

1. Класс восхождения технический.
2. Район - Центральный Тянь-Шань, хр. Терской-Алатау.
3. Вершина, её высоты и маршрут восхождения - Шерхан  
Южный, 4255 м, Северо-Восточная стена.
4. Предлагаемая категория трудности - 5 <sup>а</sup> В к/тр.
5. Характеристика маршрута:  
перепад высот 700 м,  
средняя крутизна 68°,  
протяженность участков I - нет, II - нет, III - 15 м,  
IV - 225 м, V - 540 м.
6. Забито крючьев для страховки:  
скальных 68,  
ледовых 17.
7. Дата выхода и возвращения: выход из базового лагеря -  
11.07.77 г.; возвращение - 13.07.77 г.
8. Количество ходовых часов - 31, из них на преодоление  
стены - 23.
9. Количество ночевки и их характеристика:  
две ночевки, 1-я на морене под маршрутом; 2-я на сте-  
не, сидячая в палатке.
10. Фамилия имя отчество руководителя, участников и их  
квалификация:  
Махнович Л.А. КМС - руководитель  
Гладченко В.И. КМС - участник  
Журздин В.И. МС - участник  
Пенчук В.Л. МС - участник
11. Тренер Пенчук В.Л. - МС.





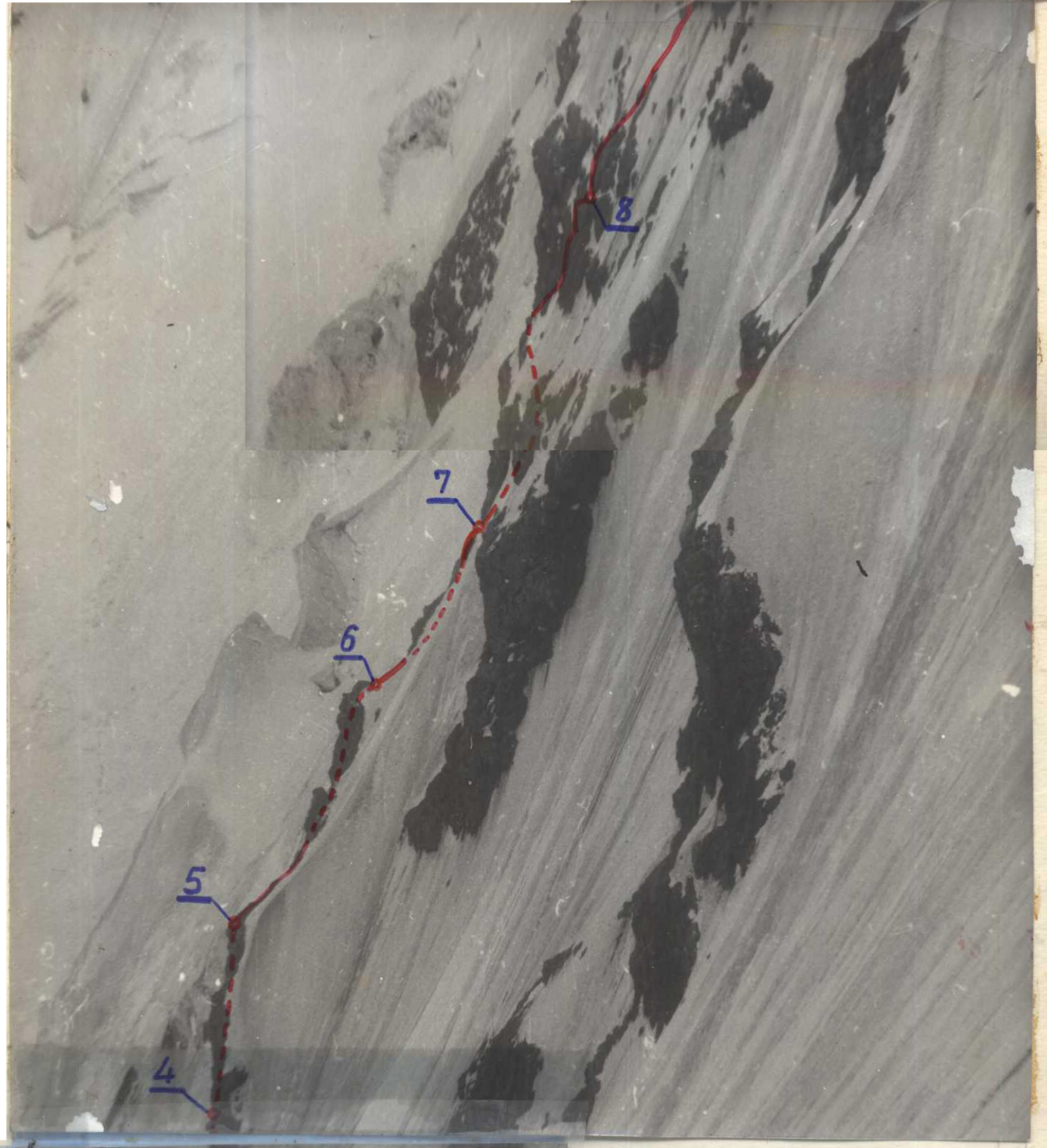
Шерхан Ю., сев. восточная стена





Профильный снимок верхней части  
СВ стены В. Шерхан Ю.

