

8

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Класс восхождения высотно-технический
2. Район восхождения Памиро-Алай Алайский хребет
3. Вершина, её высота и маршрут восхождения п.Рига
5 367 м по центральному контрофорсу В стены
4. Предлагаемая категория трудности 5 Б к.тр.
5. Характеристика маршрута: перепад высот I 300 м
средняя крутизна 62°
протяженность участков
I - 60 м II - 30 м
III - 460 м IV - 1430 м
V - 1465 м VI - 60 м
6. Забито крючьев: для страховки для создания
и.т.о.
Скальных I45 IO
ледовых I7
шлямбурных нет нет
7. Количество ходовых часов 45,5
8. Количество ночевок и их характеристика 5 ночевок
9. Фамилия, имя, отчество руководителя и участников,
их спортивная квалификация:
I/ Раса Улдис Янович к.м.с. рук.
2/ Кулис Петерис Борисович к.м.с.
3/ Осис Юрис Рудольфович I сп.р.
4/ Кюзанс Маркс Петерисович I сп.р.
10. Тренер команды Раса Улдис Янович
11. Дата выхода на маршрут и возвращение
22.07.77. - 29.07.77.

М. Раса



ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАЙОНА И УСЛОВИЯ ВОСХОЖДЕНИЯ В РАЙОНЕ КОКСУ

Памиро-Алайский горный район включает несколько горных хребтов: Туркестанский, Зеравшанский, Гиссарский и на юго-востоке Алайский.

Алайский хребет расположен с запада на восток: высотами до 5 539 м (п. Тамдыкул) и длиной около 400 км. В основном сложен толщами песчано-глинистых пород и кристаллическими сланцами. Северные склоны пологи, южные круто обрываются к Алайской долине.

Алайская долина расположилась между Алайскими и Заалайскими хребтами. Тянется с запада на восток на 150 км, шириной от 8 до 25 км. Высота от 2 240 м на западе до 3 536 м на востоке (перевал Томурун).

От п. Ош через перевал Талдык, проезжая Сары-Таш выезжаем в Алайскую долину. Едем по автомобильной дороге в западном направлении до Дараут-Кургана. От Дараут-Кургана еще 30 км до пос. Кожеба, где р. Коксу сливается с Кызылсу.

По правому берегу Коксу сначала машиной, далее вьючным транспортом или вертолетом поднимаемся до слияния рек Кенисдыкты с Коксу, где имеется вертолетная площадка, подъем с конца автомобильной дороги занимает 7-8 ходовых часов при расстоянии 15 км. На поляне (3 200 м) устраиваем базовый лагерь, это удобное место для выходов в окрестный район цирковых ледников Кемисдыкты, Абрамова и Алаудин. Высочайшие

вершины района: п. 5 367 м (п. Рига); п. 5 205 м (Достуг); п. Ахайдербек (5 126 м) и Текелик.

Район еще почти неизучен и неосвоен с альпинистической точки зрения. Имеется большое количество непокаренных вершин с возможными маршрутами различных категорий.

От поляны передвигаясь по левому берегу р. Кексу вверх через 4 ходовых часов выходим в верховья ледника Абрамова. Здесь расположена хорошо оснащенная база МГД гляциологов, созданная еще в начале 60-х годов (3 800 м). Имеется также вертолетная площадка. Возможно и здесь разместить базовый лагерь.

С базового лагеря на поляне переходя р. Кексу по завалу поднимаемся в цирк ледника Алаудин, где и устраиваем II лагерь (4 180 м) у подножья правой боковой морены ледника Алаудин. Подъем от базового лагеря на поляне до II лагеря занимает 4 часа.

Левую сторону цирка ледника ограничивает целый ряд, подковообразно расположенных, вершин с крутыми (до 800 м) стенами в сторону ледника. Высоты вершин подковы нарастают в сторону гребня Алайского хребта с 4 634 м до высочайшей вершины района п. 5 367 м (п. Рига) со стеной на востоке выше 1 300 м, которая уже находится северо-западнее основного гребня Алайского хребта.

