

Легенда
№ 33201 - 6. IV 71 г.
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СОВЕТ ДССС "АЛПЛОТ"
Вершина
по этому маршруту
пока не была
зан. Маршрут
зан. Маршрут
первоначально
не зан. Маршрут
зан. Маршрут
зан. Маршрут

45

сейчас 45
н. 22 таблица ст. 135

Видно 47а

ЯГНОВСКАЯ СТЕНА
на Западную вершину
Описание восхождения по северной стене
через западное плечо с выходом на запад-
ную вершину I.

С о с т а в и л :

В.Ткачев

(В.Ткачев)

гор. Душанбе - 1969 год

1. ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ РАЙОНА

Если ехать в г. Душанбе из г. Ленинабада по дороге, проходящей через Анзобский перевал, то сразу за кишлаком Анзоб, вверх по реке Ягноб видна светло-серая острая вершина, выглядывающая из-за окружающих гор. Эта высшая точка Ягнобской стены, ее главная вершина.

Ягнобская стена расположена в отрогах Зеравшанского и Гиссарского хребтов, в локальной горной системе, включающей в себя восемь вершин (схема № 1). Совершая в августе 1967 года в память о погибшем альпинисте Анваре Шукурове восхождение на одну из вершин, названную впоследствии крепостью Анвара, альпинисты ДССО "Хосилот" обратили более пристальное внимание на громадный стеной массив, расположенный напротив (~~гора~~ ~~гора~~). Ранее проведенная разведка массива говорила о высокой технической трудности предполагаемых на всем протяжении стены маршрутов, требующих высокого спортивного мастерства восходителей и специального снаряжения, которым альпинисты общества не располагали.

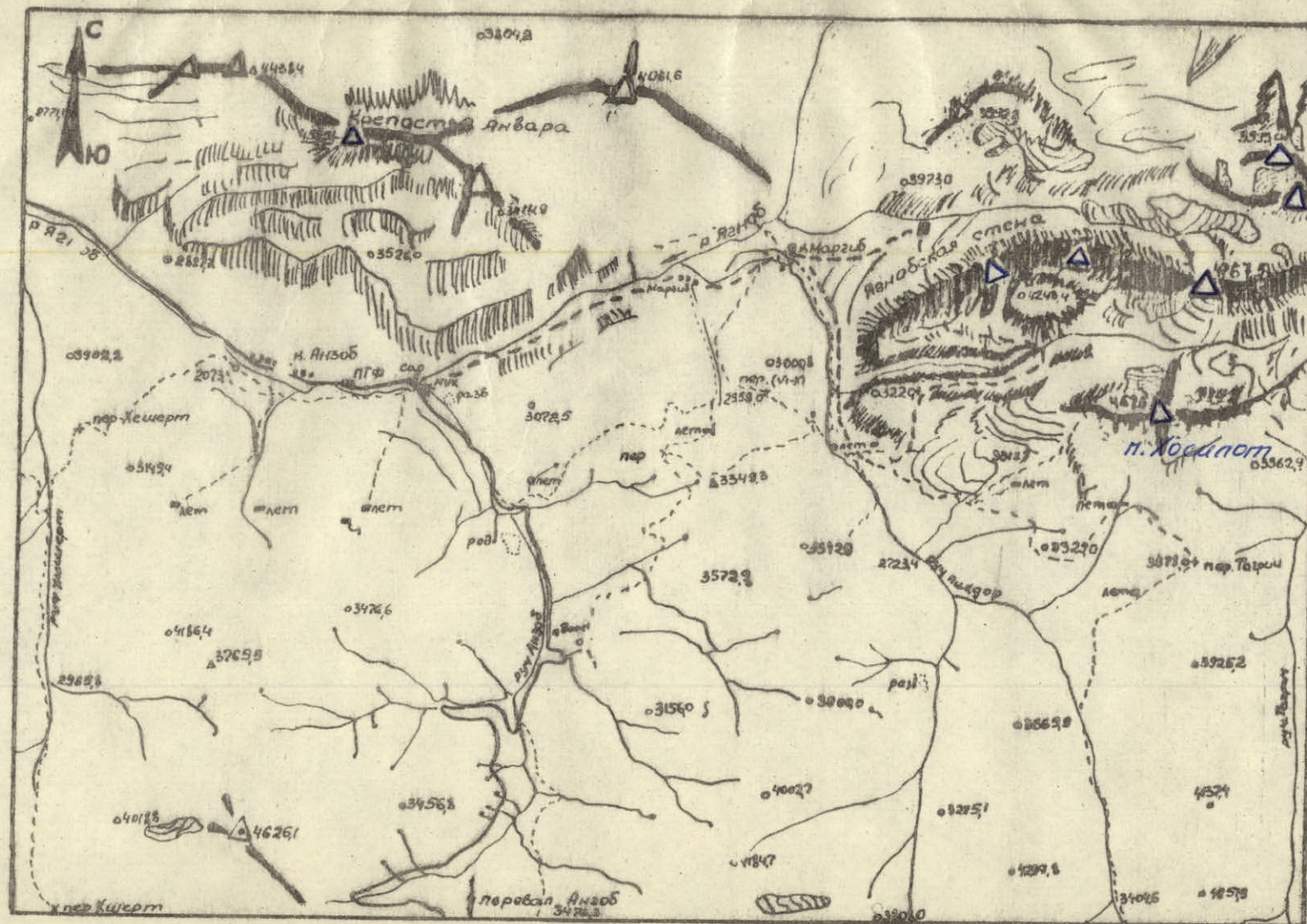
Поэтому в перспективном плане секции освоение этого района было намечено на 1969 год с проведением в 1968 году сборов в Фанских горах с целью повышения спортивного мастерства альпинистов общества. Сборы прошли успешно, большинство участников выполнило нормы кандидатов и мастеров спорта.