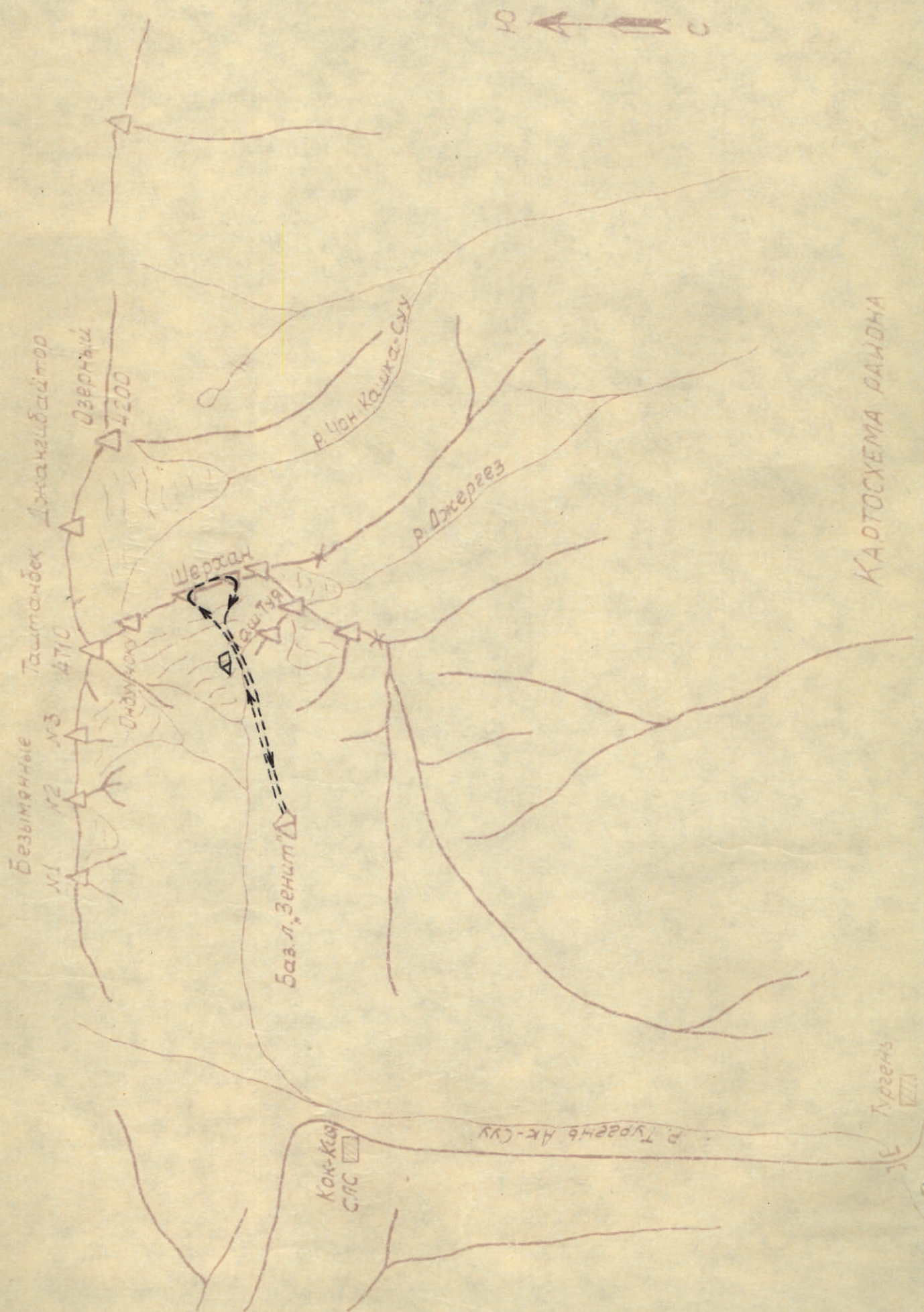




мок северо-восточной  
Ю.







КАРТОСХЕМА РАЙОНА



## Краткое описание района.

Вершина Шерхан Южный расположен в хребте Терекей-Ала-тау /Центральный Тянь-Шань/ на территории Киргизской ССР и является одной из трех вершин массива Шер-хан // Шер-хан Южный, Центральный, Северный/. Господствующей вершиной района является Таштамбекторбаши - 4716м / 1948 г. - Б. Маречек, 1953г. - В.Эльчибеков/. Район ущелья Таштамбектор, ставший объектом восхождений альпинистского сбора МОСДСО "Зенит" в 1977 г., сравнительно недалеко расположен от хорошо освоенного Каракольского района / проезд к ущелью Таштамбектор через поселок Тургень до лавинной станции Кок-Кия ~ 50км, от Пржевальска и далее 6 - 7 км вверх по ущелью вьючным транспортом/.

Однако, не взирая на относительную доступность, большее количество объектов восхождений, до настоящего времени он посещался альпинистами только два раза, - в 1948 г и 1953г и представляет несомненный интерес в альпинистском плане.

Район характеризуется весьма неустойчивым и суровым климатом, обусловленным близостью озера Иссык-Куль. Хорошая погода бывает редко. Обычный погодный цикл следующий: 1 день хорошей погоды, в течении последующих 1-2 дней неуклонное ухудшение погоды, и, после этого, плохая погода в течение 5-7 дней.