Для подхода к п. 5 367 м (п. Рига) необходимо по правой боковой морене ледника Алаудин подняться на перевал Алаудин (4 310 м) и спуститься в долину р. Экидаван, тем самым переходя Алайский хребет. П. 5 367 (п. Рига) выделяется как большой

массив. С востока пик обрывается стеной (I 300 м) до ледника, который образовался в кармане массива пика. Восточный ледник обрывается в ущелье р. Экидаван. Юго-западнее массив п. 5 367 (п.Рига) опускается в живописное ущелье р.Джиалиеу с горячими источниками. Интерес представляет возможные стенные маршруты в северо-западном цирке массива, ущелье р.Гаумыш. Массив в основном сложен из известняковых пород.

Наша группа предполагала выйти на вершину массива п. 5 367 м (п.Рига) по ребру восточной стены маршрутом ориентировочно 5 Б кат.тр. В юга по юго-восточному гребню пройден маршрут 4 А кат.тр.

К северо-востоку от вершины массива хорошо видны вершины р-на Дугобы. В ясную погоду в южном направлении с пика открывается великолепная панорама Памира с семитысячниками.

Ущелья покрыты арчевыми лесами, выше простилаются альпийские луга. Снежная линия района простирается на высоте 4 200 м.

Погодные условия схожи с условиями р-на Дугобы. Солнечная, теплая погода быстро сменяется пасмурной, с сильными ветрами, продолжительными снегопадами, с грозой и туманами. При этом видимость резко падает, что возлагает особые трудности при прохождении сложных маршрутов, особо первовосхождений и первопрохождений.

Описание прохождения маршрута

22 июля 1977 года

Выходим из ночевки Алаудин в 16⁰⁰. По боковой морене поднимаемся на Алаудинский перевал (4306 м). За 45 мин. с перевала спускаемся в ущелье Экидаван. По крутому снежному склону на ледник. По береговой морене доходим до языка ледника, который вытекает с восточного цирка пика Риги. Язык ледника обрывается 200 м над ущельем реки Экидаван. По крутому осыпному склону поднимаемся на правую орографическую сторону ледника. Здесь на правом берегу ледника отличные ночевки (вода).

Переход до ночевки на леднике п. Риги занимает 3 часа. Здесь ночуем.

23 июля 1977 г.

Выходим из ночевки в 5³⁰ и поднимаемся в верховья цирка восточного ледника пика Риги. Ориентиром начала маршрута служит центральный контрофорс ограниченный с обеих сторон кулуарами. Контрофорс начинается ярко выраженной скальной стеной - треугольником. Подход под маршрут занимает 1,5 часа.

0-I

Связываемся в связки и в 7¹⁵ выходим на маршрут. По крутому снежному склону, который в верхней части становится круче и выходим к глубокому, широкому бергшрунду. Верхняя сторона бергшрунда обрывается высокой отрицательной ледовой стенкой. После обследования бергшрунда, дойдя до скал обходим его с правой стороны.

I-2

В правой стороне бергшрунда, используя скалы для страховки, ^{спускаемся} поднимаемся в бергшрунд и по снежным мостикам выходим на крутой снежный склон над бергшрундом. Осторожно камни!

2-3

Траверсируя склон влево вверх выходим к первому желобу глубиной 2 м. Преодоливаем с кручьевой страховкой. Камни! Через 40 м траверса подходим к второму желобу глубиной примерно 1,5 метра. Проходим с тщательной страховкой. Осторожно, камни! Продолжаем траверс влево крутого снежно-ледового склона (вырубка ступеней, ледовые кручья) и выходим к маленькому снежному галстуку, уходящему в большую трещину.

3-4

Преодолеваем ледовый галстук (первый выходит в кошках с рубкой ступеней, страховка кручьевая).

4-5

С галстука по щели влево вверх (трудное лазание) подходим к узкому камину. По камину выходим в скальный карман с живыми камнями.

5-6

Далее вправо вверх по щели поднимаемся на наклонную, узкую полку (психологическая).

6-7

Полку преодолеваем с тщательной страховкой, т.к. над ней нависает скальная стенка (преодоление частично по полке, частично ниже и на контрупорах) и выходим к разрушенной стене.

