежные, камни вываливаются в руках.

– 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

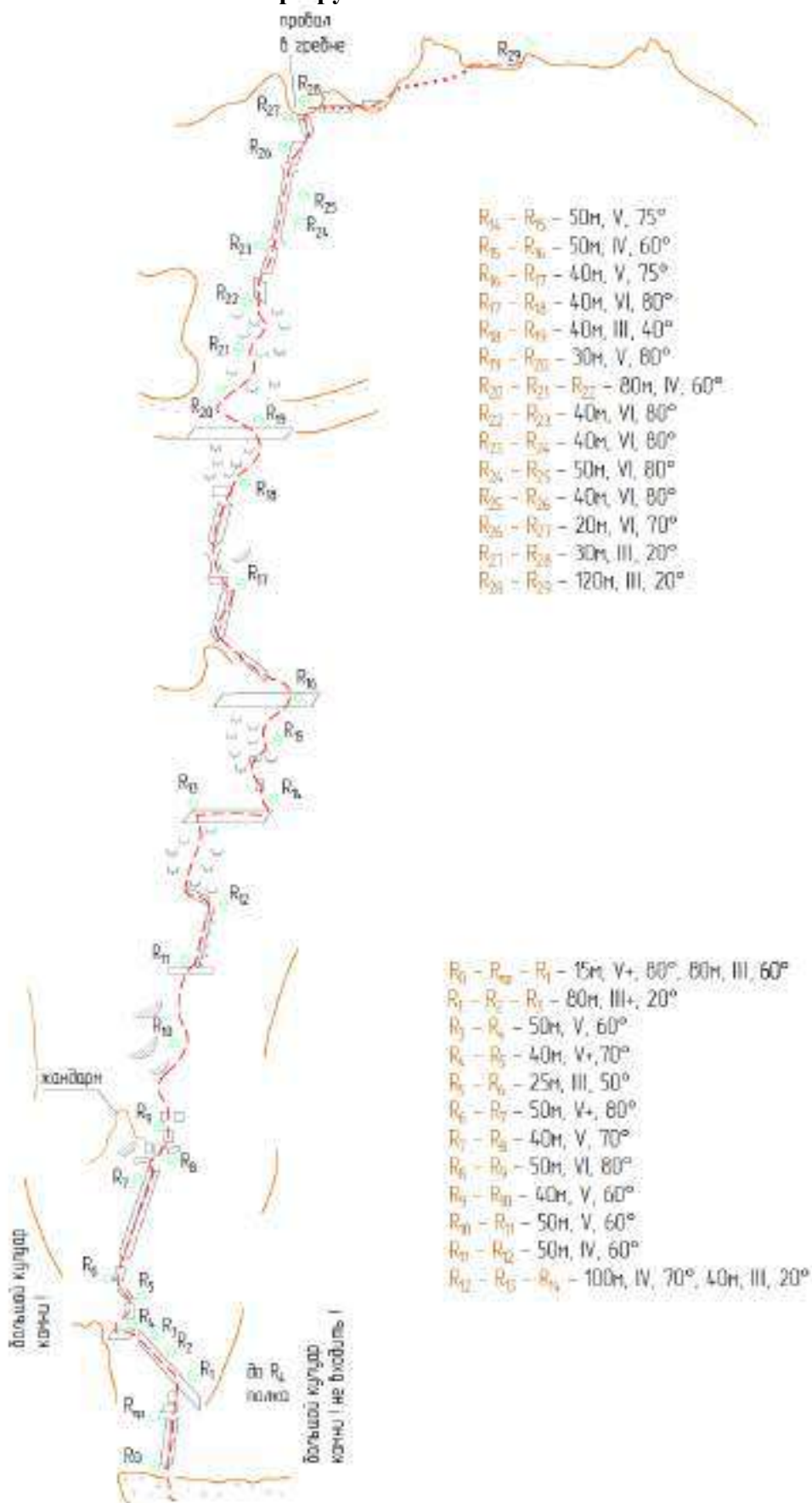


График восхождения по времени и погодные условия

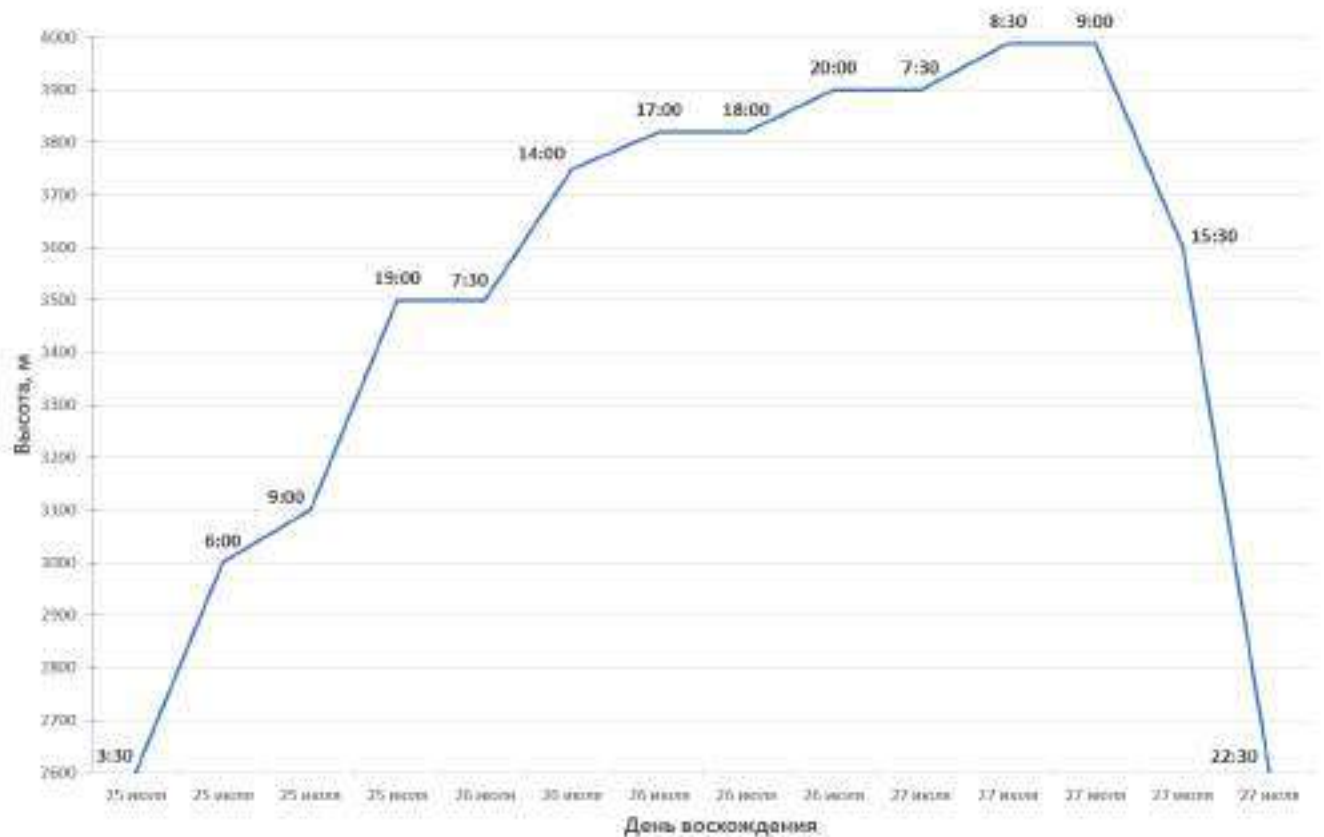
Общая протяженность скальной части 1350 м.

В первый день 25.07 пройдено **680 м** от R0 (3000 м) до R14 (3500 м).

Во второй день 26.07 пройдено **550 м** от R14 (3500 м) до R28 (3900 м).

В третий день 27.07 пройдено **120 м** от R28 (3900 м) до R29 (3988 м).

В третий день 27.07 спуск с маршрута.



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 25, 26, 27 июля по прогнозу обещали погодное окно, только во второй половине 27 июля по прогнозу ожидалось небольшое ухудшение погоды. По факту неожиданный грозовой фронт застал команду 26 июля во время работы на вершинной башне в углу-камине в 17.00 (участок R24-R25). Дальнейшее прохождение маршрута и спуск до альплагеря проходили в пасмурную погоду с осадками.

Метеоусловия по дням:

25.07 – хорошая погода, ясно, без осадков.

26.07 – хорошая погода до 17.00, с 17.00 – ливень, гроза, мокрый снег, порывистый ветер, туман.

27.07 – весь день морозящий дождь, местами мокрый снег, облачно.

24 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

25 июля 2024 г. (13 ход. час.)