Высокогорная зона характерна постоянным сильным перемещением воздушных масс со скоростью до 15 - 25 м/сек и необычно низкой температурой.

Такие экстремальные климатические условия требуют тщательной подготовки к восхождениям и требуют быть готовым к любым неожиданностям. Значительная часть маршрутов района - комбинированные, с большой протяженностью ледовых участков.



## Подготовка к восхождению.

Главной задачей сбора альпинистов МОС ДСО "Зенит" в сезоне 1977 г. - было участие в первенстве СССР и восхождения команды в рамках первенства на в. Таштамбекторбаши. Разведка района была выполнена в мае месяце с.г. участниками сбора т.т. Пенчуком В.Л. и Журздиным В.И. При обсуждении плана подготовки и знакомстве с районом командой сбора / Гладченко В.И., Журздин В.И., Кузьмин А.С., Махнович Л.А., Пенчук В.Л. Подымов / было обращено внимание на в. Шерхан Южный, непосредственно примыкающей к в. Таштамбекторбаши. Интерес к этой вершине и к маршруту на нее по Северо-Восточной стене был обусловлен похожестью характера маршрута на маршрут на Таштамбекторбаши по Западной стене, большой сложностью и сравнительно небольшой протяженностью. Т.о. восхождение на в. Шерхан Южный по Северо-Восточной стене должно было по замыслу явиться "генеральной репетицией" команды.