Прохождение Ягнобской стены было заявлено альпинистами ДССО "Хосилот" на первенство республики 1969 года командой № 2. Командой № 1 предполагалось заявить прохождение наиболее сложного маршрута по стене на первенство СССР, но включение большинства ее членов в сборную команду Таджикской республики на траверсе массива Дугдон, вынудило от восхождения отказаться. Команда № 2 намеченное восхождение совершила.

Как уже отмечалось, Ягнобская стена расположена в отдельной горной системе между Зеравшанским и Гиссарским хребтами вблизи р. Ягноб. Общая протяженность стены около шести километров (по карте 1:100000), ориентация гребня с востока на запад. Высота главной вершины по карте - 4767,5 м, высота западного плеча стены, через которое совершилось восхождение - 3910 м (по альтиметру), высота вершины западная I - 4100 м.

Картограмма района Ягнобской стены М 1:100000

Лист 1



--- маршрут восхождения

Составил *Григорий Ткачев*

Отметки основания северной стены - от 2600 м (западная часть) до 3200 м (под главной вершиной), высота - от 900 до 1500 м. Перепад высот южных склонов от 100 (с гребня на плато) до 400 - 500 м (в центральной части).

С севера под стеной расположены небольшие ледники, наиболее значительный из которых - под главной вершиной. На самой стене также имеются небольшие висячие ледники в центральной ее части, на западной - отдельные снежно-ледовые полки. Общая крутизна стены с севера на участке 1 - $70-75^{\circ}$, на участке 2 - $80-85^{\circ}$, на участке 3 - $60-70^{\circ}$.

Скалы на участке 1 довольно изрезаны, на участках 2 и 3 заглажены. Деление западной части стены на участки 1, 2 и 3 приведено на схеме № 3.

С юга, в западной части массива, под плечом имеется плато (осыпь, пологие скалы), обрывающееся в каньон стенами высотой 200 - 300 м. Каньон доходит почти до $1/3$ протяженности стены с запада (схема № 1). Ледников с юга нет, имеются только отдельные снежно-ледовые кулуары. Крутизна склонов от 45 до 60° . В целом изрезанный рельеф местами заглажен.

На запад Ягнобская стена обрывается сильно изрезанными и местами значительно разрушенными скальными стенами крутизной порядка 80° .

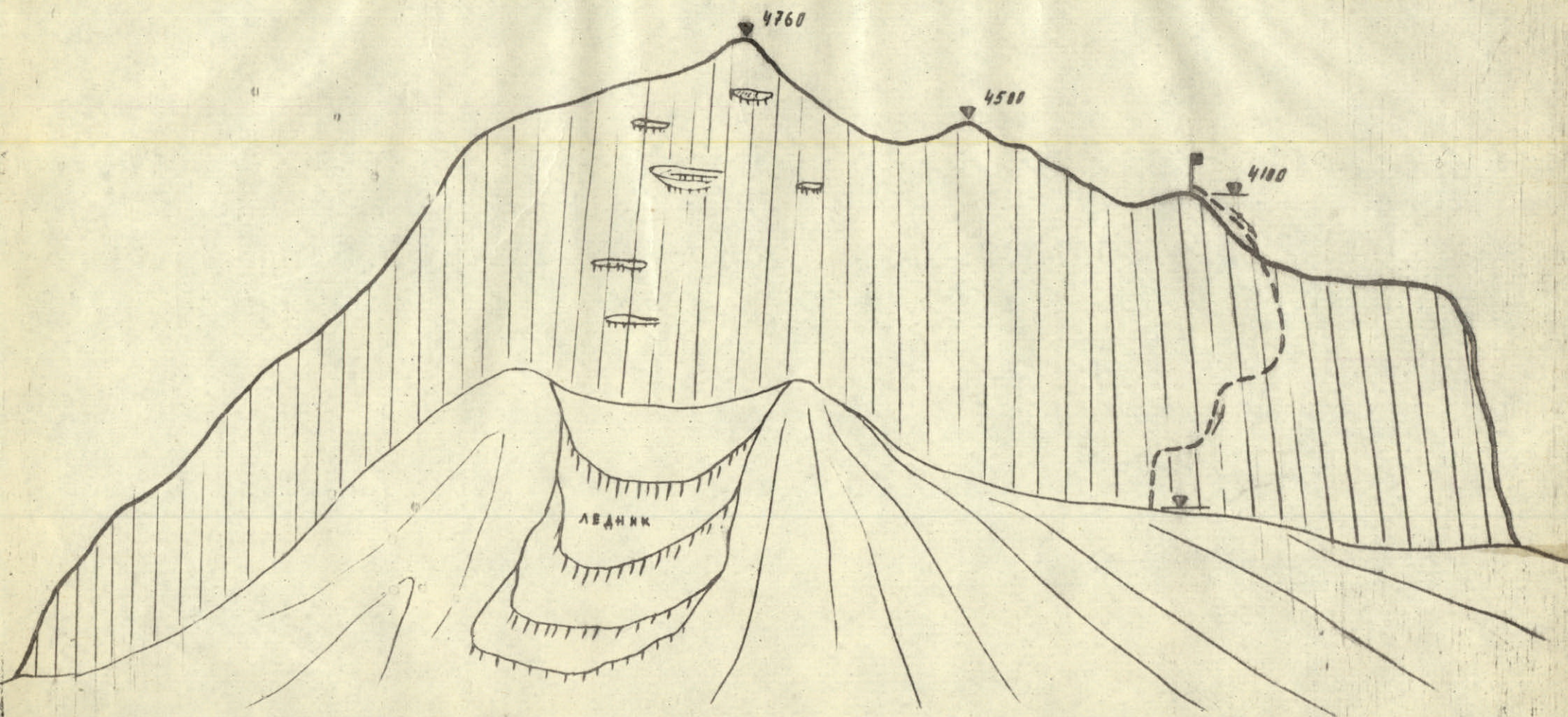
Восточнее главной вершины детального осмотра стены не производилось. С самолета виден гребень крутизной около 50° , спускающийся в соседнюю долину (схема № 2).