7-8

По разрушенной стене поднимаемся до скального откола.

8-9

Впереди участок стены типа "бараньи лбы", который преодолеваем при помощи искусственных точек опоры. Стена характеризуется множеством микротрещин, в которые забываются лишь лепестковые крючья, трудное лазание.

9-10

В верхней части стены траверс вправо до скального кармана, где имеется возможность собраться всей группой. Траверс проходится по широкому, заглаженному, слабо выраженному внутреннему углу.

10-11

С кармана вправо вверх выходим в трещину, которая далее переходит в внутренний угол, по которому влево выходим на ребро трехугольника.

11-12

По ребру прямо вверх три веревки по разрушенным скалам, встречаются короткие скальные взлеты.

12-13

Далее спускаемся вправо ниже ребра и идем по крутой наклонной полке, обходя скальный жандарм и опять поднимаемся на ребро по скальной стенке.

13-14

Обходим справа вершину трехугольника по направлению перемычки между трехугольниками и основным ребром восточной стены. Обход вершины трехугольника сложное, выход на открытую стену (психологическое место). Траверс под нависающей стеной по щели.

I4-I5

Далее прямо вверх по щели с выходом на перемычку. Здесь контрольный тур в начале осыпной полки на краю восточной стены.

I5-I6

По узкой осыпной перемычке подходим к осыпному кулуару, вверх по нему и верхней правой стороне имеется осыпная полка. Удобное место для ночевки, здесь в 19³⁰ станем на ночевку.

Участки первого дня, кроме участков 0-4, преодолеваем в вибрамах и галошах. На сложных скальных участках 4-6; I4-I5 ведущий связки проходил скальные участки с облегченным рюкзаком.

24 июля 1977 г.

I6-I7

Связка Осис-Кюзан в 7⁰⁰ выходит обрабатывать первый участок, а Раса и Кулис сварачивает бивуак. Переходим ледовый кулуар прямо с ночевки влево к ярко выраженной расчелине. Первые метры отрицательные, далее по расчелине вверх одна веревка до внутреннего угла.

I7-I8

По внутреннему углу выходим, одну веревку, опять на ребро. Лазание сложное.

I8-I9

С ребра спускаемся влево вниз до пробки. От пробки проходим камин вверх и выходим на ребро.

19-20

Далее по осыпным скальным полкам (30 м) с живыми камнями до первого скального жандарма на ребре.

20-21

Первый жандарм обходится спуском вправо на 10 м ниже гребня. По не ярко выраженной полке выходим к второму жандарму не поднимаясь на ребро.

21-22

По скальному камину влево выходим на второй жандарм. Спуск лазанием с жандарма по ребру на большой лежащий камень на снегу.

22-23

Третий жандарм обходим с право по заглаженным плитам (1 веревка). Далее переходим ледовый кулуар и придерживаясь к стене по узкой полке подходим к камину.

23-24

30 м камин преодолевается трудным лазанием, где рокзаки вытаскиваются. В верхней части преодоление камин становится очень сложное, так как камин становится отрицательным и сужается.

24-25

После камин вдоль стены выходим на наклонную узкую полку. Полка местами сужается — психологически трудная. Местами проходится одновременно.

25-26

В конце полки поднимаемся по стене вверх по мелкой расщелине. Преодоление этой стены требует очень большой осторожности, связи с мелкими зацепками на стене.

26-27

Стена выходит на наклонную полочку. Далее прямо вверх по разрушенному ребру. Вдоль ледового кулуара. Ребро упирается в стену.

27-28

Стену преодолеваем по широкому внутреннему углу прямо вверх до снежной полки.

28-29

Пройдя снежную полку, подходим под 20 м монолитной стене. Начало стены отрицательная, преодолевается при помощи лесенки.

29-30

Путь продолжаем ниже основного ребра по разваленному гребешку до стены с наклонной трещиной.

30-31

Преодолевая 30 м стену с наклонной трещиной выходим на основное ребро.

31-32

По ребру до узких скальных ворот, где очень трудно пройти с рюкзаком. После ворот, спускаемся 5 м вниз и дальше обходим слева снежно-ледовый карниз. Снова поднимаемся на ребро, со снежным наддувом.