Второй фактор, обусловивший дополнительный интерес к указанной вершине, это то, что она еще человеку не покорялась, ~~и~~ непосредственная подготовка к восхождению началась с функционированием сбора в ущелье Таштамбек, с 5 июля 1977г. Были проведены учебные занятия, скальные ~~снежные~~ и ледовые. Ледовые занятия проводились в непосредственной близости от вершины Шерхан. После разведки маршрута на ледовых занятиях и тренировочного восхождения на в. Таш-Туя всем составом сбора был окончательно уточнен маршрут и тренерский совет определил состав группы: Махнович Л.А. - руководители Гладченко В.И., Журздин В.И. и Пенчук В.Л. - участники. Все перечисленные участники хорошо знакомы друг с другом и совершали в разных сочетаниях восхождения высших категорий трудности: Дых-Тау, Мамисон, Домбай-Ульген, в том числе по стене ЦДСА /Кавказ/, н.п. Литва и Московской правды, и Коммунистической Академии /Памир/ п. Джигит/Терекей-Алатау/ и др.



Часть этих восхождений совершена в рамках Чемпионатов СССР, первенств г.Москвы и ЦС ДСО "Зенит" и Труд. Восхождения в районах Тянь-Шаня и Безенги дали участникам группы опыт работы в суровых климатических условиях.



## Уточнение маршрута и тактический план.

Стена при рассмотрении напоминает треугольник. Правая по ходу часть стены ограничивается крутыми лавиноопасными ледяными полями. Левая часть стены представляет собой сильно расчлененную группу вертикальных стен, весьма опасных из-за камнепадов. Наиболее логичным представляется движение по центру стены, этот путь, как показало наблюдение, наиболее безопасен. Маршрут по стене условно можно разделить на две части. Нижняя - это скальный участок большой крутизны с малым количеством зацепов, скалы монолитные гладкого крупноблочного строения. Свободных камней из-за большой крутизны немного, при этом направление их падения - левая часть стены. Верхняя часть стены - скально-ледовая, требует при прохождении большого внимания, осторожности и наблюдения.

Вероятные места ночевки - после первой трети маршрута и перед вершинной башней.

С учетом имеющихся сведений был намечен следующий тактический план восхождения. Подход под маршрут и наблюдение за ним в течении дня. Затем ранний выход и преодоление стены в течении двух дней с ночевкой перед вершинной башней и спуск через вершину Шерхан Центральный. В качестве запасного варианта была предусмотрена ночевка на половине пути и один резервный день. С целью уменьшения веса рюкзаков особое внимание было обращено на подбор снаряжения и продуктов питания. Высококалорийное питание, облегченное кухонное снаряжение, титановые кошки, облегченное пухового снаряжения и пр. меры позволили иметь начальный вес рюкзаков на стене не больше 8 - 10 кг. Для повышения надежности прохождения маршрута было намечено для основных точек страховки использование преимущественно ледовых крючьев.

Учитывая большой опыт и умение работать на скалах всех участников группы, ведущий не был назначен. Предполагалась равномерная работа впереди всех участников. Связки: Махно - вич - Журздин, Гладченко - Пенчук.



Безопасность группы обеспечивалась спасательным отрядом в базовом лагере, взаимодействием с группой Кукушкина, идущей в это время по ребру на в. Шерхан Центральный, и взаимодействием с двумя другими группами, находящимися на восхождениях в этом районе, связь по радио.



