

Паспорт восхождения

1. Класс восхождения: высотно-технический
2. Район восхождения: Северо-Западный Памир, л.Вальтера.
3. Маршрут восхождения с указанием вершин и их высоты:
Западная стена п.Клары Цеткин, 6680м.
4. Характеристика восхождения: перепад высот 2280 м.
средняя крутизна 73°
протяженность сложного участка 834 м
5. Забито крючьев: скальных 253
ледовых 13
шлямбурных 2
6. Количество ходовых часов: - 83 часа
7. Количество ночевок и их характеристика: семь -
(пять полулежащих, две лежащих).
8. Наименование команды: Вооруженные Силы СССР.
9. Фамилия, имя, отчество руководителя, участников и их
спортивная квалификация:
Попенко Юрий Степанович м.с.
Афанасьев Владимир Михайлович м.с.
Лобанов Сергей Дмитриевич м.с.
Полнов Владимир Георгиевич м.с.
Староселец Евгений Васильевич м.с.
Айгистов Глеб Александрович к.м.с.
Золотарев Владимир Павлович к.м.с.
Соломатов Борис Степанович к.м.с.
10. Тренер команды: Ильинский Ерван Тихонович, заслуженный
тренер Казахской ССР, м.с.
11. Даты выхода на маршрут и возвращения
18.07.76
26.07.76.

І. Характеристика района и условий восхождения

Район Северо-Западного Памира, где расположен п.Клары Цеткин (6680 м.) специфичен значительным поднятием горных хребтов, обитель двух рядом расположенных семитысячников страны — пиков Коммунизма и Е.Корженевской (7105м.). Видимо, соседство этих гигантов, к которым обращались взоры прибывших в район альпинистов, оставляло в тени до определенного времени п.К.Цеткин с ее практически отвесными западными стенами.

В альпинистском отношении район Северо-Западного Памира (куст ледников Фортамбек, Вальтера, Москвина) имеет богатую, историю, связанную исключительно с покорением семитысячников, начало которой было положено восхождением в 1953 г. А.Угаровым на п.Корженевской. Первое же восхождение на п.Коммунизма в этом районе было совершено в 1968 году.

Район часто посещаем альпинистами, несмотря на трудность подходов. Это стало возможным благодаря применению в последнее время для доставки людей и грузов в район вертолетов. Начиная с 1972 г. на леднике Фортамбек базируется международный альпинистский лагерь "Памир".

Лишь в последнее время, когда были исчерпаны почти все варианты подъемов на пики Коммунизма и Е.Корженевской, — взоры альпинистов обратились к крутым стенам меньших по высоте вершин. Среди них ^Впервый ряд встал пик К.Цеткин (фото 1,2,3).

Восхождение по западной стене на пик К.Цеткин представлялось проблематичным в силу тактической и высокой технической

сложности маршрута. При восхождении это подтвердилось. Трудность маршрута усугублялась специфическими особенностями рельефа и погодными условиями. К этим условиям следует отнести следующее:

1. Большую крутизну маршрута, близкую ^K отвесу в средней части стены при сильной разрушенности скал, что резко повысило сложность маршрута, потребовало особой осторожности при движении группы на маршруте и применения продиктованных условиями тактических и технических приемов:

- а) необходимость использования практически на всем маршруте для движения участников перил;
- б) вытаскивание рюкзаков в общей сложности более 300 м;
- в) использование для лазания на скальных участках галош, что позволило в ряде случаев на очень сложном рельефе отказаться от применения шлямбурной техники;
- г) применение при лазании в ряде случаев лесенок.

2. Наличие корки льда и глубинного инея на скалах, присыпанных снегом в верхней части стены, делали скалы скользкими, скрывали зацепы и трещины, увеличивая тем самым трудность скального рельефа.

3. Позднее освещение стены солнцем ($12-12^{30}$), которое так нужно в холодные утренние часы, диктовало необходимость сравнительно поздних выходов с бивуаков, особенно в условиях наступившего ^C 23 июля резкого похолодания.

4. Неустойчивость погоды в период восхождения, начиная с 23 июля, усложнило и без того технически сложное восхождение.

5. Отсутствие на большей части маршрута удобных мест для организации бивуаков: из пяти только два были организованы сравнительно быстро (1,5 - 2 часа). На остальные приходилось затрачивать большее время. К этому добавлялась необходимость готовить площадки для двух палаток, так как восхождение совершалось зачетным составом (8 человек).

6. Наличие камнеопасных зон в начале маршрута заставляло команду при обработке работать в ранние часы (с 4-00 до 12-00), чтобы при спуске в лагерь на леднике Вальтера не попасть под камнепад.

Сравнительно быстрому прохождению стены (8 дней, 88 часа) во многом способствовали:

- 1) правильно выбранная тактика движения;
- 2) хорошая физическая и техническая подготовленность участников;
- 3) применение на сложных скальных участках для лазания галош (в высокогорных ботинках это лазание было бы серьезно затруднено).

2. Подготовка к восхождению.

2.1. Выбор маршрута восхождения

Объект восхождения - п.К.Цеткин был выбран по рекомендации и при непосредственном участии тренера команды м.с., заслуженного тренера Казахской ССР Ильинского Е.Т.

В порядке подготовки к предстоящему зачетному восхождению команда прошла 20-ти дневные сборы в "Ала-Арче".

6. Описание маршрута

15 июля. Группа в составе В.Афанасьева, В.Полнова, Б.Соломатова, Г. Айгистова в 15 часов выходит из базового лагеря на слиянии ледников Вальтера и Москвина для проведения предварительной обработки начала маршрута по западной стене п.К.Цеткин. Сначала подъем идет по рандклюдту на правой оротографической стороне л.Вальтера, затем — переход на склон в.МФТИ. Через два с половиной часа — выход к месту, где предполагается расположить наблюдателей. Там для них уже установлена палатка. От места наблюдения еще два ходовых часа до исходных ночевок, откуда будет вестись обработка маршрута. К нему путь лежит по леднику с обходом боковых трещин в верховьях л.Вальтера. Место для исходных ночевок выбрано на осыпном склоне, спускающемся с перемычки между вершинами МФТИ и К.Цеткин. Место безопасное, защищенное от камнепадов скальным выступом, тепло, рядом — вода.

16 июля. Первый день обработки маршрута. В 4 часа связка В. Полнов — Б.Соломатов выходят из лагеря. Сначала по леднику, а затем по фирновому склону крутизной 50-55° левее конуса ледовых выносов, которые периодически падают справа от западной стены п.К.Цеткин, двойка через 30 минут подходит под бергшруд, являющийся началом маршрута. Верхняя ледовая кромка бергшрунда превышает нижнюю на 2,5 м. (участок 0-I). Проходится бергшруд с подсадкой. Затем подъем в полторы веревки продолжается прямо вверх по ледовому склону крутизной 65° на кошках в направлении скального островка (участок 0-I).

Под скальным островком делается крутой поворот, и на протяжении 30 м. траверсируется 65-ти градусный ледово-фирновый склон в направлении скального массива (участок I-2). Подъем по скальному массиву начинается с 10-ти метровой стенки крутизной 80-90° прямо - вверх, сложенной сланцами (участок 2-3, фото 3а). Далее идем по скальной стене крутизной около 70° и протяженностью 190 м., сложенной из серого сланца горизонтальными слоями (участок 2-3). Сланец очень хрупкий, легко ломается и выкрашивается. Хотя скальный рельеф имеет среднюю трудность, ненадежность породы при такой крутизне сильно затрудняет лазание добавлением большой психологической нагрузки. На скальном участке первый идет в галошах. Страховка обеспечивается забивкой скальных крючьев преимущественно большой длины (200-250 мм), местами через скальные выступы. Но вот по стене начали скользить косые лучи солнца. Время приближается к 12 часам, - все взятые веревки навешаны. Необходимо начинать спуск вниз, чтобы успеть до 12-30 - 13-00 проскочить камнеопасную зону левее маршрута на участке подхода к бергштрунду.