В спортивном отношении наибольший интерес представляют северные стены массива. При этом можно отметить, что несколько западнее пройденного маршрута возможны варианты под"ема по маршрутам высшей категории трудности без применения значительного количества шлямбурных крючьев (участок 1). Участок 2, вероятно, непроходим. Участок 3 проходим с применением значительного количества шлямбурных крючьев.

Интерес представляет также восхождение на главную вершину с запада с плеча по маршруту ориентировочно IV кат. тр. и с востока по гребню по маршруту ориентировочно V кат. тр.

Общий вид Ягновской стены с севера.

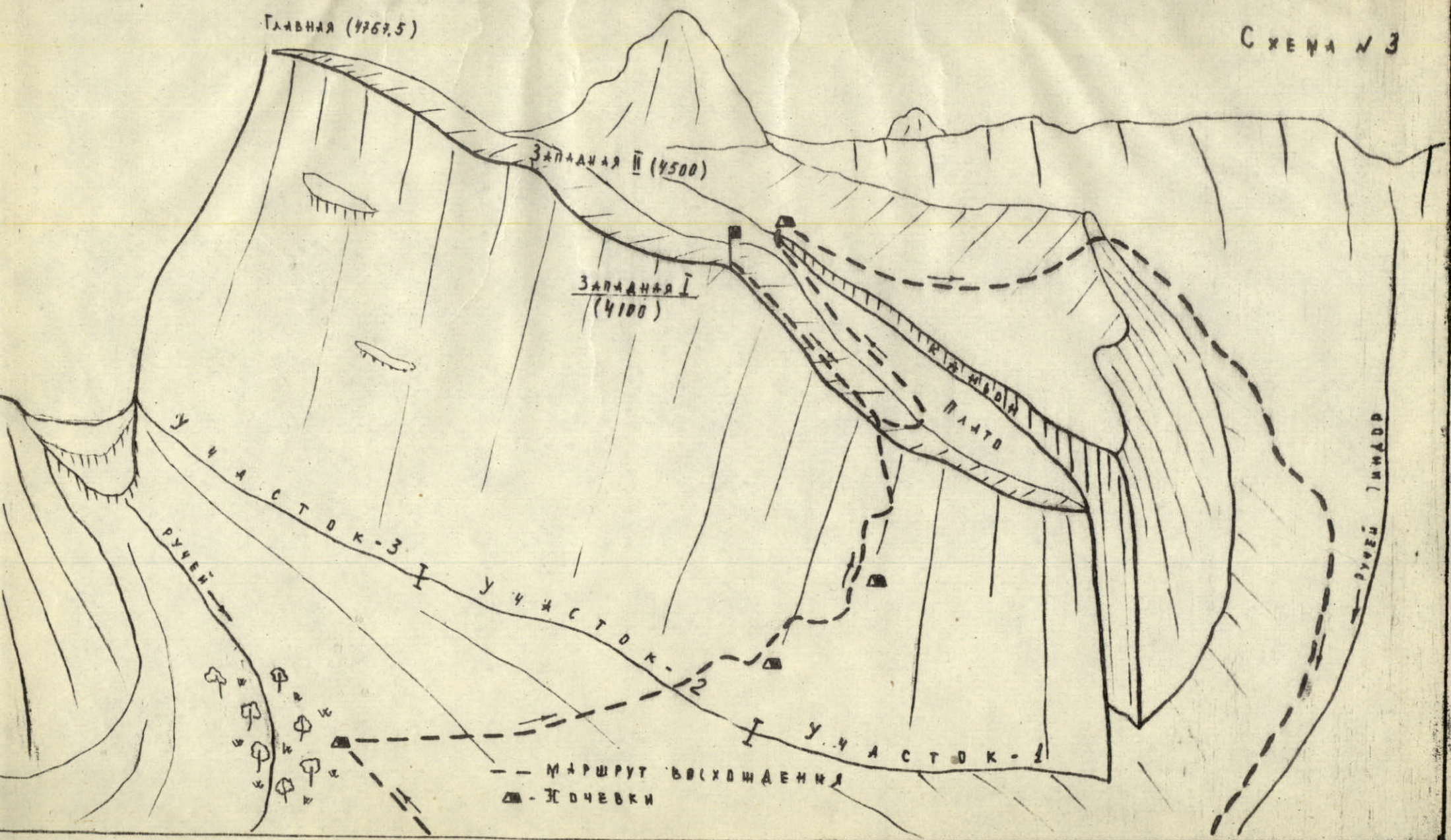
Схема №2



-- маршрут восхождения

ЯГНОБСКАЯ СТЕНА ОТ ЗАПАДНОГО ПЛЕЧА ДО ГЛАВНОЙ ВЕРШИННЫ.