Таблица основных характеристик.

| Характер участка |        |                                               |                       |                                                         |                |                                  | Крючья |      |     |
|------------------|--------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|------|-----|
| Дата             | Обозн. | Сред-<br>няя<br>кру-<br>тиз-<br>на в<br>град. | Про-<br>тяж.<br>уч-ка | Харак-<br>тер<br>рель-<br>ефа.                          | Труд-<br>ность | Состоя-<br>ние                   | ск     | лед. | шп. |
| 1                | 2      | 3                                             | 4                     | 5                                                       | 6              | 7                                | 8      | 9    | 10  |
| 12.7             | 0-1    | 50                                            | 15                    | внутрен-<br>ний угол                                    | 3              | разр. ск.                        | -      | -    | -   |
|                  | 1-2    | 55                                            | 110                   | контр-<br>форс,<br>скалы<br>блочно-<br>го стро-<br>ения | 4              | "-"                              | 7      | -    | -   |
|                  | 2-3    | 40                                            | 20                    | Плита                                                   | 4              | МОНОЛИТ                          | 2      | -    | -   |
|                  | 3-4    | 70                                            | 40                    | стена<br>скалы<br>блочно-<br>го стр.,<br>внутр.угол     | 5              | - " -                            | 4      | -    | -   |
|                  | 4-5    | 90                                            | 40                    | стена,<br>внутр.угол                                    | 5              | - " -                            | 9      | -    | -   |
|                  | 5-6    | 75                                            | 70                    | стена, ле-<br>довая пе-<br>ремычка                      | 5              | МОНОЛИТН.<br>скалы, лед          | 6      | 1    | -   |
|                  | 6-7    | 85                                            | 35                    | полка на<br>вертик.<br>стене                            | 4              | МОНОЛИТ                          | 3      | -    | -   |
|                  | 7-8    | 85                                            | 40                    | щель в<br>стене, лед,<br>скальный<br>остров             | 5              | обледене-<br>ные ска-<br>лы, лед | 5      | -    | -   |



| 1!   | 2     | ! | 3  | ! | 4   | ! | 5                                                   | ! | 6 | ! | 7                                   | ! | 8  | ! | 9  | ! | 10  |
|------|-------|---|----|---|-----|---|-----------------------------------------------------|---|---|---|-------------------------------------|---|----|---|----|---|-----|
|      | 8-9   |   | 65 |   | 180 |   | скально-<br>ледовый<br>участок<br>стены             |   | 5 |   | лед, об-<br>леде-<br>нелые<br>скалы |   | 12 |   | 14 |   | -   |
|      | 9-10  |   | 45 |   | 30  |   | лед, ска-<br>лы                                     |   | 5 |   | - " -                               |   | 2  |   | 2  |   | - - |
|      | 10-11 |   | 70 |   | 55  |   | внутрен-<br>ний угол<br>стены                       |   | 5 |   | монолит                             |   | 5  |   | -  |   | -   |
|      | 11-12 |   | 45 |   | 60  |   | вершин-<br>ная баш-<br>ня, тра-<br>верс по<br>полке |   | 4 |   | разруш.<br>полка,<br>лед,<br>скалы  |   | 5  |   | -  |   | -   |
| 13.7 | 12-13 |   | 80 |   | 85  |   | стена                                               |   | 5 |   | монолит                             |   | 8  |   | -  |   | -   |



### Описание прохождения маршрута.

Подход к маршруту недлинный: с базового лагеря на поляне Таштамбек - 2 часа. Движение по правой стороне вверх в направлении ледника Таштамбек до боковой морены / 1 час/, далее, пересекая морену справа налево выход на ледник / 20 мин/. Ледник закрытый, здесь необходимо связаться и продолжить движение под маршрут, придерживаясь склонов массива Шерхан. Маршрут начинается у основания стены, самой её нижней части.

11 июля. Выход с базового лагеря в 10<sup>00</sup>. В 11.30 вышли на боковую морену л. Таштамбек и установили лагерь. Двойка Махнович-Гладченко вышла к основанию маршрута для наблюдения. Наблюдение продолжалось до 17.00 и подтвердило первоначальный тактический план. Единственное уточнение состояло в том, что предполагаемые места ночевки не давали гарантии хороших площадок. Для организации бивака / ~~по~~ наблюдениям/ необходимы были значительные работы. Связь по рации с базовым лагерем в течение дня показала надежную работу радиостанций типа "Виталка". Ужин и ранний отбой.