За семь с половиной часов был обработан участок маршрута протяженностью 290 м. (навешено восемь перильных веревок). Погода в течение дня стояла хорошая.

17 июля. Выход связки В.Афанасьев - Г.Айгистов из лагеря на обработку в 5-30. К 8-ми часам был пройден обработанный накануне участок маршрута. Вчера двойка подошла под 20-ти метровую стену первого скального бастиона крутизной 80-90° с малым количеством трещин, которая проходится

трудным лазанием, стараясь не использовать шлямбурную технику. Сегодня эта стена преодолевается по ходу справа (участок 3-4). Затем - уход влево на ребро скального бастиона крутизной 60° и по нему ¹⁶ метров под 4-х метровую отвесную скальную стенку (участок 3-4). Стенка представляет собой монолитные блоки, поставленные один на другой. При забивании крючьев между ними блоки начинают раздвигаться.

После 4-х метровой стенки движение идет по монолитной плите крутизной 45° и протяженностью 7 метров, на которой свободно лежат камни (участок 4-5). С плиты уход влево на массив "рыжих" скал, представляющий собой беспорядочное нагромождение каменных блоков крутизной 60° . Движение идет по правой его стороне 33 метра (участок 4-5).

Массив "рыжих" скал заканчивается коротким внутренним углом, выше которого расположена наклонная снежная полка.

В II-30 двойка начала спуск вниз. С утра была облачность, шел легкий снежок. Во второй половине дня прояснилось. В 18 часов к передовой четверке подошли из базового лагеря остальные участники восхождения. Теперь в исходном лагере собралась вся команда, готовая к штурму западной стены пика Клары Цеткин.

18 июля. Выход в 6 часов. Проходится обработанный участок маршрута в 370 метров. Последний пункт закрепления перильной веревки расположен на косой полке размером 0,5x0,5 м., одним краем углубившийся в скалу ниже наклонной снежной полки.

От места закрепления перильной веревки путь идет по отвесному внутреннему углу 4м. с сильно разрушенными скалами. Выход на наклонную снежную полку, которая подводит к следующему тоже отвесному внутреннему углу длиной 20м., широкому внизу и резко сужающемуся, кверху, где он упирается в скальный карниз (участок 5-6, фото 4). Из угла уход вправо на гладкую плиту шириной 2,5м. и крутизной 40° . По плите, отгибая справа наползающий на плиту скальный выступ, выход на квадратную размером 1 х 1м. горизонтальную скальную полочку, с которой путь опять продолжается 5м. по неявно выраженному отвесному внутреннему углу, переходящему в верхней части в узкий камин 10м. с гладкими отвесными стенами. Выход из камин производится с применением лесенок. Рюкзаки на участке вытаскивались (участок 5-6, фото 5).

Над камином расположена наклонная осыпная полка, покрытая снегом и льдом. От нее вверх — скальный желоб крутизной 70° , упирающийся в отвесную стену. Движение идет сначала 10м по желобу, а затем по левой его стороне, которая представляет собой отвесную скальную стенку из выветренных скал с причудливым орнаментом (участок 6-7, фото 6).

Далее стенка выполаживается до 80° и на 20ти метровом участке представляет собой разрушенные черные скалы (участок 6-7)

Затем стенка 10м. крутизной 85° из разрушенных скал. И снова — 30м. разрушенных скал крутизной 75° , сложенных черными сланцами (участок 7-8).

От скал уход влево одну верёвку по снежно-ледовому склону со скальными островами крутизной 70° , Траверсом под углом 45° до группы выступающих камней (участок 8-9). Траверс продолжается ещё 20м. по снегу, покрывающему обледенелые камни (участок 9-10), после чего начинается подъем 20м. прямо вверх по скально-ледовому склону крутизной 70° (участок 9-10) с выходом под скальный гребешок со снежной подушкой у основания. На подушке организуется удобная лежащая ночёвка. Выход на подушку в этот день поздно — в 20 часов. В 21 час вышли на связь, обменялись с наблюдателями информацией.

Небо с утра хмурилось, пытался падать лёгкий снежок, однако потом погода улучшилась, хотя по небу в течение всего дня ползли тучи. К вечеру, около 21 часа, наплыл туман. Закат же был розовым, тучи на западе стояли выше садящегося за горизонт солнца, что предвещало на завтра хорошую погоду.

Сегодня впереди работала связка В.Афанасьев—Г.Айгистов. Последние полторы верёвки (60)м. проходил первым С.Лобанов.

19 июля. Сегодня впереди работает связка С.Лобанов — Е.Староселец. Путь идет по скальному сильно разрушенному гребешку крутизной 60° с несложным рельефом. Местами скалы сменяются фирном. Движение идет по правому склону гребешка; затем опять островки простых скал, и за ними — фирновый склон той же крутизны, постепенно переходящей в скальный ступенчатого строения. Гребешок размывается и упирается в отвесную скальную стену. Движение идёт попеременно со страховкой через крючья, выступы и ледоруб (айсбайль).

Протяжённость пройденного участка около 200м. (участок 10-11).

Затем проходится 30м траверсом вправо - вверх под углом 60° плита черепичного строения, которую слева окаймляет отвесная стена (участок II - I2). На последних 10м. огибаем скальный выступ по разрушенным скалам и входим в верховья скального кулуара с множеством свободно лежащих мелких камней (участок II-I2). Пункт страховки организован в нише отвесной стенки, защищенной от возможного падения камней, сброшенных верёвками идущих впереди участников.

Для продолжения подъёма необходимо пересечь кулуар и двигаться влево-вверх по разрушенным скалам средней трудности с множеством свободно лежащих камней (участок I2-I3). Движение очень осторожное с тщательной крючьевой страховкой.

Вдоль стены подъём 15м. идёт по узкому камину крутизной 85° , затем 25м-по плитам черепичного строения крутизной 70° с ограниченным количеством зацепов и трещин для забивки крючьев (участок I3-I4, фото 7). Стараемся избегать применения шлямбурной техники.

С плит поворот налево и вход в нишу, где организован пункт страховки. От ниши траверсом 20м. вдоль стены крутизной 80° (участок I3-I4) со спуском на наклонную широкую полку, где на разных уровнях были поставлены две палатки. Для одной из них пришлось выкладывать площадку из камней с высотой лицевой стенки около 1,2м.

Выход на полку состоялся в 16 часов.

Погода в течение всего дня просто великолепная.

20 июля. Первый день обработки скального отвеса.

Выход связки Б.Соломатов - В.Полнов - Е.Староселец в 10³⁰.

От ночёвки по разрушенным скалам крутизной 70° подъём вверх 10м. под отвесную 10^{ти} метровую стену с вертикальной щелью, которая выводит на полку. По полке идёт движение траверсом вправо под углом 20° вдоль нависающей карнизом стены 35м. (фото 8). Стена "сталкивает" с полки. Лазание трудное. В конце полки уход вверх 5м. по отвесной стенке с сильно разрушенными скалами (участок I5-I6).