32-33

Подходим под 30 м сложную стену с наклонной трещиной. Направление на скальный выступ, обходя его справа. Лазание сложное, местами откидывает.

33-34

Вверх по разрушенному ребру 60 м до снежного наддува с карнизом. После полтора часа работы устраиваем ночевки.

25 июля

Всю ночь шел снег. Все заснежено. С первыми лучами солнца приступаем к сушке. Первая связка выходит на маршрут 9⁰⁰. Раса и Кулис сварачивает бивуак и продолжает сушить палатку.

34-35

Путь проходит по сильно заснеженному ребру 110 м вверх. Идем одновременно, стражуясь за выступы. Некоторые участки ребра представляют собой крутые скальные взлеты, которые чередуются со снежно-дедовыми карнизами с наддувами.

35-36

Подходим под 10 м стену на ребре, которую преодолеваем в лоб.

36-37

Опять продолжаем путь по ребру с двумя 10-ти метровыми стенками. Выходим к жандарму.

37-38

Жандарм обходим с правой стороны по стене. Очень осторожно, все саснеженно.

38-39

Очень трудный участок. Перейдя узенький ледовый кулуар (ступеньки, ледовый крок), выходим на северную стену жандарма. По стене прямо вверх (стена обледеневшая) 30 м. Стена имеет очень мало зацепок. Выходим на узкую наклонную полочку, где могут с трудом разместиться два человека. Здесь организуем вытаскивание рюкзаков, при этом работает один человек. Пересекая крутой ледовый кулуар (80°) с рубкой ступеней, выходим на скальную стену. По нее прямо вверх 30 м на гребень основного ребра. одно из ключевых мест маршрута. На участок затратили 3 часа времени и это единственный путь обхода жандарма.

39-40

По острому, снежному гребню с большими карнизами подходим к очередной стене. С большой осторожностью преодолеваем этот участок. Погода резко ухудшается. Ищем место для бивуака.

40-41

Подходим по острому снежному гребню под очень трудную стену, высотой 50 м. Идетя слева щели, которую используем для страховки. Рюкзаки вытаскиваются.

41-42

После стены продолжаем путь по острому снежному ребру 60 м. Надо двигаться очень осторожно в связи с многими большими карнизами и ограниченной видимости. Для сооружения

бивуака приходится срубить ледовый карниз и пристраивать площадку снежными ледовыми кирпичами.

26 июля

В связи с очень плохой погодой (снегопад, пурга, туман) остаемся на дневку.

27 июля

Погода прекрасная, но все сильно заснежено. Под первыми лучами солнца начинает таять снег и скалы становятся мокрыми.

42-43

Выходим на стену, высотой 20 м. Нижняя часть стены - обледеневшая. Верх стены представляет себя снежный куполообразный надув высотой 3 м.

43-44

Опять путь лежит по острому снежно-ледовому гребню с карнизами. Двигаемся попеременно, используя перила. После 70 м, подходим под стену, которая выходит на северный гребень по которому лежит путь на вершину.

44-45

Этот участок объединяет путь до снежно-ледового кулуара в связи с одинаковой характеристикой. Участок длиной 250 м из которых 160 м составляет стенки, крутизной $70 \div 90^\circ$. Путь очень трудный в связи с маленькими зацепками и большой заснеженностью. Во многих местах участка приходилось вытаскивать рюкзаки. Крутые участки стены длиной $20 \div 30$ м чередуются

снежно-ледовыми гребешками с карнизами. В многих местах участка карнизы на обе стороны с очень разорванным гребнем. Средняя крутизна участка 60° .

45-46

По снежно-ледовому кулуару вверх 120 м. Местами приходится рубить ступени. Выходим на левую сторону кулуара к скалам.

46-47

По скалам сначала 30 м по внутреннему углу в лево вверх, а затем 120 м траверс стены вправо с выходом на правую сторону вершинного гребня. Стены обледеневшие. 10 м вниз по скально-ледовому склону на ледовую перемычку. Здесь вырубает площадку для сидячей ночевки. Очень сильный, пронизывающий ветер.

