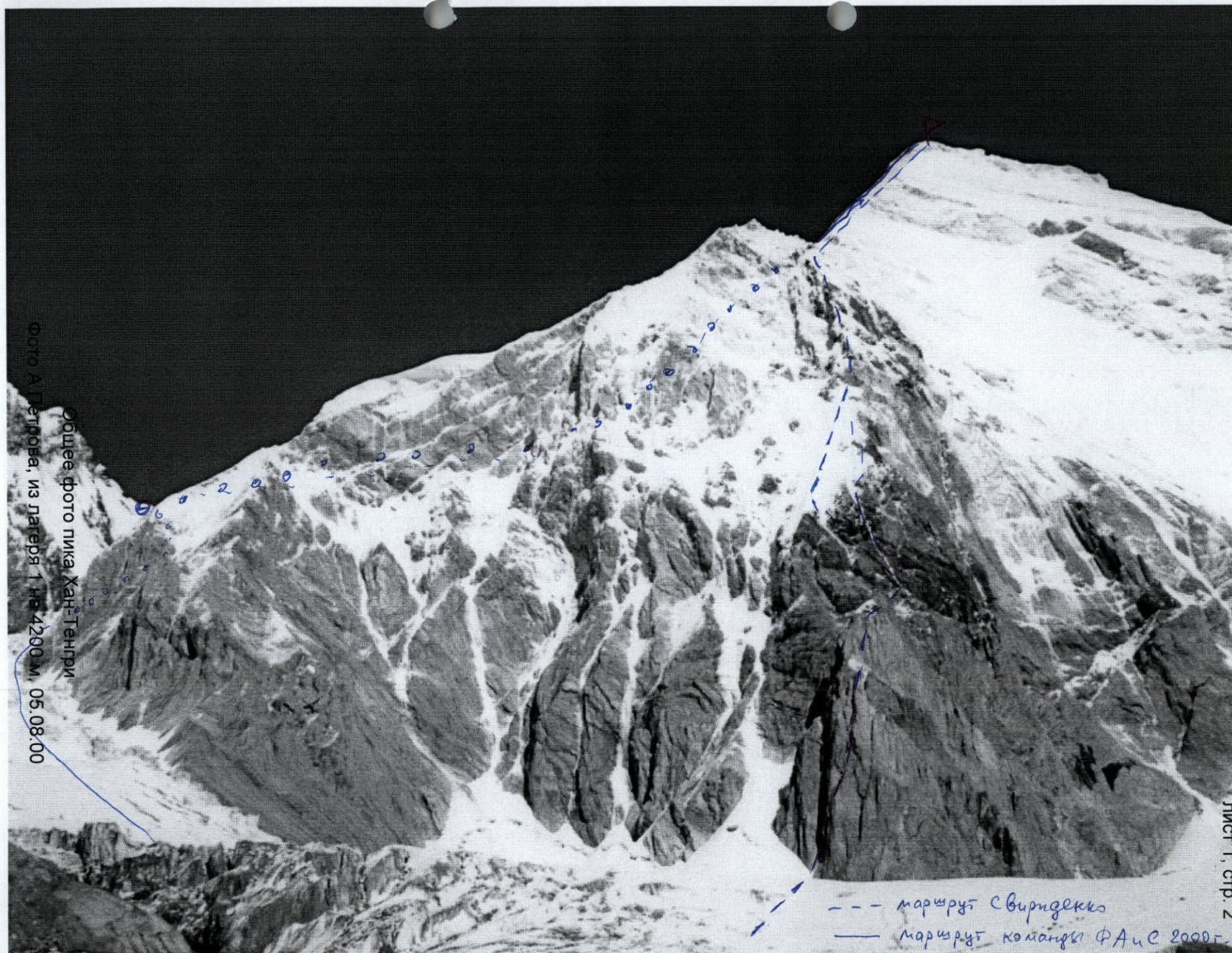


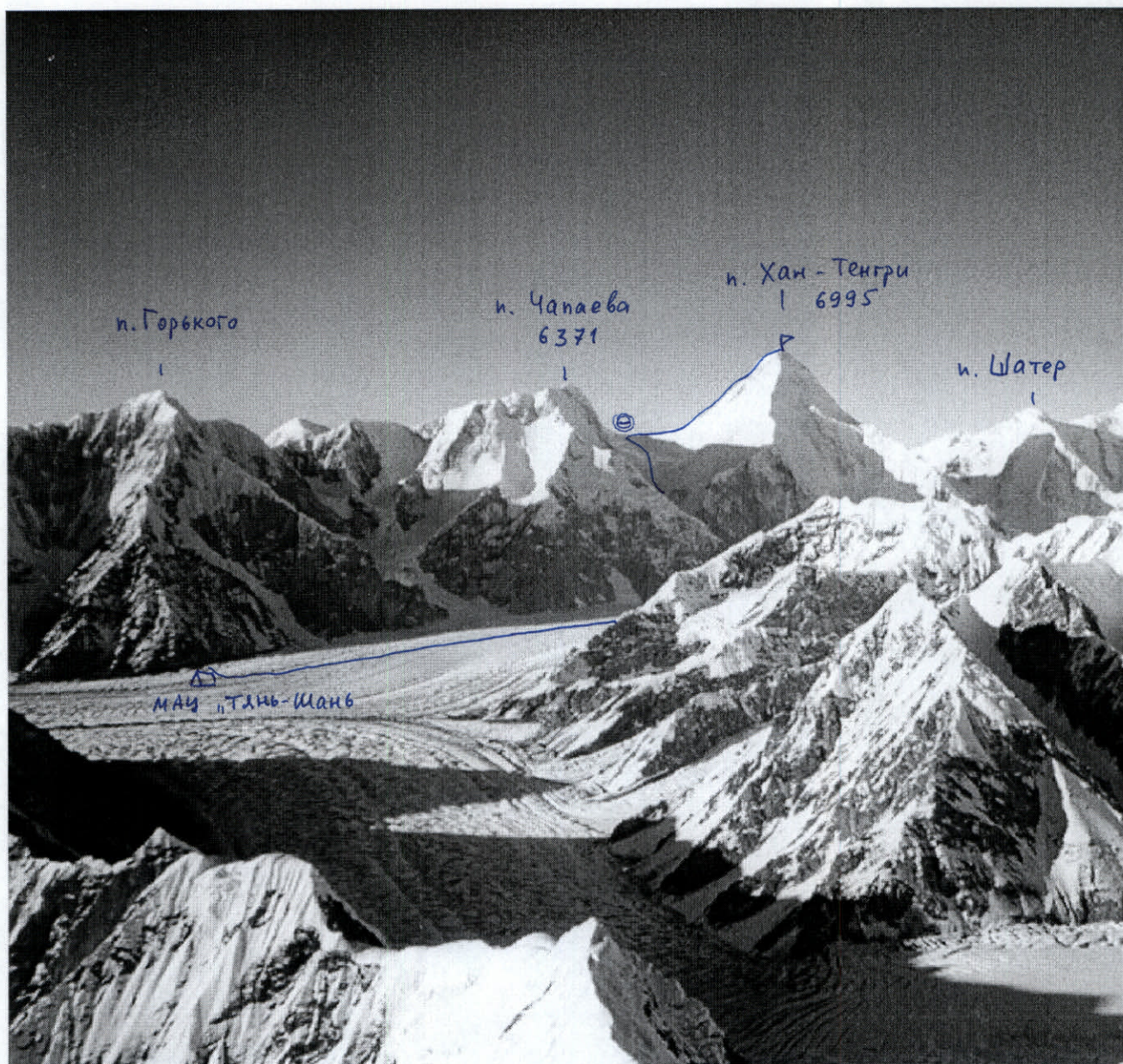
ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Район восхождения - Центральный Тянь-Шань, хр. Тенгри-Таг, ледник Ю. Иныльчек, номер по классификационной таблице 1999 года - .
2. Наименование вершины: пик Хан-Тенгри (6995 м),
название маршрута: ~~по СЗ ребру с плеча п. Чапаева (И. Гребенщиков),~~
3. Категория сложности: 5А кат.сл.
4. Характер маршрута - комбинированный
5. Перепад высот маршрута: 2800 м (по альтиметру);
протяженность маршрута - 8260 м;
протяженность участков V к.с. - 1500 м;
VI к.с. - .
Средняя крутизна:
основной части маршрута 43°
всего маршрута 20°
6. Использовано крючьев на маршруте: скальных - нет, ледовых - нет, закладки - нет, снежных - нет
7. Количество ходовых часов - 30,5 ч., дней - 4
8. Количество ночевки и их характеристики:
всего 3 ночевки, все в пещере на 5800 м
9. Руководитель группы: *Петров Андрей Евгеньевич*, кмс.
Участник группы: *Одоховский Вячеслав Вениаминович*, 1 р.
Наблюдатели группы: Зуева Т.А. кмс мс
Комаров С.А. 1 р.
10. Тренер группы: *Хохлов Юрий Владимирович*, мс
Выход на маршрут 03.30, 13.08.2000 г.
Вершина 16.00, 15.08.2000 г.
Возвращение в базовый лагерь 11.30, 16.08.2000 г.
11. Организация - Федерация альпинизма и скалолазания Москвы