Снова траверс под навесом стены вправо-вверх 15м при угле подъёма 30° (участок I6-I7). Стена имеет серый цвет с вертикальными желтыми прожилками мрамора. Вход во внутренний угол, правая сторона которого представляет гладкую плиту крутизной 70° и протяженностью 10 м, левая - отвес. Движение идет по плите на трении (участок I6-I7, фото 9). Внутренний угол заканчивается отвесной 15-ти метровой стеной черепичного строения с ограниченным количеством зацепов и трещин (участок I6-I7, фото 9). Первый идет свободным лазанием в галошах. Над стеной - "балкон". С "балкона" по скальной полке с "живыми" камнями вдоль отвесной стены подъем идет под углом 45° вправо-вверх 20 м до узкого внутреннего угла (участок I7-I8) с гладкими стенками, имеющего переменную крутизну: внизу 70° , вверху до 90° . По внутреннему углу движение продолжается прямо - вверх еще 20 м. (участок I7-I8). Лазание идет на распорах спина - ноги. Угол "выталкивает" лезущего, очень трудно. Вверху он упирается в полуметровый карниз, справа от которого имеется уступчик для организации пункта страховки (участок I7-I8, фото 10). С уступчика уход вправо 5 м. по плите крутизной 70° без трещин и зацепов. Лазание очень трудное, в галошах. Постоянно приходится решать

вопрос: бить шлямбурные крючья и становиться в стремена или идти свободным лазанием. Чаще предпочтение отдаётся последнему.

После выхода из-под карниза подъём 15 м. продолжается по стене крутизной 80° вправо - вверх под углом 50° (участок 18-19, фото 11). Стена сложена из хрупких сильно разрушенных скал. За ней следует отвесная 8-ми метровая гладкая стенка без зацепов, которая проходится вправо - вверх под углом 60° от горизонтали очень трудным лазанием с применением лесенок (участок 18 - 19). Последняя выводит на стену крутизной 80° с узкой наклонной полкой вдоль нависающих скал, которая в средней части прерывается гладкой, как бы отполированной, плитой (участок 18 - 19, фото 12). Стена имеет множество желто-белых горизонтально расположенных прожилок, своим видом напоминая "зебру". Подъём по ней идет вправо-вверх 12 м. под углом 45° . Для организации страховки из-за отсутствия трещин в конце участка забит шлямбурный крюк, за который и была закреплена перильная верёвка (участок 18-19).

На этом в 17-30 обработка скального отвеса в первый день была закончена. Первый участник на протяжении всего дня шел в галошах, ибо погода этому благоприятствовала: тепло и солнечно.

21 июля. На обработку в 9-30 выходит двойка Ю.Попенко-В.Золотарёв. За полтора часа ими пройден обработанный накануне участок маршрута. В 11 часов двойка начинает работать на новом участке. От места закрепления перильной верёвки движение продолжается вправо-вверх 5 м. под углом 60° по крутой ($70-80^{\circ}$) скальной стене с ограниченным количеством зацепов эрозийного происхождения (участок 19-20).

Далее на 35-ти метрах крутизна стены возрастает до $85-90^{\circ}$, скалы сильно разрушены (участок 19-20, фото 12-А). В конце участка скальный навес. Под ним уход вправо-вверх 5 м. по

скалам ступенчатого строения и подъём вертикального вверх 5 м. по щели в стене крутизной $85-90^{\circ}$ с выходом на неявно выраженную полочку. С полочки по отвесной стене с малым количеством зацепов уход круто вправо-вверх ещё 5 м.. Снова подобие полочки. От неё 7м. по плите крутизной 60° и вход в мокрый угол. Из угла вправо выход на гладкую отвесную, местами нависающую, сложенную из разных пород стену (образующих как бы слоеный пирог), которая проходится с применением лесенок (участок 20-21, фото 13). Для организации страховки пришлось забить ещё один шлямбурный крюк. Стенка заканчивается большой крутонаклонной полкой.

На полке в 18 часов была закончена обработка скального отвеса. За 7 часов двойкой было пройдено 80 м. труднейших скал. Лазание проходило в галошах. Следом за первой двойкой в 13 часов вышла вторая В.Афанасьев - С.Лобанов, которые забросили выше не требующиеся в данный момент снаряжение и питание, чтобы облегчить на следующий день преодоление группой обработанного участка маршрута, представляющего большую трудность.

Погода во второй половине дня начинает портиться. Гребень, начиная от п.Коммунизма до п.К.Цеткин затянуло. В 16 часов с перерывами идёт снег. Временами сквозь пелену туч прорывается ^{во} солнце и печёт неимоверно. С фирного плато сегодня особенно часто гремят ледопады. Видимо, проходящее потепление определённым образом влияет на режим висячих ледников. В 17-30 опять снежная крупа и солнце. К вечеру северо-запад заволокли черные тучи. Пик Е.Корженевской также закрыт ими. Непогода окружила нас со всех сторон. Начинает подтверждаться штормовое предупреждение, о котором нам сообщили по радиации вчера.

22 июля. Выход с бивуака №2 в 9 часов. В течение дня был пройден обработанный 20-21 июля участок маршрута в 260м..

Рюкзаки практически пришлось вытаскивать на всём протяжении обработанного участка. Лишь в 20 часов первый участник—С.Лобанов вышел в основание гигантского внутреннего угла, где был организован бивуак № 3, для чего ему пришлось от крутонаклонённой полки, где были закреплены перила, пройти 40 м. по скалам ступенчатого строения крутизной 70° (участок 21-22). Последний участник вышел к бивуаку № 3 лишь в 22 часа. День был физически очень напряженным.

Удалось поставить на снежном надуве лишь одну палатку, вторую пришлось подвесить и ^сдовольствоваться сидячим бивуаком, хотя и в той палатке, которая стояла, можно было расположиться только полужёла.

23 июля. Выход первой двойки В.Полнов—С.Лобанов с бивуака в 9-30. Движение началось подъемом 10 м. по сланцевой плите со свободно лежащими камнями (участок 22-23). Выше плиты простирается стена крутизной 85° и протяженностью 70 м., сложенная из сланцевых блоков со множеством "живых" камней. Сланцы местами пронизаны кварцевыми жилами.

Стена является началом правого контр-форса, обрамляющего гигантский внутренний угол (участок 23-24, фото I4, I5) и заканчивается крутонаклонной осыпной полкой.

От полки путь идёт 20 м. слева от внутреннего угла (участок 24-25, фото I6) с последующим переходом на 20-ти метровую скальную стенку крутизной $75-85^{\circ}$ (участок 24-25). После нее уход вправо-вверх под углом 40° вдоль отвесной стены скального массива сначала 5 м. по скалам средней трудности, а затем 35 м. по скальной полке, покрытой мелким щебнем с выходом под 2-х метровую жёлто-серую стенку, в основании которой лежит

наклонная гладкая скальная полка размером 2 x 5 м. (участок 25-26). Желто-серая стенка преодолевается в лоб подсадкой. За ней следует 10 метров скал крутизной 85° , как бы изъеденных оспой и переходящих во внутренний угол, у основания которого происходит поворот вправо с уходом на 25-ти метровую скальную стенку мелко-блочного строения (участок 26-27, фото 17). Стенка заканчивается осыпной полкой шириной 1,5-2 м. и длиной 10 м.. Движение идёт всё время под отвесом стены скального массива.

Двойка забирает верёвки и продолжает подъём вверх, а на полке организуется бивуак № 4. От полки проходится 10 м. скал перьеvidного строения крутизной 80° , затем снова 30 м. по скальной полке под углом 40° , покрытой мелкой щебёнкой (участок 27-28), а на последних 5 метрах заснеженной.