27 июля

47-48

Поднимаемся 180 м по скально-ледовому гребню. Сильно разрушенные скалы. Очень холодно. Идти надо очень осторожно — живые камни.

48-49

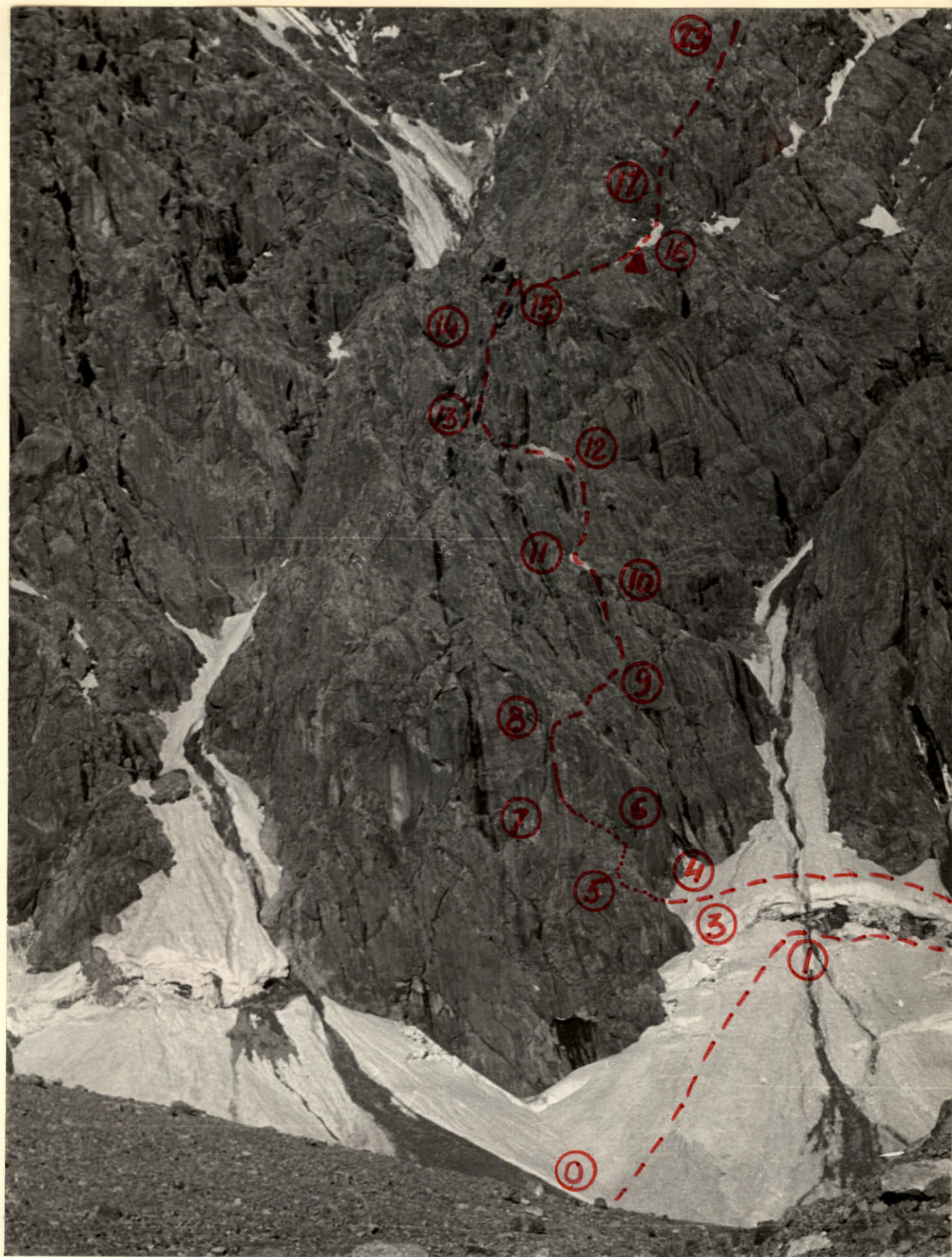
Последний участок до вершины. Путь лежит по снежно-ледовому гребню юго-западного направления. Много карнизов. Траверсируя ледовые склоны приходится рубить ступеньки и страховаться через ледовые крючья. Выходим на вершину.