СХЕМА № 3



IV. СОСТАВ ГРУППЫ ВОСХОЖДЕНИЯ

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Спорт. разряд по аль- пинизму	Спорт. разряд по ска- лолаза- нию	Лучшее восхож- дение в сезоне Прошлого сезо- на
1.	Петров В.Д. - рук.	1947 г.	I	I	Чапдара. 5б кат. тр. (по северн. гребню)
2.	Хардин В.Я.	1950 г.	I	I	Сахарная голо- ва 5а кат.тр.
3.	Лаврухин В.И.	1948 г.	I	I	Сахарная голо- ва 5а кат.тр. (по "Туфельке")
4.	Ткачев В.К.	1937 г.	КМС	-	Мечта 5б кат. тр. Чапдара 5б кат.тр. (по северн.гребню)

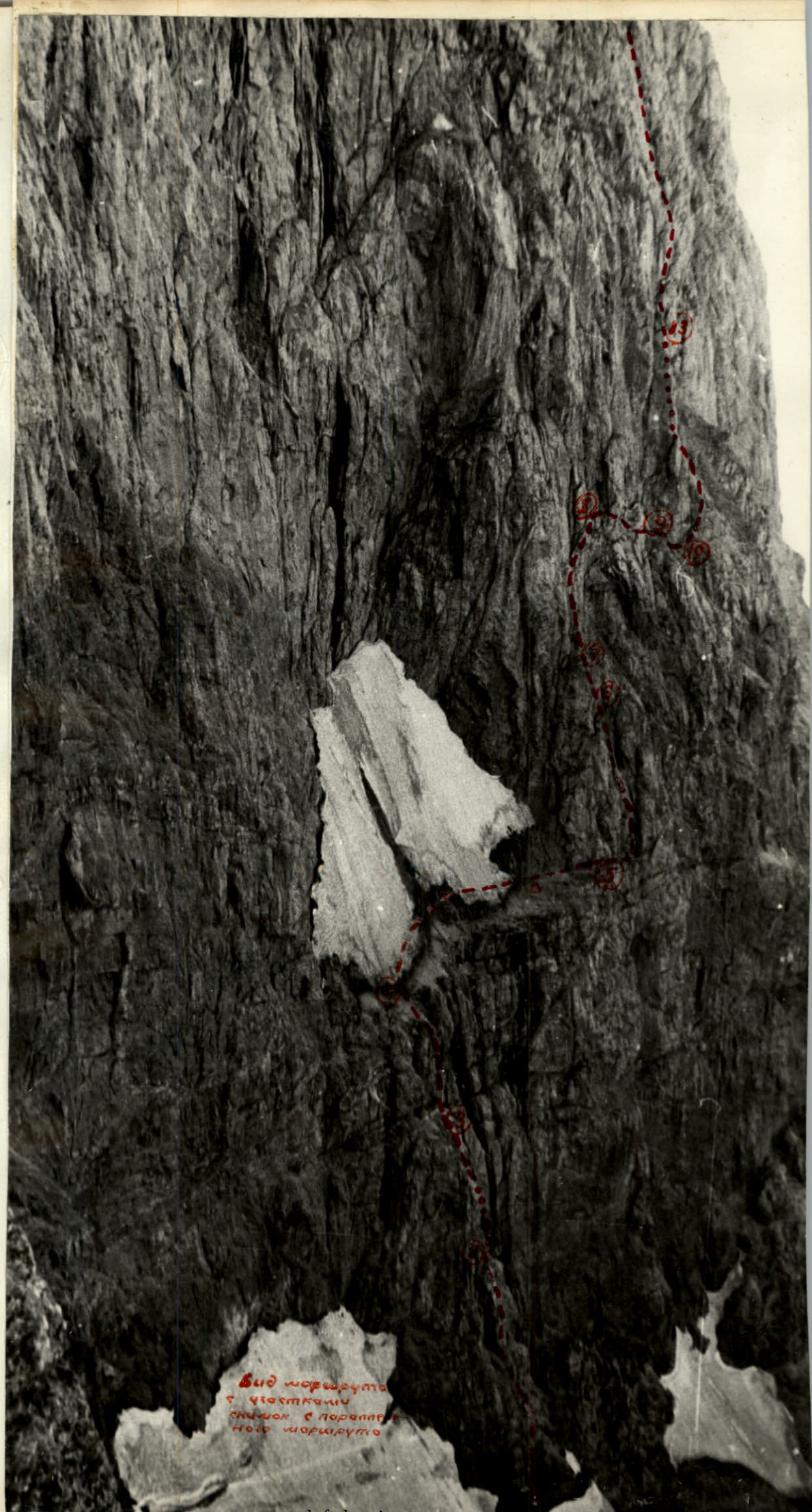
Группа наблюдения:

1. Соловьева Т.Н. - М.С.
2. Филиппов А.К. - кандидат в М.С.
3. Хардин В. - III разр.
4. Ткаченко А. - III разр.

V. ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ВОСХОЖДЕНИЯ

На автомашине от г. Душанбе до моста через р. Ягноб, протекающую у подножья Анзобского перевала, дорога занимает около 3 часов. От а/л "Варзоб" продолжительность проезда составляет около 2 часов.

От моста по левому ^(сорографически) берегу р. Ягноб уходит тропа, в начале которой осуществляется строительство автомобильной дороги. Проходящая по каньону тропа имеет небольшие овринги, но, в основном, широкая и безопасная. Путь до кишлаков Маргиб, расположенных у подножья массива Ягнобской стены, занимает около 2 часов.