Общее фото пика Хан-Тенгри
Фото А. Петрова, из лагеря 1 на 4200 м, 05.08.00

лист 1, стр. 2

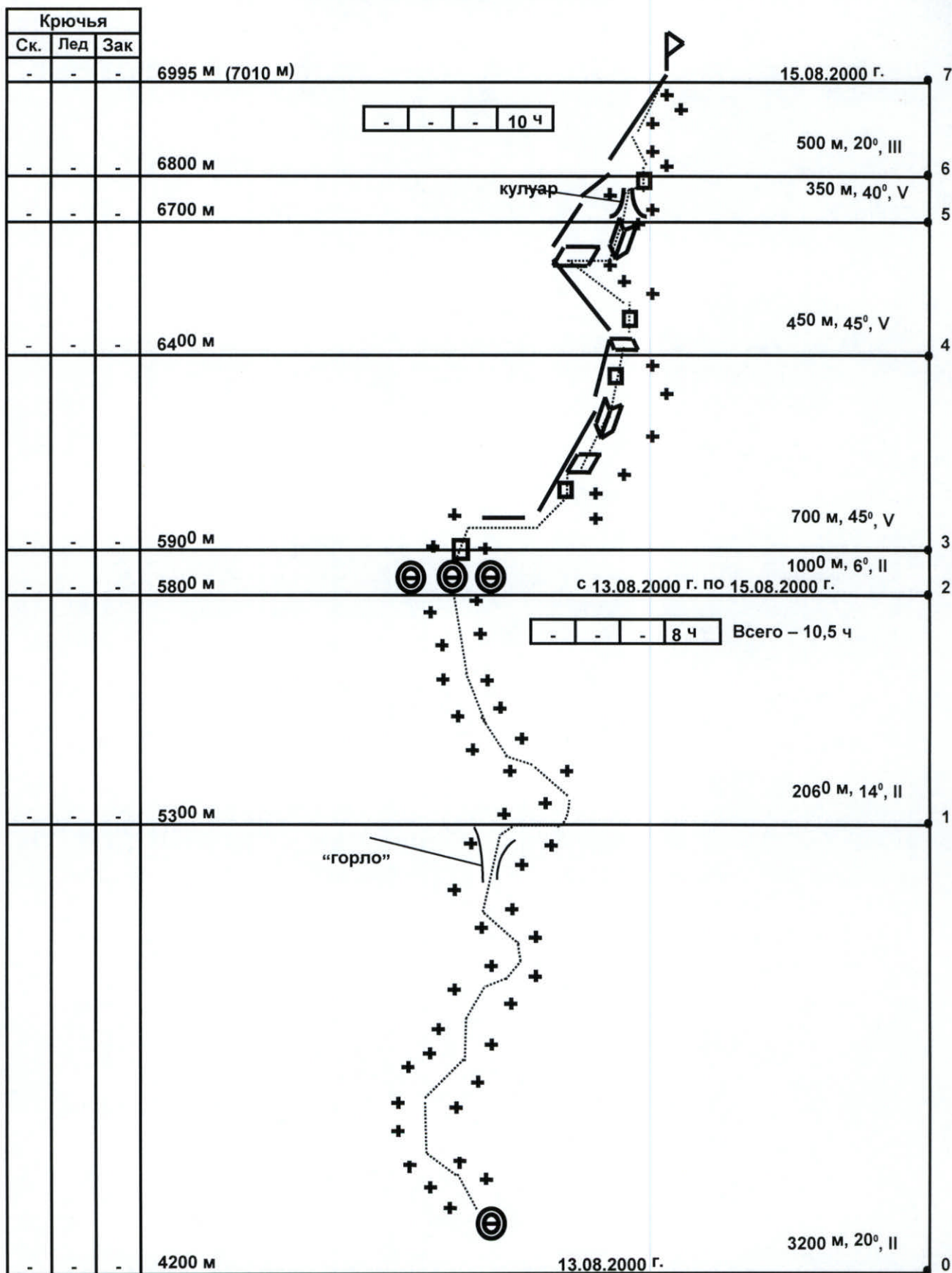


Лист 3, с. 5

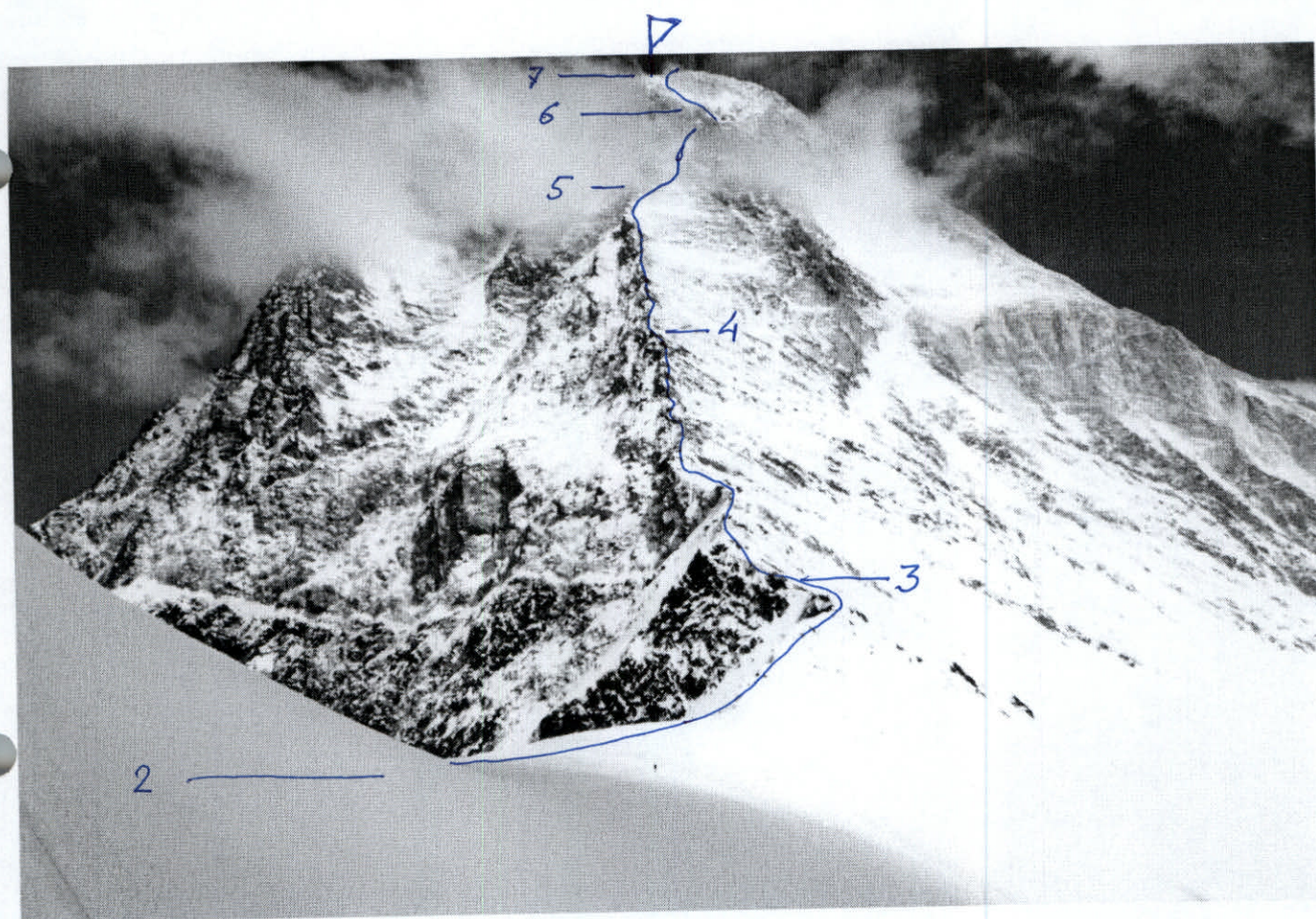
Фотопанорама района восхождения.