Спуск с вершины по пути подъема до перемычки.
Далее по снежно-ледовому кулуару 22х60 м
(Г 320 м). Спуск спортивным способом до р. Гау-
мыш ледника. После долгих и длительных обхо-
дов массива п. Риги с СВ, выходим в ущелье
р. Экидаван, где по тропе возвращаемся в базо-
вый лагерь через перевал Алаудин.

Путь спуска не рекомендуем в связи с тяжелым
спуском по кулуару и длительным путем возвра-
щения.

И. Кочетков





СТЕНА ТРЕУГОЛЬНИКА

ТАБЛИЦА

основных характеристик маршрута У-ой Б кат.тр.

на Пик 5367 м / п. Рига/.

Характер участка								Крючья		
Дата	Обозначение	Средняя крутизна в градусах	Протяженность в м.	Характер рельефа	Трудность	Состояние	Условия погоды	скальные	ледовые	шлямбурные
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.07.77	0 - I	45	240	Снежный склон	III	Плотный снег	Отличные	-	-	-
	I - 2	60	80	Бергшрунд	IV	Плотный снег, лед, скалы, каменопад	- " -	I	-	-
	2 - 3	66	60	Снежно-ледовый склон с желобами	IV	Плотный снег, лед, каменопад	- " -	-	3	-
	3 - 4	70	20	Ледовый склон	У	Натечный лед	- " -	-	3	-
	4 - 5	90	25	Расчелина, камин	У	Монолит	- " -	3	-	-
	5 - 6	75	40	Расчелина	У	Монолит	- " -	5	-	-
	6 - 7	40	50	Наклонная полка	У	Монолит	- " -	6 , выступы	-	-
	7 - 8	65	40	Разрушенная стена	У	Живые камни	- " -	4	-	-
	8 - 9	70	100	Стена- типа бараньи лбы	У	Монолит с микротрещ.	- " -	8 + IV	-	-
	9 - 10	50	90	Внутренний угол	У	Монолит	- " -	4	-	-
	10 - 11	50	60	Трещина, внутренний угол	У	Монолит	- " -	6	-	-
	11 - 12	45	90	Ребро	IV	Разрушенные скалы	- " -	3, выступы	-	-
	12 - 13	55	80	Крутая, наклонная полка; стена	У	Монолит	- " -	8	-	-
	13 - 14	80	50	Стена	У	Монолит	- " -	4	-	-
	14 - 15	80	70	Стена	У	Монолит	- " -	5	-	-
	15 - 16	30	60	Осыпной кулуар	I	Осыпь	- " -	-	-	-

I-ый день - Выход с бивуака в 6.00, выход на участок 0-I в 7.15, остановка на бивуак в 19.30. Суммарное время ходовых часов - 11,5.

Условия ночевки хорошие, в палатке на осыпях.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.07.77	16 - 17	50	40	Расчелина	IV	Монолит	Хорошая	3, выступы	-	-
	17 - 18	60	30	Внутренний угол	У	Монолит	- " -	3, выступы	-	-
	18 - 19	70	30	Наклонный камин	У	Монолит	- " -	4	-	-
	19 - 20	45	30	Скальные полки с живыми камнями	II	Камнеопасно	- " -	выступы	-	-
	20 - 21	50	60	Не ярко выраженная полка	IV	Отдельные скальные блоки	- " -	I, выступы	-	-
	21 - 22	70	20	Камин	IV	Монолит	- " -	выступы	-	-
	22 - 23	60	60	Заглаженные плиты	У	Монолит	- " -	3, выступы	-	-
	23 - 24	70 ÷ 95	30	Камин	У	Монолит с живыми камнями	- " -	2, выступы	-	-
	24 - 25	45	200	Наклонная полка	IV	Разрушенная полка, камни	Облака, туман	6	-	-
	25 - 26	80	40	Стена с расчелиной	У	Монолит	Туман	4	-	-
	26 - 27	70	30	Разрушенное ребро	IV	Живые камни	- " -	2, выступы	-	-
	27 - 28	70	30	Внутренний угол	IV	Монолит	- " -	2, выступы	-	-
	28 - 29	90	20	Стена	У	Монолит	- " -	3 + II, лесенки	-	-
	29 - 30	50	50	Разрушенный гребень	III	Живые камни	Снегопад	выступы	-	-
	30 - 31	60	30	Наклонная трещина	IV	Монолит	- " -	3	-	-
	31 - 32	50	40	Острое, снежное ребро	IV	Живые камни	- " -	ледоруб, выступы	-	-
	32 - 33	85	30	Стена с наклонной трещиной	У	Монолит	- " -	5	-	-
	33 - 34	45	60	Разрушенное ребро	III	Живые камни	- " -	одновременно	-	-