При выходе из каньона открывается величественный вид западной части стены, которая, благодаря своей высоте, кажется нависающей над кишлаком. Кишлак находится в тени стены, и солнце появляется над ним только в II - I2 часов дня.

Под стену от кишлака ведут охотничьи и хозяйственные тропы; подъем несложен, хотя довольно крут в начальной части. Под стеной расположено большое наклонное с востока на запад плато, по которому протекает большой ручей, окруженный лесом из карликовых берез. Здесь удобнее всего разбить лагерь, из которого просматривается почти весь маршрут.

С тропы и из лагеря хорошо видны две снежно-ледовые полки на стене западного плеча, через которое совершается восхождение.

I день. Участок 0-I.

Выход в 6-00. Маршрут начинается со снежно-ледового склона, расположенного у подножья контрфорса. Подход занимает 30 - 40 минут.

Твердый, особенно утром, фирновый склон, местами переходящий в лед, имеет крутизну 30 - 40° и протяженность около 100 м. Набор высоты порядка 40 м. На ледовых участках необходима рубка ступеней. Утром склон не камнеопасен, но уже часам к II - I2 дня периодически простреливается небольшими камнями и осколками льда.

Самая трудная часть участка - переход на скалы. Приходится спускаться в бергшруид на 10 - I2 м и подниматься из него на скальный контрфорс.

Группа проходила участок почти в темноте и затратила около I часа. Страховка через ледоруб.

Участок I - 2.

От снежно-ледового склона поднимается крутой скальный контрфорс. Скалы - мраморовидный известняк, монолитный, встречаются натеки льда, которые можно обойти. Маршрут проходит по неявно выраженному ребру контрфорса, левее полосы обледенелых от таяния первой снежной полки скал. Ширина контрфорса около 60 м, крутизна местами достигает 80°. Скалы средней трудности и трудные с общей крутизной порядка 70°. Страховка криучьева. Имеется ряд небольших полок и площадок, на которые можно принять одного-двух участников. Протяженность участка 280 м (пройдены веревки 4 x 60 и I x 40).

Перепад высот порядка 140 м. На одном из шести десяти-метровых участков организовано вытягивание рюкзаков (крутизна 80°). Маршрут по ребру логичен, отклонения от маршрута не возможны - слева и справа гладкие отвесные скалы. Движение зигзагообразное.

Забито 25 скальных и 5 ледовых (в скальные трещины) крючьев. Участок проходится лазанием без применения искусственных точек опоры и приводит под желтые скалы нависания, к полке, на которой может разместиться вся группа. На полке сложен первый контрольный тур. Прохождение участка заняло 5 часов. Фото-материалы этого отрезка маршрута не прикладываются, ввиду отсутствия удобных точек для фотосъемки.

Участок 2 - 3 (фото 3, схема № 4).

Нависание обходится справа по ходу с двойным переходом полосы обледенелых скал. Слева идти не следует - за видимым снизу проходимым участком находится нависание.

С полки, на которой сложен контрольный тур и оставлена записка с описанием пути обхода, следует подняться на расположенную на гладких отвесных скалах, не явно выраженную, сильно наклонную, узкую полку и по ней траверсом вправо перейти к полосе обледенелых скал. Ширина полосы 6 - 10 метров. Зацепки, как и трещины для забивания крючьев очищаются от льда. Далее маршрут проходит вверх по границе обледенелых и сухих скал до выхода вровень с верхней границей нависания. Отсюда влево вновь пересекается полоса обледенелых скал с выходом в прерывистую расщелину - желоб, частично обледенелую, по которой течет вода.

При пеоеходе полосы обледенения в обоих направлениях приходится применять искусственные точки опоры.

Расщелина - желоб (ширина 5 - 6 см) выводит на верх нависания, где имеется небольшая (на 1 - 2 человека), полка, до которой хватает шестидесятиметровой веревки. Лазание очень трудное. В шести местах применены искусственные точки опоры (лесенки на 2 - 3 ступени).

От начала повторного прохождения обледенения для группы была на вешена десятиметровая лесенка. Рюкзаки вытягиваются. Общая крутизна участка около 80° . Забито 15 крючьев, в том числе один шлямбурный. Скалы монолитные. Прохождение участка заняло 4 часа. Протяженность www.alpfederation.ru бор высоты - 60 м.

Участок 3 - 4.

Стена общей крутизной 70° , протяженностью 100 м. и перепадом высот 60 метров. Лазание трудное. Направление движения вправо вверх. Через 30 - 40 м встречаются небольшие наклонные полки, где можно организовать страховку. Забито 18 крючьев. Отклонения от маршрута не возможны - справа и слева заглаженные скалы. На прохождение участка затрачено 2,5 часа. Участок приводит к первой снежно-ледовой полке.

Участок 4 - 5.

Широкая (до 20 м), забитая снегом полка имеет протяженность около 100 м. Маршрут проходит по нижней части, где наклон полки $35 - 40^{\circ}$. Ближе к скалам крутизна возрастает до $50 - 60^{\circ}$. Отдельные участки преодолеваются по оттаявшей кромке скал, покрытых осыпью. Надежную страховку организовать трудно - выступающий местами лед не прочный, плохо держит крючью. Обязательная рубка ступеней. Участок потенциально камнеопасен - совершенно отвесно над полкой поднимается стена на 700 - 800 м, но на снегу следов камней мало.