Пройдя эти 5 м., — выходим на стенку с заснеженными скалами крутизной $80-85^{\circ}$ и протяженностью 15 м. В конце скал крутой уход влево на плиту черепицеобразного строения той же крутизны протяжённостью 45 м. (участок 28-29). Далее идёт скальный рельеф 22 м., представляющий собой чередование узких полочек с 3-4-х метровыми гладкими отвесными стенками при общей крутизне $75-85^{\circ}$ (участок 29-30). Стенки в ряде случаев проходятся подсадкой. Выше простирается скальный кулуар, узкий в нижней части и расширяющийся кверху. Нижняя часть кулуара на протяжении 8 м. имеет крутизну 85° и покрыта льдом (участок 29-30). С обеих сторон кулуар обрамлен скальными стенами с участками льда и снега. Выйдя из узкой части кулуара, — поворачиваем вправо и движение продолжаем по скальной стенке 25 м., припорошенной снегом, крутизной 85° (участок 29-30) до скального гребешка.

Прохождение этого участка первым закончено к 20 часам, после чего произведён спуск двойки вниз к месту ночёвки.

На бивуаке № 4 пришлось снова строить каменные стенки высотой до 0,5–0,8 м., —ночёвка получилась полулежачая.

В результате за день пройдено порядка 360 м., из них в актив следующего дня пойдёт 160 м., обработанные сегодня.

Погода в течение дня теплая, но туманная. Шёл кратковременный редкий снежок. Туман наплывал снизу, иногда в его разрывы светило солнце. Ночь была холодная звёздная, утро следующего дня — морозное. Высота бивуака уже превышает 5600 м..

24 июля. Первая связка в составе С.Лобанов — Е.Староселец в 9–00 выходят на маршрут. К 10–30 ими пройдены обработанные накануне участки маршрута, начата работа по прокладке нового пути.

Движение идёт 5 м. по скальному гребешку крутизной 70° , а затем 15 м. по крутым заснеженным скалам той же крутизны (участок 31–32). И снова 60 м. скальный гребешок крутизной 70° со снегом и льдом (участок 31–32). Гребешок переходит в стену 60 м. той же крутизны, покрытый снегом и льдом выступающими камнями, заканчивающийся зализанным ветром, твёрдым склоном (участок 32–33), который простирается на 100 м. и подводит под крутые заснеженные скалы (участок 33–34), Крутизна скальной стены, по которой идёт дальнейший путь 80 м., составляет 70° (участок 34–35). Скалы под снегом покрыты глубинным инеем, трещины забиты льдом. Ввиду того, что видимые точки опоры закрыты снегом, а на скалах лед и иней, лазание сильно затруднено. Выше крутизна склона на 40 метровом отрезке с выступающими отдельными небольшими камнями снижается до 60° (участок 35–36). Далее следует траверс этого склона влево 20 м. (участок 36–37) с последующим подъёмом 20 м. по скальной стене крутизной 80° , сложенной из блоков в форме гладких плит и покрытой сыпучим снегом (участок 36–37). За ней следует скальная стена черепицеобразного строения из тонких хрупких сланцев крутизной 85° и

протяженностью 40 м. (участок 37-38).

Снова скальная стена 120 м., засыпанная снегом, со скалами из сланцев крутизной 75° (участок 38-39). Этим заканчивается текущий рабочий день. Первый вышел на место вблизи снежно-скального гребня, удобное для организации бивуака, в 20 часов. Место представляет собой снежную мульд, примыкающую одной стороной к большому камню. После непродолжительной работы площадки были готовы, и быстро установлены палатки, чему не смог помешать ни сильный ветер, ни холод. Высота превышает 6000 м..

Погода в течение дня была солнечной, но постоянно дул сильный холодный ветер, срывая со склонов снежную пыль и бросая ее в лицо. К вечеру ветер и холод ещё более усилились. Всю ночь порывы ветра остервенело рвали палатку. Торец крайней, который в месте примыкания к склону образовал карман, — был к утру полностью забит снегом. Ночь не дала отдыха, к тому же было очень холодно.

25 июля. Несмотря на ранний подъем, выход состоялся поздно — в 12 часов м из-за сильного ветра. В 15-15 команда была на вершине п. Клары Цеткин, откуда была снята записка узбекских альпинистов (рук. Хоречко), совершивших в 1975 г. траверс пиков Коммунизма — Е. Корженевской.

Путь на вершину протяженностью около 400 м. проходил по снежно-ледово-скальному гребню со средней крутизной 50-55° (участок 39-40). Движение шло одновременно со страховкой через выступы или ледоруб (айсбайль), а местами попеременно со страховкой через крючья.

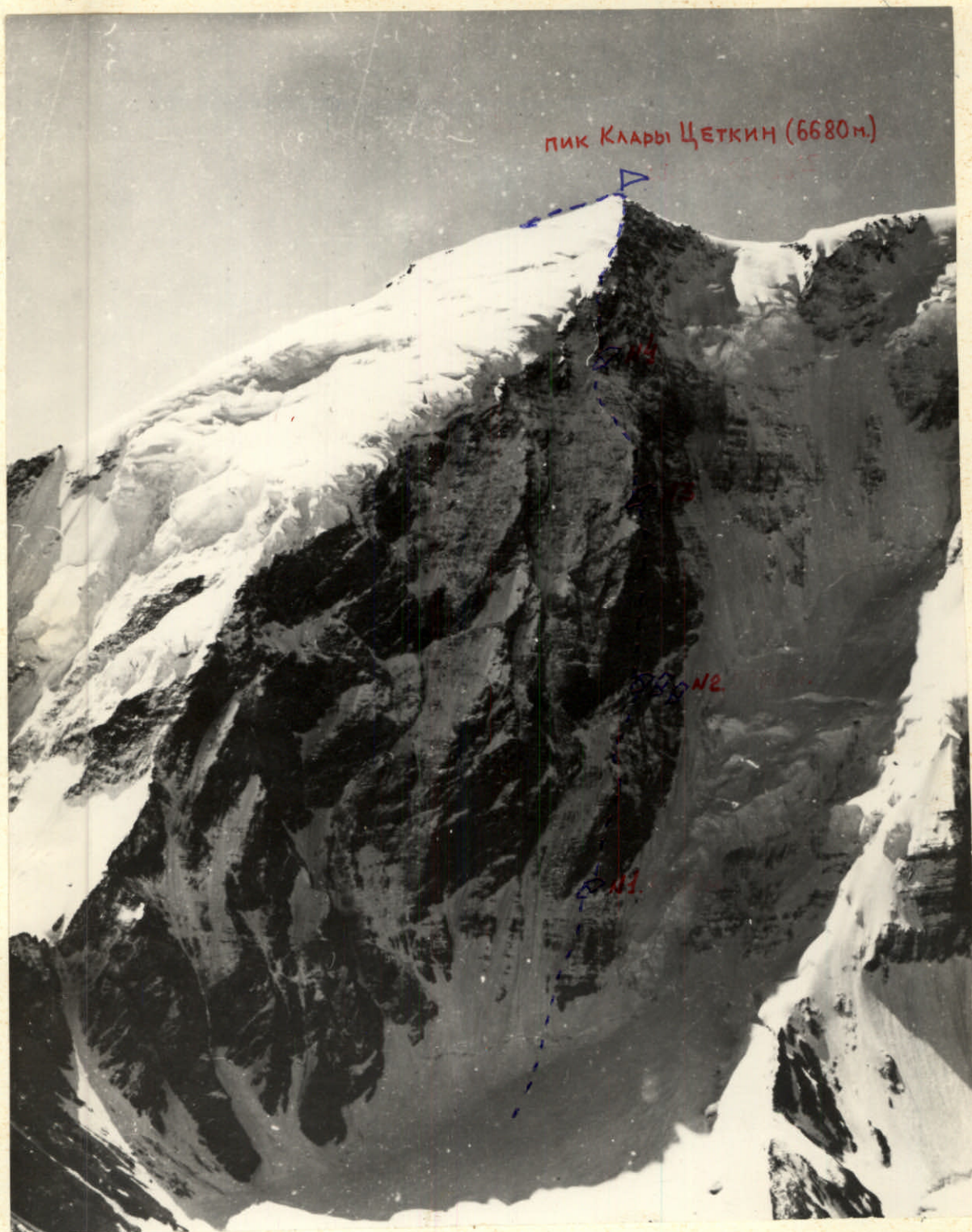
В 15-30 был начат спуск с вершины к перемычке между пиками Клары Цеткин и Ахмади Дониша, на которую спустились