Выход на маршрут от ночевки: 03.30

Начало работы на скальной части (R0): 06.00

Начало работы под основанием СВ ребра (площадка R4): 9.00

1-ая ночевка (полка R14): 19.00

26 июля 2024 г. (11,5 ход. час.)

Начало работы на маршруте: 07.30

Выход к камину предвершинной башни (R22): 14.00

Пережидание непогоды (R24-R25): 17.00-18.00

2-ая ночевка в провале гребня башни (R28): 20.00

27 июля 2024 г. (1 ход. час.)

Начало работы на маршруте: 07.30

Выход на вершину: 08.30

Начало спуска с башни: 09.00

Спуск к началу 18 дюльферов: 15.30

Спуск на ледник: 20.30

Возвращение к ночевкам на морене: 22.30

Тактические действия команды и свободное описание действий команды

Подготовка команды

Команда альпклуба «ОГК» перед восхождением на в. Далар 5Б к.сл. провела акклиматизационные выходы в альплагере Узункол и совершила два спортивных восхождения: в. Узункол 2Б, в. Далар 5А (м-т Кавуненко, 1964). Уровень скальной подготовки всех участников команды позволял проходить сложные участки свободным лазанием. В плохие погодные условия также были использованы перила. Для Александровой Елены пройденный маршрут стал вторым маршрутом 5Б кат.сл., для Кичурчака Андрея – третьим.

Прохождение маршрута

Команда прошла маршрут в соответствии с тактическим планом за три дня и с двумя ночевками 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. Некоторые участки были пройдены одновременно со страховкой промежуточными точками между участниками. Скальная часть маршрута монолитная не везде. Есть участки с полуразрушенными местами, с живыми камнями. При выходе на полки после каждого скального пояса есть много живых камней. Первая ночевка была организована на большой полке R14. При подходе к вершинной башне необходимо держаться левее, выбирая наиболее простой и надежный путь для прохождения. Вертикальный 120-м внутренний уголок на вершинную башню (R23-R28) – это наиболее сложный и интересный участок маршрута.

Группа работала на башне с полным весом рюкзаков. Изначально планировалось дойти до вершины во второй день и организовать ночевку на спуске на южной стороне башни. Но неожиданное ухудшение погоды внесло корректировки в план. Находясь на станции в двух веревках от верха башни, в 17.00 группу застала неожиданная гроза и последующее ухудшение погоды вразрез с прогнозом. Накрывшись палаткой и пенками, переждали грозу и сильный ливень. Так как гроза заканчивалась, приняли решение долезть две веревки на башню. Вариант дюльфера вниз до основания башни группой рассматривался. Но посчитали, что все насквозь и так уже промокли, а завтра лезть снова на башню все равно придется мокрыми, с мокрыми веревками, неизвестно будет ли позволять погода вообще выйти из палатки. Спуск до основания башни тоже займет время и не факт, что это окажется быстрее, чем пройти две веревки до верха. Дождались, когда гроза закончится, и ливень сменится на морось. Пролезли аккуратно две веревки: лидер свободным лазанием, второй – по перилам с весом двух рюкзаков. Вторая ночёвка в 20.00 была организована в провале гребня вершинной башни на хорошей горизонтальной площадке, окруженной скалами. Утром погода все также неустойчива, морось, туман, гроз нет. Промокшие насквозь еще со вчерашнего дня, не имея возможности просохнуть в пасмурную погоду, с мокрым бивуаком в 7.30 продолжили движение: прошли 120 м по гребню, на вершину вышли в 8.30. Далее – спуск с вершины. Схоженность группы, а также разведка спуска во время предыдущего восхождения позволили участникам безопасно спуститься с маршрута согласно тактическому плану.

Список используемого снаряжения

1. Веревка основная – 2 шт.
2. Репшнур 5м – 3 шт.
3. Закладки – 5 шт.
4. Френды – 7 шт.
5. Трикамы – 4 шт.
6. Якорные крючья – 6 шт.
7. Молоток скальный – 2 шт.
8. Экстрактор – 2 шт.
9. Оттяжные петли 60 см – 12 шт.
10. Петли станционные – 2 шт.
11. Карабины немufтованные – 26 шт.
12. Карабины мufтованные – 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 100 г – 2 шт.
26. Аптечка – 1 шт.
27. Радиостанция – 2 шт.