Через 100 метров полка резко сужается и переходит в чистую от снега, почти горизонтальную полосу скал шириной 30 - 40 см. В конце снежно-ледовой полки группа собралась к 19-30. В месте сужения для организации ночевки была расчищена площадка, а в оставшееся светлое время обработан шестидесяти-метровый участок маршрута.

Участок 5 - 6.

Выход в $8-00$. Неширокая полка сильно сужается (см. фото) и через 50 - 60 м. пропадает на отвесных скалах. Не доходя 5 - 6 м. до ее конца вертикально вверх с полки уходит прерывающийся желоб-камин. Это самый трудный участок маршрута; его протяженность 140 метров (пройдены 1×40 , 1×60 и 1×40). Стена, общей крутизной около 85° (отдельные участки отвесные и отрицательные), рассекается прерывистым неглубоким желобом шириной 8 - 10 см, переходящим местами в камни, в который с трудом можно втиснуться. Через 60 м. встречается площадка, где могут разместиться 2 человека. Лазание трудное и психологическое - от полки, с которой начинается маршрут, в них идет отрицательная стена. Забито 25 крючьев. Рюкзаки только вытягиваются. Время прохождения участка - 4 часа. Других проходимых путей вверх нет.

Участок 6 - 7.

Стена переходит в совершенно гладкую плиту, крутизной 45° и протяженностью 30 м. С места перехода стены в плиту можно забить один крюк. Отсюда траверсом вправо, к невидимой снизу заглаженной щели, по которой можно влево вверх пересечь всю плиту и выйти под нависание. Забивается всего один крюк. Прохождение занимает 1 час.

Участок - 7 - 8 (схема № 5).

Плита плавно переходит в нависание, которое проходится по его левой части, где имеются трещины и щели. Протяженность участка 60 м, направление движения - вправо вверх. Лазание очень трудное, рюкзаки вытягиваются. Забито 12 крючьев, четыре раза применялась лесенка. На всем участке отбрасывает. Характерная особенность этого места - желтый цвет скал в отличие от серого цвета скал всего маршрута. Это пятно хорошо видно снизу. Наверху нависания несколько полочек, где сложен контрольный тур № 3. Прямо под туром - выемка в скалах треугольной формы, видимая снизу как небольшая пещера. Прохождение участка занимает 2,5 часа.

Участок 8 - 9 (фото 5, схема № 6).

От тура стена траверсируется вправо по ходу (20 метров) до перегиба. Скалы средней трудности и трудные. Забито 3 крючка. За перегибами начинается местами прерывающаяся неясно выраженная полка шириной 5 - 10 см. Скалы отвесные, под ногами отрицательные.

Страховка крючьевая - забито 4 крюка. Протяженность участка около 40 м. В конце - спуск по 5 - 6 метровой отвесной стенке на вторую снежную полку. Прохождение участка заняло 1,5 часа.

Участок 9 - 10 (схема № 6).

Снежно-ледовая полка шириной 10 м имеет наклон до 40° . Проходится с попеременной страховкой через ледоруб и частичной рубкой ступеней. Протяженность участка 30 м, время прохождения 0,5 часа.

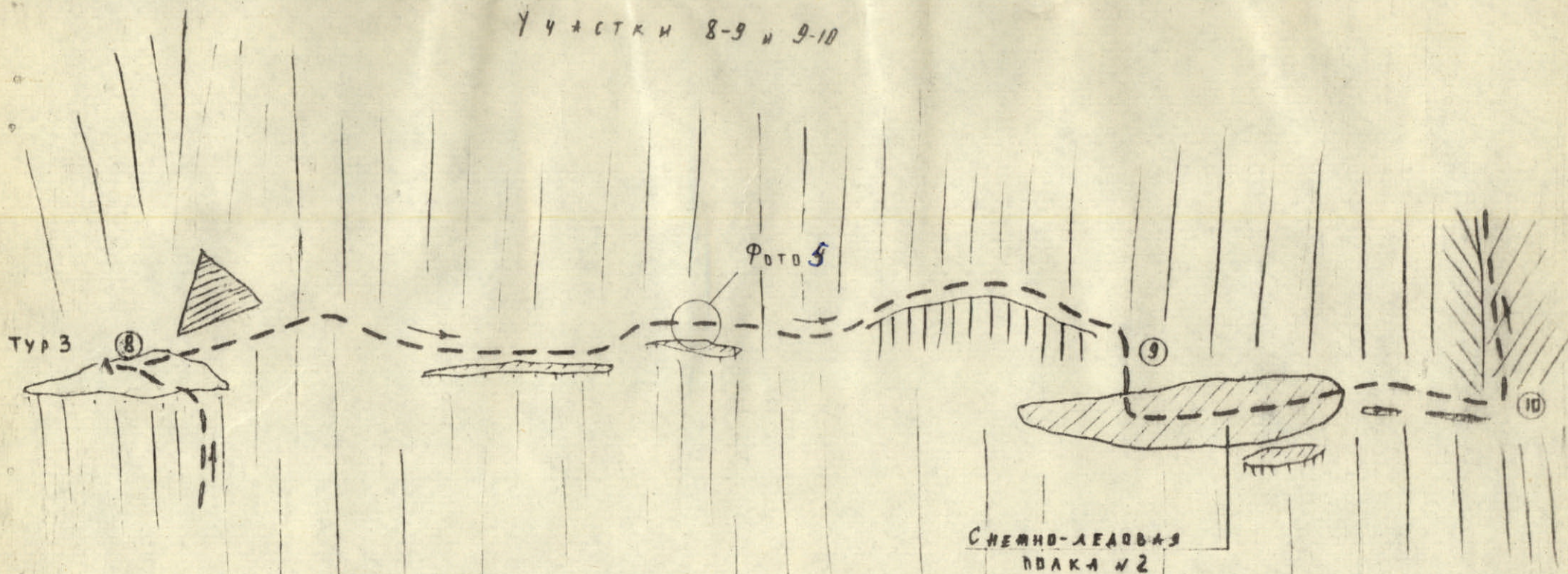
Участок 10 - 11.