в 18 часов. Бивуак № 6 был разбит в мульде под большим камнем, на стене которого обнаружена записка К. Кузьмина и В. Божукова, совершавших траверс в 1968 году пиков Коммунизма и Е. Корженевской, но сошедших с него после получения известия о смерти В. Сулоева.

Пришедшее похолодание чувствовалось и здесь, несмотря на меньшую высоту.

26 июля. В 12-30 начат спуск с перемычки на л. Москвина и через 8 ~~часов~~ с половиной часов группа в полном составе стояла на леднике в его верховьях, где и был организован бивуак № 7 (еще один на спуске). При спуске с перемычки пришлось 31 раз навешивать веревку с последующим продергиванием.

27 июля. В 8 часов нас разбудили голоса вспомогателей, пришедших в верховья л. Москвина встретить нас. Начав движение в 9-30, к 11 часам все благополучно достигли базового лагеря.



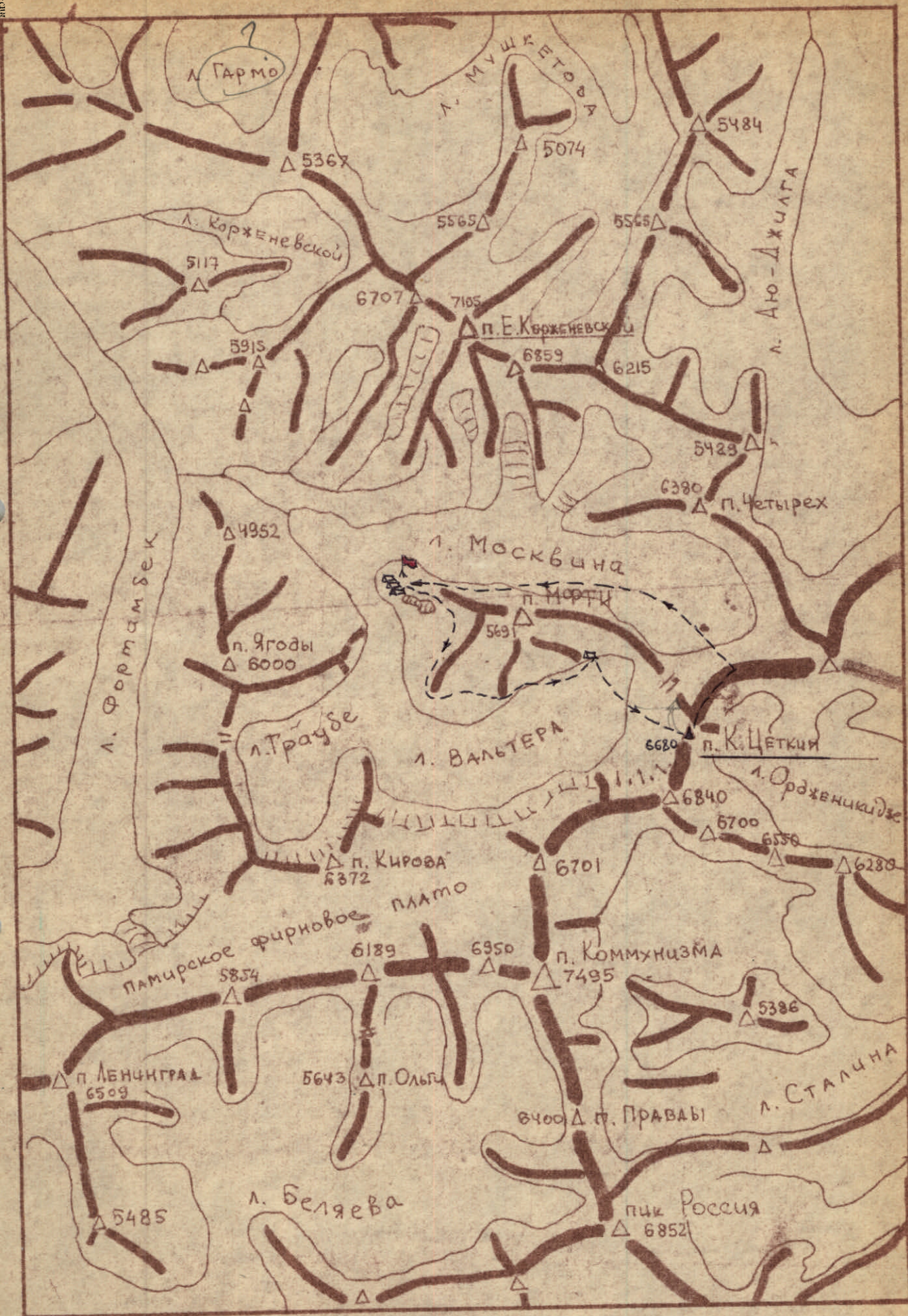
7. Таблица характеристик маршрута восхождения
Маршрут восхождения: Западная стена пика Клары Цеткин (6680м.)

Маршрут восхождения: Западная стена пика Клары Цеткин (6680м.)													
Дата	Пройденные участки	Средняя крутизна участка град.	Протяженность участка м.	Характеристика участка и условия прохождения			Время остан. на бивуак, вы-хода, ходов. час.	Забито крючьев			По условиям ночевки		
				По характеру рельефа	Кате-гория труд-ности	По способу преодоления и страховке		По условиям погоды	Скальных	Ледовых		Шлямбур.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
16 июля	0-1	90	2,5	Ледовый бергшрунд	5Б	Подсадкой, крючьева	Погода хорошая	11-30		6		Удобная, теплая на осыпном склоне	
		65	57	Ледово-фирновый склон	5А	На кошках, местами рубка ступеней, крючьева		4-00					
		60-70	30	Ледово-фирновый склон	5А	"		7-30	2	3			
		80-90	10	Скальная стенка, сложенная сланцами	5Б	Лазание в галошах, крючьева, выступы							
		65-75	190	Скальная стена, сложенная из серого сланца горизонтальными слоями, которые образуют подобие ступеней	4А-5А	"				15			
Пройдены обработанные 16 июля участки маршрута (0-1 ÷ 2-3)													
17 июля	3-4	80	20	Скальная стена	5Б	"	С утра была облач-ность, шел легкий снежок. Во второй по-ловине дня проясни-лось	11-30	4			"	
		60	16	Ребро скального бастиона	5А	"		5-30	3				
		90	4	Скальная стенка	5Б	"		6-00					
		4-5	45	Монолитная плита со свободно лежащими камнями	3А	"							
		60	33	Массив рыхлых скал, представляющий собой беспорядочное нагромождение каменных бло-ков	5А								
Пройдены обработанные 16-17 июля участки маршрута (0-1 ÷ 2-3)													
18 июля	5-6	90	4	Внутренний угол с сильно разрушенными ска-лами ступенчатого строения	4А	Лазание в галошах, крючьева	Утром легкий сне-жок, в течение дня по небу плыли тучи но осадков не было В 21 час все закрыл туман	20-00				"	
		90	20	Внутренний угол, широкий внизу и сужающийся кверху (фото4)	5Б	"		6-00					
		40	3	Гладкая плита с напользающим скальным выступом	5Б	"		14-00					
		90	5	Неявно выраженный внутренний угол	5Б	"							
		90	10	Узкий камин с гладкими отвесными стенками (фото 5)	Б 6	Лазание в галошах, с ле-сенками, крючьева							
		70	10	Желоб, забитый льдом и упирающийся в отвесную стену	5А	Лазанием, крючьева, выступы							