II-ой день - Выход с бивуака в 7.00, остановка на бивуак в 19.00. Суммарное время ходовых часов - 10,5. Условия ночевки удовлетворительные, в палатке на снегу, место узкое. Снегопад.

25.07.77	34 - 35	45	II0	Заснеженное ребро	III	Снег, живые камни	Хорошая, солнце	попеременно, выступы, ледоруб	-	-
	35 - 36	70	10	Стена	У	Монолит	- " -	2	-	-
	36 - 37	60	60	Гребень с наклонными плитами	IV	Заснеженные скалы	- " -	попеременно, выступы	-	-
	37 - 38	50	30	Обход жандарма	IV	Живые камни со снегом	- " -	2	-	-
	38 - 39	85	60	Скалы, ледовый кулуар	VI	Обледенелые скалы, натечный лед	Пасмурно	7 + II	4	-



КРАТКАЯ ПЕРЕДЫШКА НА СТЕНЕ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	39 - 40	30	50	Ножевой гребень	У	Снежно-ледовые карнизы	Туман, снегопад	Ледоруб, выступы; попеременно	-	-
	40 - 41	80	50	Стена	У	Живые камни	- " -	8	-	-
	41 - 42	30	60	Снежно-скальный гребень	IV	Карнизы	- " -, пурга	Ледоруб, выступы	-	-

III-ий день - Выход с бивуака в 9.00, т.к. осуществляется сушка снаряжения, остановка на бивуак в 19.00. Суммарное время ходовых часов - 9. Условия ночевки удовлетворительные, в палатке на узкой снежно-ледовой площадке. Пурга.

26.07.77 IV-день Д Н Е В К А. Пурга, сильный ветер, отсутствует видимость.

27.07.77	42 - 43	75	20	Стена	У	Заснеженные скалы со льдом	Хорошая, солнце	5 + II	-	-
	43 - 44	50	70	Гребень ребра	У	Карнизы	- " -	Ледоруб, выступы	-	-
	44 - 45	60	250	Стена с гребешками	У	Заснеженные скалы, гребни с карнизами	- " -	15, ледоруб, выступы	-	-
	45 - 46	60	120	Кулуар	IV	Снежно-ледовый	- " -	Ледоруб	2	-
	46 - 47	75	150	Стена	У	Обледенелые скалы, снежно-ледовые карнизы	Сильный ветер	8, выступы	-	-

У-ый день - Выход с бивуака в 7.00, остановка на бивуак в 22.30. Суммарное время ходовых часов - 12,5. Ночевки сидячие в палатке на ледовой перемычке вершинного гребня, пронизывающий ветер.

28.07.77	47 - 48	60	180	Вершинный гребень	IV	Скалы со льдом, камнеопасно	Хорошая, солнце, ветер	Выступы	2	-
	48 - 49	45	300	Вершинный гребень	IV	Снежно-ледовые карнизы	- " -	Ледоруб	3	-

VI-ой день - Выход с бивуака в 7.00, вершина в 9.00, начат спуск с вершины в 11.30. Суммарное время ходовых часов - 2.

145 + XII

17

-

Итого крючьев - 172.