Фотографии с маршрута



Фото №1 – Ночевка в «зеленом кармане»



Фото №2 – Подход по леднику и начало маршрута команды R0-R1



Фото №3 – Ранклюдт у начала маршрута. С этого места ушли левее и организовали R0



Фото №4 – Участок R0-R1. Место, где сделали промежуточную станцию Rпр.



Фото №5 – Участок R4-R5-R6. На фоне неба хорошо виден жандарм.



Фото №6 – R6-R7 Длинный зеленый внутренний угол



Фото №7 – R7-R8. Впереди обход жандарма вверх вправо



Фото №8 – R8-R9. Обход жандарма по наклонным плитам. Прямо вверх



Фото №9 – R9-R10 вид сверху. Внизу видна перемычка между жандармом и СВ ребром



Фото №10 – R14. Разровняли площадку. Рядом напротив есть снежник



Фото №11 – Ночевка команды на R14

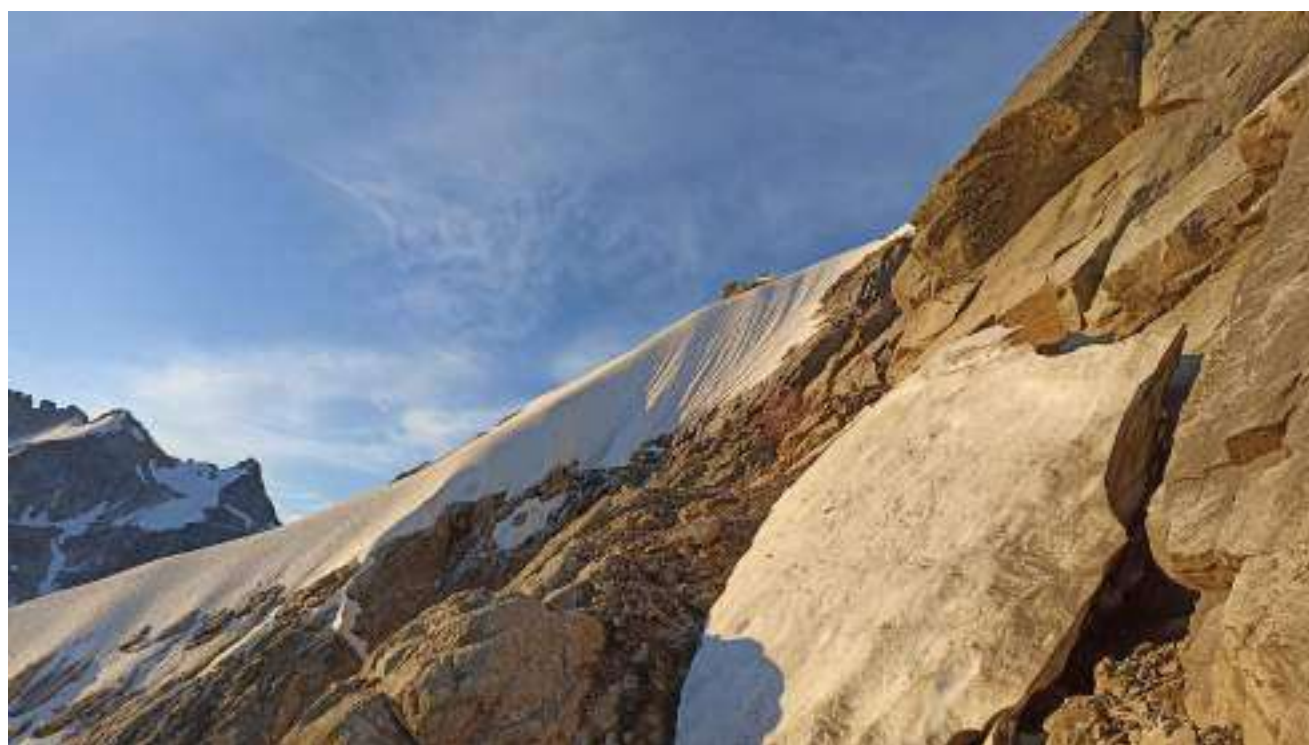


Фото №12 – R14. Снежник напротив палатки. Позади на фоне – снежный нож



Φoto №13 – R16-R17



Фото №14 – Станция R17.



Фото №15 – Лидер на R17-R18



Фото №16 – Вид с R22. Далее начинается сложный подход к основанию угла-камина



Фото №17 – Вид с R25. Угол-камин вершинной башни во время непогоды.