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19 ИЮЛЯ			90	10	Стенка из выветрелых скал с причудливым орнаментом (фото 6)	5Б	Лазанием, крючьевая, выступы			6			Бивуак №1 на снежной подушке у основания скального гребешка лежащая удобная
			80	20	Стенка из разрушенных скал, образованных черными сланцевыми плитками	5А	"			4			
		7-8	80	40	Стенка из разрушенных скал, образованных черными сланцами	5А	"			2	I		
		8-9	70	40	Снежно-ледовый склон со скальными островами	4А	Траверсом под углом 45°, крючьевая						
		9-10	70	20	Склон с обледенелыми камнями, покрытыми снегом	5Б	"			3	2		
			70	20	Скально-ледовый склон с отдельно выступающими камнями	5Б	Лазанием, крючьевая						
		10-11	60	200	Скальный гребешок с сильно разрушенными скалами, местами сменяющийся фирном	4А	Лазанием, крючьевая и через выступы скал,	Погода хорошая: солнечная, безоблачная	16 ⁰⁰	5			
		11-12	60	30	Плита черепичного строения	5Б	ледоруб Крючьевая		12 ⁰⁰	6			
			60	10	Разрушенные скалы	4А	"		4 ⁰⁰				
		12-13	70	30	Разрушенные скалы ступенчатого строения со множеством живых камней	5А	Лазанием, крючьевая			6			
20 ИЮЛЯ		13-14	85	15	Узкий камин	5Б	"			7			Бивуак №2, полулежащая, неудобная, мало воды
			70	25	Плита черепичного строения с ограниченным количеством зацепов и трещин (фото 7)	5Б	"						
			80	20	Стена	5Б	В галошах траверсом вправо со спуском на полку, крючьевая						
					Обработка скального отвеса			Погода теплая, солнечная	17 ³⁰				
		14-15	70	10	Разрушенные скалы	3Б	Лазанием в галошах, крючьевая		10 ³⁰	4			
			90	10	Стенка с вертикальной щелью	5Б	"		7 ³⁰	8			
		15-16	20	35	Полка под нависающей 95° стеной (фото 8)	5Б	В галошах траверсом вправо под углом 20°, крючьевая						
			90	5	Стенка с сильно разрушенными скалами	5Б	Лазанием в галошах, крючьевая						
		16-17	95	15	Стена с навесом	5Б	В галошах траверсом вправо под углом 30°, крючьевая			10			
			70	10	Гладкая плита с малым количеством зацепов и трещин (фото 9)	6	Лазанием в галошах, крючьевая						
			90	15	Стена черепичного строения с ограниченным количеством зацепов и трещин (фото 9)	6	"			6			Ночевка на бивуаке №2
		17-18	45	20	Полка с живыми камнями под отвесной стеной	4А	В галошах траверсом под углом 45°, крючьевая						
			70-90	20	Внутренний угол с гладкими стенками и полутораметровым карнизом сверху (фото 10)	6	Лазанием в галошах на распорах "спина-ноги", крючьевая				II	I	

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21 июля		18-19	70	5	Плита безтрещин и зацепов	6	Лазанием в галошах, крючьевая						
			80	15	Стена из хрупких сильно разрушенных скал (фото 11)	5Б	"						
			90	8	Гладкая стена без зацепов и трещин	6	"						
			80	12	Стена с узкой наклонной полкой вдоль нависающих скал со множеством желто-белых горизонтально расположенных прожилков (фото 12)	6	Лазанием в галошах с применением лесенок, крючьевая						
					Продолжение обработки скального отвеса								
		19-20	70-80	5	Скальная стена с ограниченным количеством зацепов эрозийного происхождения	6	Лазание в галошах, крючьевая	Погода начала ухудшаться, появились тучи, с 16 часов временами сыпала крупа	18 ⁰⁰ 9 ³⁰ 8 ³⁰				Ночевка на месте бивуака №2. Оставлен контрольный тур
			85-90	35	Стена из скал блочного строения, сильно разрушенных (фото 12А)	6	"						
		20-21	90	5	Скалы ступенчатого строения	5Б	"						
			85-90	5	Щель в скальной стене	6	"						
			90	5	Стена с малым количеством зацепов	6	"						
22 июля			60	7	Плита	5Б	"						
			90-95	20	Гладкая стена, сложенная из разных пород образующих как бы слоенный пирог (фото 13)	6	Лазание в галошах с применением лесенок, крючьевая						
					Пройдены обработанные 20-21 июля участки маршрута 14-15 ÷ 20-21			Погода хорошая, солнечная	20 ⁰⁰ 9 ⁰⁰ 11 ⁰⁰				Бивуак №3 Одна ночевка полулежачая, вторая-сидячая Оставлен контрольный тур
		21-22	70-80	40	Скалы ступенчатого строения	5А	Лазанием, крючьевая						
		22-23	75	10	Сланцевая плита со свободно лежащими камнями	5А	"	Погода в течении дня теплая, туман, кратковременный редкий снегопад	20 ⁰⁰ 9 ³⁰ 10 ³⁰				
		23-24	85	70	Стена ступенчатого строения, сложенная из сланцевых блоков (фото 14, 15)	5Б	"						
		24-25	75-85	20	Левая стена внутреннего угла	5Б	"						
			75-85	20	Стенка	5А	"						
		25-26	70	5	Скальная стенка	4А	"						
			40	35	Наклонная полка, покрытая мелким щебнем	3А	"						
23 июля		26-27	90	2	Желто-серая стенка	6	"						
			85	10	Скалы "изъеденные оспой"	5Б	"						
			85	25	Скальная стенка мелко-блочного строения (фото 17)	5Б	"						
		27-28	80	10	Скалы перьевидного строения	5Б	"						
			40	30	Скальная полка, покрытая мелким щебнем	3А	"						
		28-29	40	5	Полка, покрытая снегом	2А	"						
			80-85	15	Стенка с заснеженными скалами	5Б	"						
													Бивуак №4. Ночевка полулежачая