От конца полки влево вверх уходит желоб-кулуар общей

П Е Р Е Х О Д О Т К О Н Т Р О Л Ь Н О Г О Т У Р А № 3 Н А
С Н Е Ж Н О - Л Е Д О В У Ю П О Л К У № 2

С х е м а № 8

У ч а с т к и 8-9 и 9-10



крутизной около 60° , шириной 30 - 50 см. Скалы средней трудности, заглажены. Протяженность участка около 100 м. Страховка за выступы частично крючьявая. Забито 3 крюка. Время прохождения участка - 1 час.

Участок II - I2.

Желоб-кулуар заканчивается небольшой стенкой (5-6 м), по которой течет вода. Стенка выводит на полку, покрытую мхом, частично щебнем и уходящую влево вверх. Полка закрыта нависанием, по ней течет вода, ширина ее 20 - 30 см, крутизна 35° . Страховка крючьявая - забито 8 крючьев. Протяженность участка 80 м, прохождение его занимает 1,5 часа.

Участок I2 - I3.

Сужающаяся в дальнейшем до 5 - 10 см. полка выводит на скальный контрфорс. Скалы средней трудности и трудные, крутизной $70 - 75^{\circ}$. Протяженность участка 65 м, забито 8 крючьев. Маршрут идет зигзагами логично вверх. Время прохождения - 1,5 часа. Участок выводит к широкой наклонной полке, окруженной нависающими стенами. Здесь организуется вторая ночевка, сложен тур № 4. Необходимо отметить, что от первой ночевки до настоящего места подходящих для ночевки площадок нет. На полке может разместиться в полулежачем положении группа из 4-х человек.

3-ий день.

Участок I3 - I4 (фото № 5).

Выход в 7-00. Протяженность участка 190 м. (пройдено Ix60, Ix60, Ix60), крутизна - 70° . Скалы средней трудности и трудные. Маршрут логичен, проходит зигзагами вверх по щели, начинающейся с левой стороны площадки. В конце каждой веревки встречаются небольшие, сильно наклонные полки, где можно принять 1 - 2 человек. Забито 26 крючьев. Рюкзаки на первой и второй веревках вытягиваются. В конце участка небольшой десятиметровый траверс влево и дальше 15 м. прямо вверх скальная стенка средней трудности, крутизной 70° . Стенка выводит на балкон, где можно организовать ночевку. Здесь сложен контрольный тур № 4. Время прохождения участка 6 часов. Желательно проходить его как можно раньше - встречаются следы падавших камней.

Участок I4 - I5 (фото № 6).

С балкона вправо по ходу горизонтальный переход по полке шириной 15 - 30 см. к началу ступенчатых скал гигантского желоба, спускающегося с гребня стены. Скалы легкие и средней трудности. Страховка за выступы и крючьявая - забито 3 крюка. Дальше шестидесяти метров вправо не уходить - легкий в начале путь приводит к сильно заглаженным, трудно проходимым скалам.

Участок I5 - I6.

Гигантский желоб, шириной 60 - 70 м и крутизной 60 - 65° сложен ступенчатыми (8 - 15 м) скалами. Скалы средней трудности. Общая протяженность участка около 400 м. через 20 - 25 м. Имеются площадки для приема группы. Страховка крючьявая - забито 20 крючьев. Маршрут логичен, проходит по левой по ходу части желоба, где он менее камнеопасен. Направление движения - влево вверх, желоб выводит на гребень стены на плечо с отметкой 3910 м, где сложен тур. Время на прохождение участка - 5 часов. На гребне группа была в 18 часов. Здесь сложен пятый тур.

Участок I6 - I7.

Путь на западную вершину I - по гребню. Обход справа невозможен. Скалы средней трудности и легкие, общей крутизной около 45°, местами до 60°. Страховка крючьявая и за выступы. Рюкзаки можно оставить у тура, что значительно повышает темп движения группы. Два кандарма на гребне обходятся и справа, и слева, и не представляют трудности. Общая протяженность участка около 300 м, время на подъем - 1,5 часа. Забито 10 крючьев.

Вершина западная I - неявно выраженный, пологий, покрытый обломками скал, широкий (до 15 м) участок гребня, где сложен 6 тур.

Спуск к рюкзакам по пути подема занимает 1 час. Отсюда вниз около 60 м по легким скалам на осыпь, и далее по осыпи под самыми скалами южных склонов стены обходим каньон (в этом месте участок плит протяженностью около 100 м) и выходим к воде, где организуется ночевка. Спуск с гребня к ночевке занял около 2 часов.

4-й день. Возвращение.

С ночевки необходимо подняться по левому (по ходу) склону и перевалить небольшой гребень, обрывающийся на запад

стенами. Забирая сильно на юг, можно найти проход между скалами и спуститься в долину основной реки, вдоль которой идет широкая тропа, огибающая западные склоны Ягнобской стены и выводящая в кишлак Маргиб, откуда уже знакомым путем следует возвращение на дорогу Душанбе - Ленинабад.