12 июля. Подъем в 3.00. Сборы и выход на ледник в 4.00. В 5.00 подход к маршруту и начало движения. Обработку начинает связка Махнович - Журздин, головной - Журздин.

0 - 1. По внутреннему углу, скалы разрушены, средней трудности, выход на стену / 50<sup>0</sup>, 15 м/.

1 - 2. Контрфорс стены, попеременное движение вверх влево, скалы средней трудности / 55<sup>0</sup>, 110 м, 7 кр./.. Движение связок самостоятельное. Много живых камней. Необходимо осторожность при движении.

2 - 3. Плита / 40<sup>0</sup>, 20м, 2 кр./.. Зацепов практически нет. Участок уверенно проходит Журздин и навешивает перила. Движение по перилам вверх-вправо.



3 - 4. Внутренний угол /фото № 3/ /  $60^{\circ}$ , 20 м, 2 кр./.  
Продолжение движения вверх вправо, выход на неявно выраженный гребень, поворот по нему вверх под основание трудных скал /  $80^{\circ}$ , 20 м, 2 кр./.  
После трудного участка полка уходит вправо-вверх под углом  $30^{\circ}$  к водопаду. Водопад остается справа, в полке трещина шириной 10 см. Внимание! В трещине под водопадом контрольный тур.

4 - 5. Смена ведущего, вперед выходит Гладченко. Весьма сложный участок. Вертикальная стена, / фото № 4/ скалы монолитные, трещин мало. Движение возможно траверсом влево вверх под углом  $\sim 30^{\circ}$  до основания внутреннего угла /  $90^{\circ}$ , 20 м, 5 кр./.  
Внутренний угол, сложное лазанье /  $90^{\circ}$ , 20 м, 4 кр./.  
Этот участок проходится без рюкзаков. После прохождения они вытаскиваются. В конце этого участка после 1-2 часов работы возможно установить площадку.

Однако мы решаем идти дальше. Начало маршрута пройдено энергично. Физическое состояние участников отличное. Время 12.00. Связь по рации с базовым лагерем и идущей по параллельному ребру группой Кукушкина. Все нормально. Короткий отдых, перекус, продолжаем движение.

5 - 6. Смена ведущего, впереди Махнович. Вертикально вверх по стене /  $80^{\circ}$ , 50 м, 6 кр./, выход на ледовую перемычку /  $20^{\circ}$ , 20 м, 1 л.кр./.  
Ледовая перемычка приводит к следующей стене крутизной  $85 - 90^{\circ}$ .

6 - 7. Движение в обход стены по слабо выраженной полке, сначала почти горизонтальный траверс / 20 м, 1 кр./, далее влево-вверх по скально-ледовой полке 15 м под основание очередной стены / 2 кр./.  
По всей стене сочится вода и возможно сверху падение камней. Поэтому прохождение крайне осторожное с наблюдением. Точка страховки верхним при приеме нижних участников под отрицательной частью стены. Седьмым участком ~~заканчивается~~ скальный участок стены. Далее начинается скально-ледовая часть.

7 - 8. Траверс стены вправо-вверх по щели /  $90^{\circ}$ , 20 м, 1 кр./ и выход на скальные острова, вкрапленные в лед /  $90^{\circ}$ , 20 м, 4 кр./.

8 - 9. Смена ведущего, впереди опять Гладченко скально-ледовый участок, сложное лазанье. Движение по центру



стены по перемежающимся скально-ледовым участкам прямо вверх с небольшими зигзагами для уменьшения опасности возможных камней от ведущего. Скальные острова представляют собой монолитные сглаженные блоки типа бараньих лбов, крутизной  $70 - 90^{\circ}$ . Мест для крючьев мало. Выход для повышения надежности идут ледовые крючья, забиваемые в скалы. Движение по перилам с предельной осторожностью /  $65^{\circ}$ , 180 м, 12 скальных и 14 ледовых крючьев/. Девятый участок выводит под основание вершинной скальной башни, лед кончается, однако выход на вершинную башню весьма сложен. В середине ледового участка смена ведущего.