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24 июля	29-30	80-85 75-85	45 22	Плита черепицеобразного строения 3 X ÷ 4 X метровые стенки чередуются с узкими полочками	5Б	Лазанием, крючьевая						
		85	8	Узкий кулуар	5Б	"						
		75-85	25	Скальная стенка, припорошенная снегом	5Б	"						
				Пройдены обработанные 23 июля участки маршрута 27-28 ÷ 29-30			Погода солнечная, но ветреная, холодно	20 00 9 00 11 00	4			
	30-31	70	5	Скальный гребешок	5А	Лазанием, крючьевая, выступы						
		70	15	Заснеженные скалы	5А	Изготовление ступеней в снегу, через ледоруб						
	31-32	70	60	Скальный гребешок со снегом и льдом	5А	Лазанием, через выступы						
	32-33	70-60	60	Скальная стенка, покрытая снегом и льдом	5А	"						
	33-34	65	100	Фирновый склон с твердой коркой снега	5А	Изготовление ступеней, часто с помощью ледоруба, через ледоруб, скальные крючья						
	34-35	70	80	Скальная стенка, покрытая слоем сыпучего снега	5Б	Лазанием, крючьевая						
	35-36	60	40	Снежный склон с выступающими камнями	5А	Изготовление ступеней в снегу, крючьевая						
	36-37	5	20	Снежный склон	4А	"						
		80	20	Скальная стена из крупных блоков, имеющих форму гладких плит	5Б	Лазанием, крючьевая						
25 июля	37-38	85	40	Скальная стена черепицеобразного строения из тонких хрупких сланцев	5Б	"						
	38-39	75	120	Скальная стена, засыпанная снегом, со скалами из сланцев	5А	"						
	39-40		400	Снежно-ледово-скальный гребень (фото 18)	3А	Изготовление ступеней в снегу (фирне), лазанием, через выступы или ледоруб (айсбаль)	Погода солнечная, но ветреная, очень холодно	12 00 15 00 3 00	7	1		Бивуак №5 Ночевка лежащая, но неудобная из-за сильного ветра и заноса палатки снегом
Итого:								82 45	253	13	2	
Примечания: 1. В графе 9 время выхода с бивуака и остановка на бивуак определяется соответственно временем выхода первого в связке и временем окончания его работы по прокладке пути. Количество ходовых часов определяется временем работы первого на маршруте. 2. В графах 10, 11, 12 количество крючьев указано на участках в целом. 3. В графе 13 характеристика бивуаков на маршруте дана против тех участков маршрута, на уровне которых они были организованы, за исключением дней обработки (16, 17, 20, 21 июля)												
Капитан команды:  Ю. Попенко Тренер команды:  Е. Ильинский												



ОРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА РАЙОНА ВОСХОЖДЕНИЯ

пик Клары Цеткин (6680 м.)
25.07.76 г. 15¹⁵

спуск

15 24.07.76 г.

14 23.07.76 г.

13 22.07.76 г.
к.т.

12 19-21.07.76 г.
к.т.

11 18.07.76 г.

15-18.07.76 г.

л. Вальтера

① - путь В. Божукова при траверсе
вершин п. Калинина - п. Коммунизма

Фото 1. Общий вид.

п. К. Цеткин (6680м)

25.07.76г 15¹⁵

спуск

№5 24.07.76г.
6260м.

№4 23.07.76г.
5610м.

№3 22.07.76г.
к.т. 5460м.

№2 19-21.07.76г.
к.т. 5290м.

№1 18.07.76г.
4930м.

4400м.