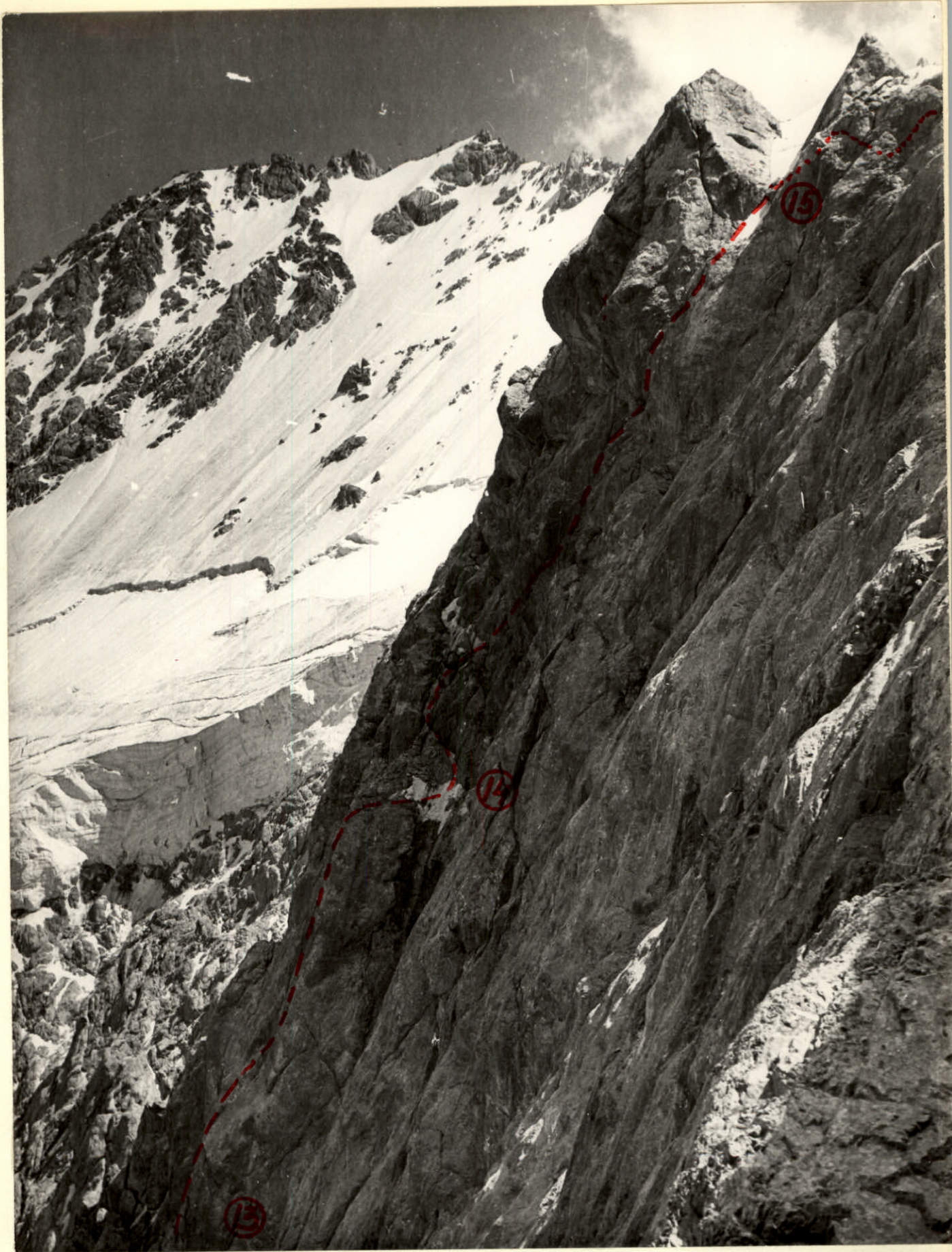
Капитан команды:

Тренер команды:

М. Рана



ПРОФИЛЬ ТРЕУГОЛЬНИКА



ВЕРШИНА ТРЕУГОЛЬНИКА



НАЧАЛО 2-ГО РАБОЧЕГО ДНЯ



НАКЛОННАЯ ПОЛКА





ВЫХОД К СНЕЖНО-ЛЕДОВОМУ КУЛУАРУ



ПРЕДВЕРШНИЙ ГРЕБЕНЬ