Фото №18 – R28. Ночевка команды в провале гребня вершинной башни. Руки лидера после двухчасовой работы в мокрых перчатках. Все и всё промокло насквозь. Пьем горячий чай.
Вершина в 120 метрах.



Фото №19 – Фото вершины и варежки нашего присутствия

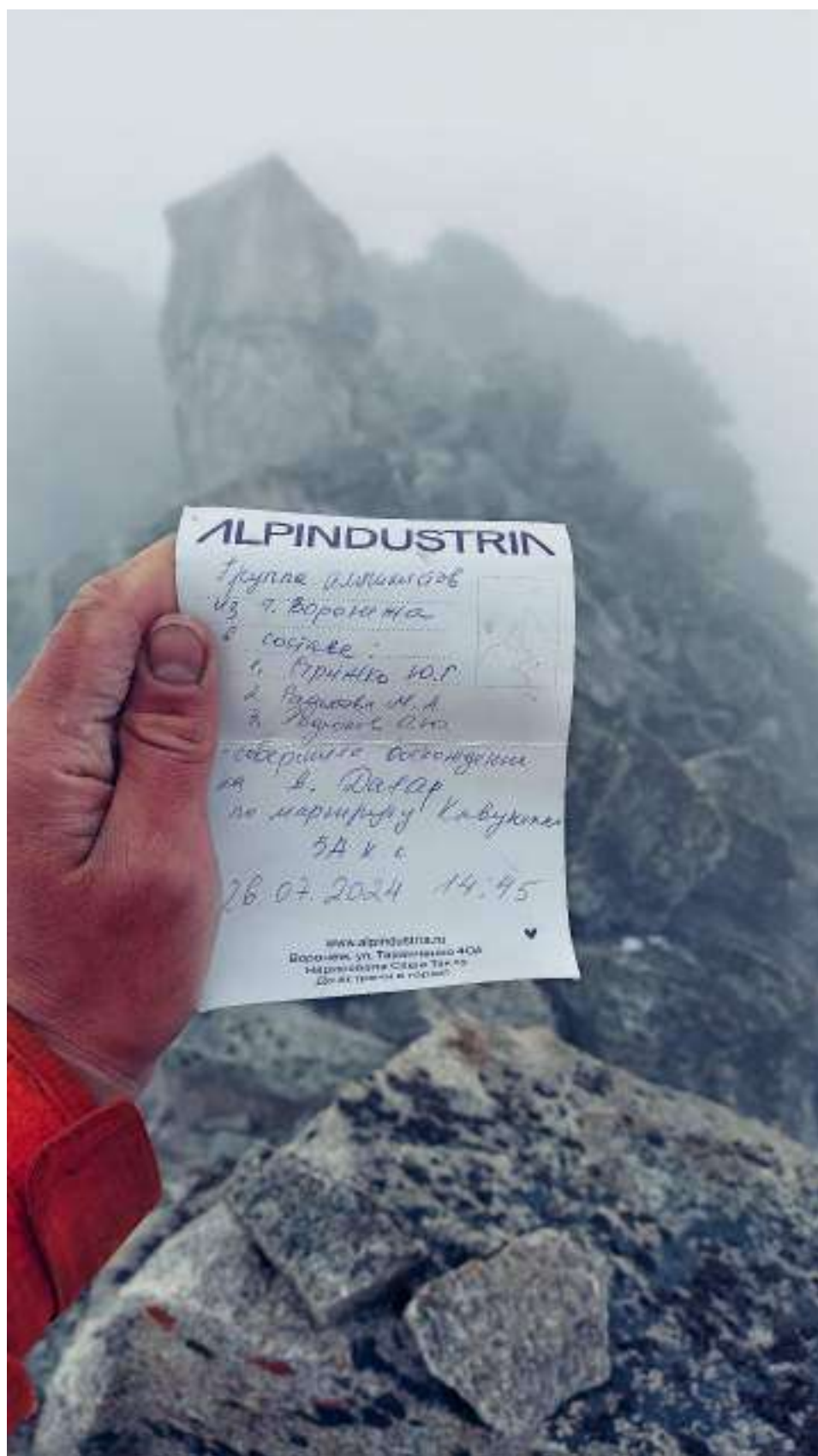


Фото №20 – Записка на вершині



Фото №21 – Спуск. Вид на снежный нож



Фото №22 – Спуск. Верх снежного ножа. Впереди – дюльферная петля, немного дальше – станция на шлямбурах



Фото №23 – На дюльферах



Фото №24 – На дюльферах