фото 1^а

Разбивка стены по участкам

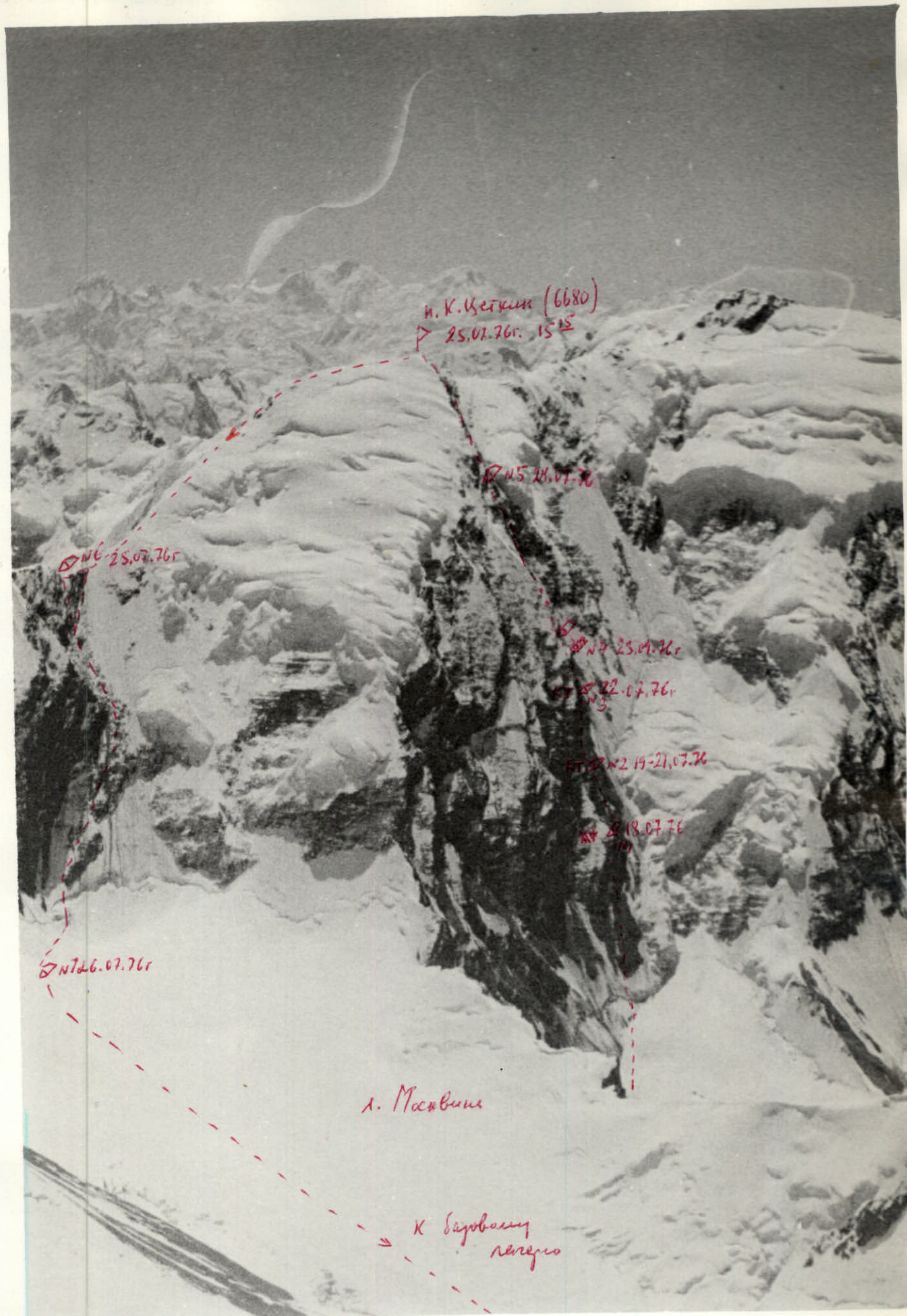


Фото 2. Профиль стены

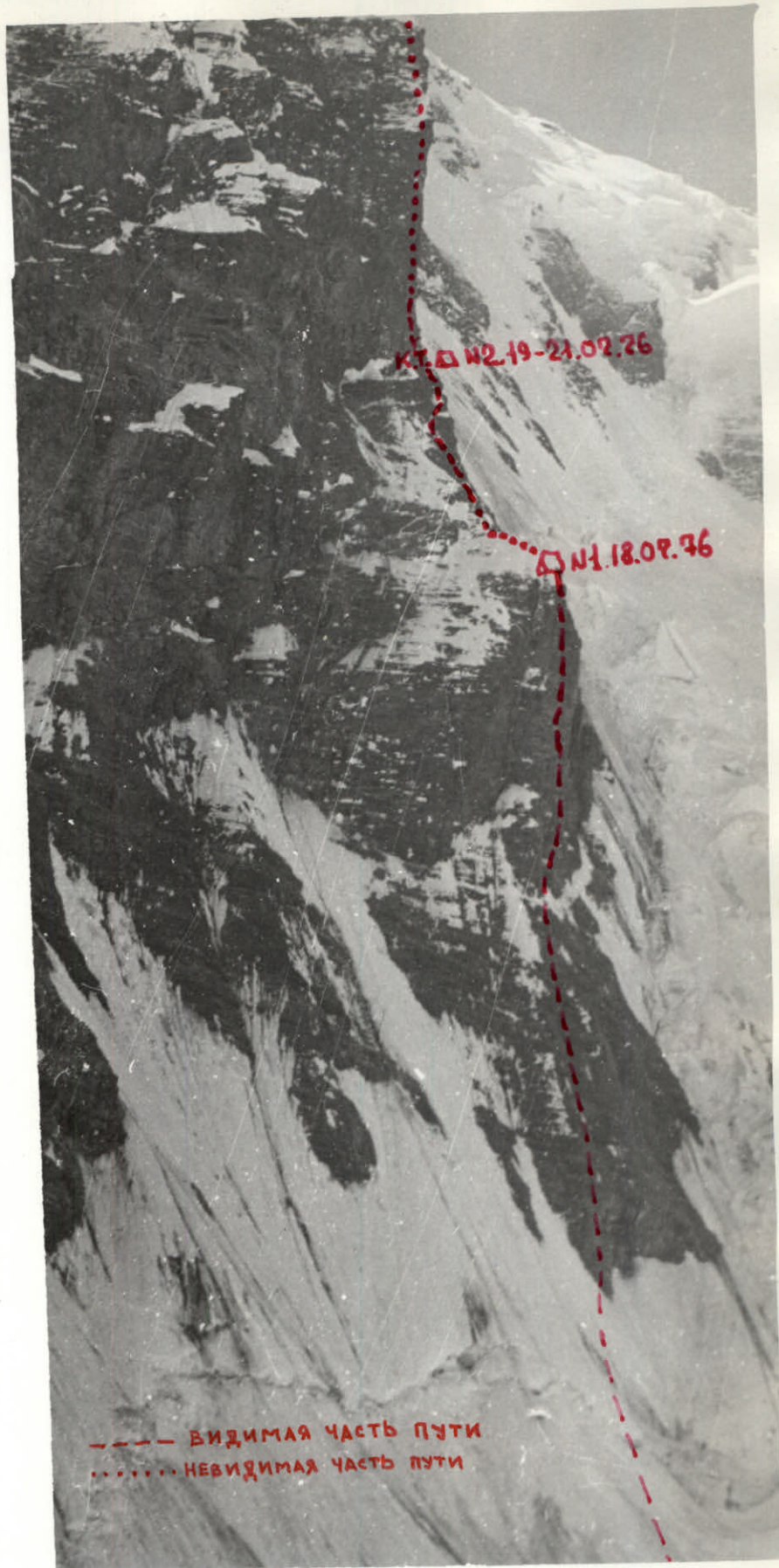


Фото 3

Профиль нижней части стены



Фото 16. Участок 24-25

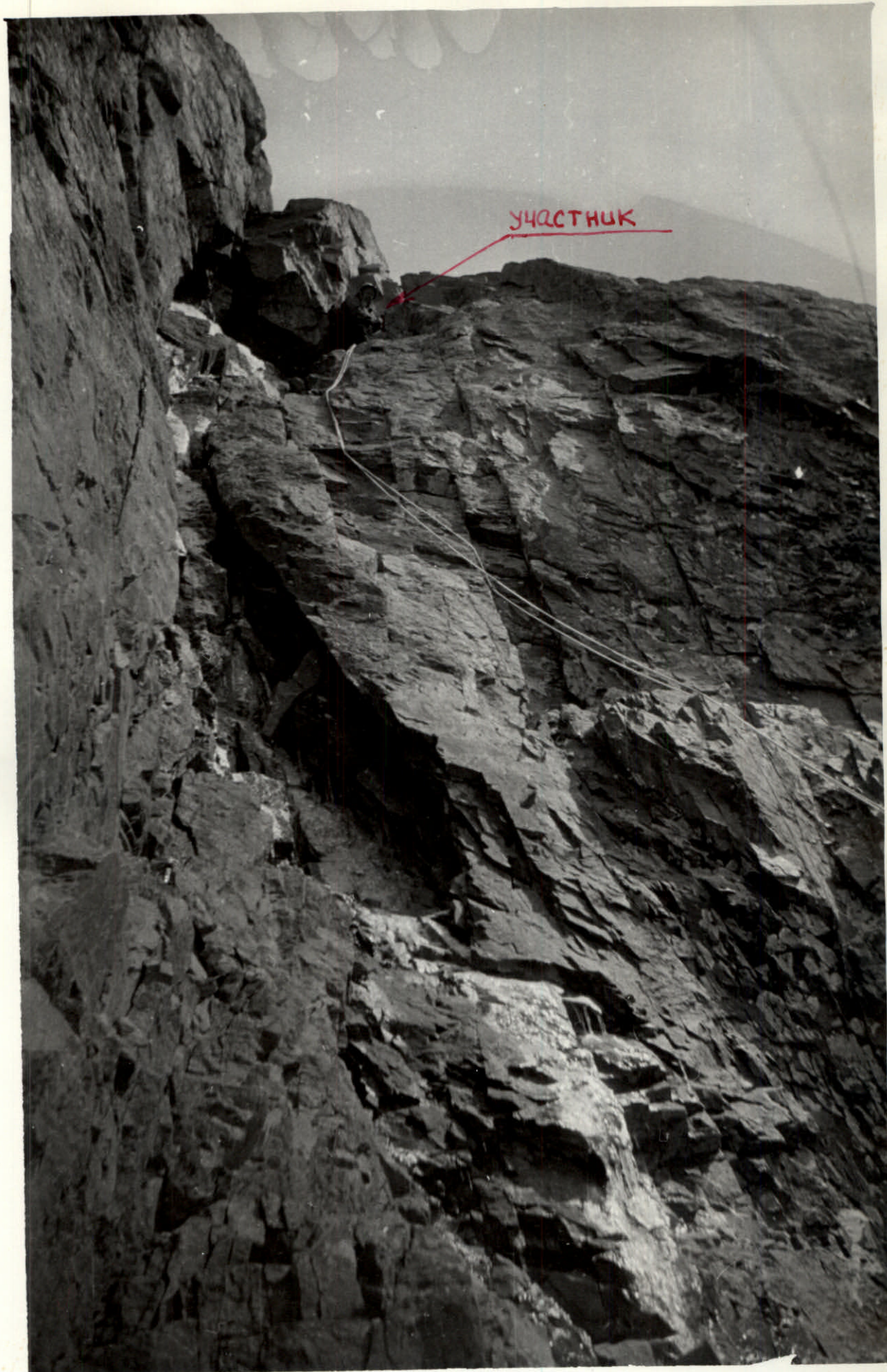


Фото 16-А. Участок 24-25