Весь путь от ночевки до дороги занимает 4 - 5 часов.

УІ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО МАРШРУТУ

Связь с группой наблюдения осуществима фонарем - весь маршрут просматривается от ночевки под стеной. Восхождение желательно совершать не ранее августа - раньше количество обледенелых скал значительно увеличится, что затруднит маршрут. Правда, обледенелость будет зависеть еще и от количества выпавшего зимой снега и температуры летних месяцев, т.е., интенсивности таяния. В августе возможно восхождение без палатки. Выход на маршрут необходим ранний. Ночевки возможны только на полке № I, под нависанием (ночевка 2), на балконе (тур № 4) и выше. Это необходимо учитывать при составлении графика движения. На маршруте холодно - солнце появляется на стене не раньше 14 - 15 часов. Весь маршрут очень логичен - отклонения невозможны. Возможны несколько различные варианты подема после балкона (тур № 4) параллельно по гигантскому желобу, а также выход на гребень на расстоянии около 100 - 150 м, примерно равностепенные по трудности. Обязательно прохождение маршрута в касках - при движении группы случаев камнепада не наблюдалось, но на некоторых участках встречались следы падавших камней.

УІІ. С Н А Р Я Ж Е Н И Е

Группа имела следующее основное снаряжение, которое рекомендуется для последующих групп при количестве участников 4 чел.

1. Вербка основная 2х60 м.
2. Вербка вспомогательная (расходная - 10 м.)
3. М о л о т к и - 2 шт.
4. Ледорубы - 2 шт.
5. Крючья титановые - 30 шт. (горизонтальные, вертикальные и универсальные).
6. Клинья дюралевые - 5 шт.

- 12 -

- 7. Крючья ледовые - 5 шт.
- 8. Карабины - 25 шт.
- 9. Шлямбурные крючья - 5 шт.
- 10. Лесенки на 3-4 ступени - 5 шт. десятиметровая - 1 шт.
- 11. Каски - на всех участников.
- 12. Палатка "Памирка" - 1 шт.

УШ. КАТЕГОРИЯ ТРУДНОСТИ

Сравнивая маршрут с пройденными ранее маршрутами 5б кат.тр. на в.в. "Мечту" и "Чапдару", можно отметить следующее:

- 1. Протяженность участков трудного лазания пройденного маршрута одинакова с протяженностью таких же участков маршрута на "Мечту", но несколько длиннее участков "Чапдары".
- 2. По общей протяженности маршрута (по вертикали) примерно равен маршруту на "Мечту" и "Чапдару".
- 3. По степени трудности прохождения самых тяжелых участков - несколько легче "Книжки" Мечты (внутренний угол 10 м. с нависанием), но тяжелее участков Чапдары.
- 4. По общей крутизне маршрута и психологичности труднее Мечты и Чапдары.

Маршрут также труднее всех пройденных маршрутов 5а кат.трудности (Мечта, Москва, Сахарная голова ("туфельке"))).

Исходя из вышеизложенного, группа оценивает пройденный маршрут как 5б кат. трудности.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2-3	80°	80	Монолитная скальная стена, частично обледенелая	Трудный и очень трудный	Свободное лазание, искусственные точки опоры, крючьявая страховка	-	-	4,0	12	2	1	-
3-4	70°	100	Монолитная стена	Трудный и средней трудности	Свободное лазание, крючьявая страховка	-	-	2,5	18	-	-	-
4-5	30°	150	Наклонная (45°) снежно-ледовая, переходящая в скальную полка	Легкий	Ступени, ледоруб, страховка крючьявая	21-00	-	1,0	-	2	-	Удовлетворительные
<u>2-й день</u>												
5-6	85°	140	Стена, рассекая прерывистым желобом-камином	Очень трудный	Свободное лазание, крючьявая страховка	-	6-00	4,0	25	-	-	-
6-7	45°	30	Плита, сильно заглаженная, без	Трудный	"-"-"-"	-	-	1,0	1	-	-	-
7-8	90°	60	Монолитная стена	Очень трудный	"-", искусственные точки опоры	-	-	2,5	12	-	-	-
8-9	траверс	40	"-"-"-"	Средней трудности	Свободное лазание, крючьявая страховка	-	-	1,5	8	-	-	-
9-10	"-"-"	30	Снежно-ледовая полка	"-"-"-"	Свободное лазание	-	-	0,5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10-11	60°	100	Желоб-кулуар	Средней трудности	Свободное лазание, крючьевая страховка	-	-	1,0	3	-	-	-
11-12	35°	80	Мокрая наклонная полка	"-"-"-"	"-"-"-"	-	-	1,5	8	-	-	-
12-13	70°	65	Неявно выраженный контрфорс	Трудный и средней трудности	"-"-"-"	20-00	-	1,5	8	-	-	Удовлетворительные
3-й день												
13-14	70°	190	"-"-"-"	"-"-"-"	"-"-"-"	-	6-00	5,0	26	-	-	-
14-15	траверс	60	Горизонтальная полка	Легкий и средней трудности	"-"-"-"	-	-	0,9	3	-	-	-
15-16	60°	400	Гигантский желоб	Средней трудности	"-"-"-"	-	-	5,0	20	-	-	-
16-17	45°	300	Гребень шириной 5-10 м.	Средней трудности и легкий	"-"-"-"	-	-	1,5	10	-	-	-
2195								44,0				

Составил



/В.Ткачев/