9 - 10. Траверс ледового участка /  $45^{\circ}$ , 30 м, 2 ск, 2 л.кр./, вверх вправо со скального острова под основание башни, имеющей в этом месте вид широкого угла, приводит к возникновению маятника, движение которым по перилам даже с легкими рюкзаками весьма сложно, однако физические кондиции участников позволяют выполнить уверенное прохождение. Вытаскивался только рюкзак ведущего.

10 - 11. Смена ведущего, впереди Журздин. Выход на плечо без рюкзаков /  $80^{\circ}$ , 40 м, 4 кр./ далее прием рюкзаков и движение влево-вверх по плечу /  $45^{\circ}$ , 15 м, 1 кр./

11 - 12. Движение по неявно выраженной скальной полке местами залитой льдом и засыпанной снегом, влево-вверх / под углом  $\sim 30^{\circ}$  / в обход вершинной башни /  $45^{\circ}$ , 60 м, 5 кр./. В конце участка небольшая косая полка, после часовой обработки на ней оказалось возможным установить палатку для сидячей ночевки // площадка 1,0 x 1,8 м, фото № 5/. Страховка палатки, размещение в ней и приготовление горячего ужина заняло продолжительное время. Отбой был дан после 12 часов ночи. Однако, не взирая на почти двадцати двух часовой рабочий день, подъем назначен на раннее утро. Основания к этому были весьма серьезные, во второй половине дня началось ухудшение погоды, а опыт пребывания в этом районе показывал, что погода ухудшается надолго.

13 июля. Подъем в 3 часа 30 мин, сборы, демонтаж площадки, подготовка и выход. Утренний осмотр показывал, что до вершины 80 - 100 м, но лазание весьма сложное.

12 - 13. 6.00. На обработку маршрута выходит без рюкзака Журздин, выход на вершину по скалам по границе льда



и ~~скал~~ /  $80^0$ , 85 м, 8 кр./.. Общее время движения группы на конечном участке 3 часа.

Как и ожидалось, записки на вершине не было. То, этот факт, и отсутствие указаний о восхождении на эту вершину по документам района подтверждают, что нами совершено перво-восхождение.

С вершины 40 м траверса по снежно-ледовой перемычке в сторону гребня, ведущего на Шерхан Центральный. Движение по гребню не представляет трудности, одновременное продолжительностью 1 час. Наши предположения о наступлении плохой погоды оправдались, хорошо, что основные трудности уже были позади. Шквальный ветер, сухой снег и отсутствие видимости существенно затруднили дальнейшее движение, однако тревожное сообщение с базового лагеря о происшествии в группе Ордина обязали осуществлять движение не взирая на условия. Спуск с вершины Шерхан Центральный по пути группы Кукушкина был проведен организованно и закончен к 16.00 .



### Оценка маршрута и рекомендации восходителям.

По единодушному мнению группы и, после разбора, по оценке тренерского совета, начспаса и выпускающего маршрут заслуживает 5 Б к/тр. и по характеру напоминает грузинский маршрут на Дых-тау. Обилие технически сложных участков несколько не меньше, только они сосредоточены на более короткой протяженности. Легких участков на маршруте практически нет и идти приходится постоянно в напряжении.

Рекомендуемое место для устройства бивака / сидячего / находится в районе 4, 6 участков. При достижении 4-6 участков до 12.00 сильная группа может продолжать восхождение до бивака в районе 11-12 участка.

В остальных случаях целесообразно останавливаться на ранний бивак с одновременной обработкой последующей части маршрута.

Рекомендуемое снаряжение:

1. Кошки - всем участникам;
2. Крючья скальные - 25 - 30 шт;
3. Крючья ледовые - 10 - 12 шт;
4. Карабины обществен. - 15 - 18 шт;
5. Веревка вспомогат. - 40 м.

### Приложение .

В приложении приводится профильная схема маршрута и фотографии участков рельефа.

 /Пенчук/