Фото В. Одоховского с гребня п. Победа, 6200 м, 16.08.1999

СХЕМА УИАА МАРШРУТА ВОСХОЖДЕНИЯ



Хан-Тенгри, 6995 м



Техническая фотография маршрута
Фото А.Петрова из лагеря 3 (пещера на 5800м), 07.08.2000

ПОДГОТОВКА К ВОСХОЖДЕНИЮ

Участники группы в том же составе в 1999 году совершили восхождение на пик Победа и, как один из вариантов на 2000 год, рассматривали траверс данного массива. Участники входили в состав запасных команды ФАиС Москвы для восхождения на Эверест весной 2000 года, однако основная работа не позволила принять участие в столь длительной экспедиции. Вместе с тем был проведен достаточный объем тренировочной работы; оба участвовали в лыжных марафонах "Лыжня России", "Московская лыжня", два этапа гонки Ерохина; кроме того, А.Петров преодолел марафоны: Марчелонга (70 км, Италия), Битцевский, Энгадин (Швейцария) и Праздник Севера (Мурманск). Были изучены материалы и получены консультации по маршрутам района от участников первопрохождений. В. Одоховский получил у В. Засецкого консультации и фотографии по траверсу п. САВО - Победа Западная (Важа Пшавела) - это маршрут В.Глухова (1972 г.), который не был повторен.

Группа прибыла в базовый лагерь на леднике Южный Иныльчек - Международный альпинистский центр (МАЦ) "Тянь-Шань", начальник Н.Н. Щетников, 02.08.2000. Группа провела два разведочных выхода - до лагеря на 4200 м и в направлении ледников Дикий и Пролетарский турист. Для акклиматизации был совершен выход на Хан-Тенгри, как наиболее удобный в районе объект по набору высоты, хотя и опасный из-за ледника Семеновского. После ночевки в лагере 4200, лагере 5200, вышли на перемычку 5800 м, обустроили пещеру. После ночевки самочувствие было нормальное, погода хорошая, поэтому был совершен выход вверх по ребру Хан-Тенгри.

В процессе выхода участвовали в поиске сорвавшегося накануне при спуске участника группы из Минска. Это делалось по просьбе участников данной группы, однако они не были в состоянии указать, на какую сторону ребра он сорвался. Позднее выяснилось, что это руководитель минской группы Николай Конопелько и его тело найдено накануне участниками других сборов на склоне, на высоте около 6100 м.

К 12 часам удалось подняться до высоты 6500 м, выше площадки с мемориальными досками на 6400. На этой площадке лежали камуфляжная куртка и зеленая лыжная шапочка, которые, очевидно, принадлежали

погибшему. Группа спустилась и переночевала в пещере. Рано утром 9 августа группа спустилась в базовый лагерь.

Ночью, при отсутствии ветра, начался снегопад, который продолжался сутки. Выпало около одного метра снега. Группы из лагеря 4200 шли до базового лагеря более десяти часов (вместо двух часов). В отличие от предыдущих лет, этот снег не таял до конца экспедиции, а снегопады продолжались. Возросла лавинная опасность в районе в целом.

В этих условиях выход на траверс Победы по намеченному маршруту стал объективно опасен как на этапе подхода (составляет 23-25 км от МАЦ "Тянь-Шань"), так и на самом восхождении. Было решено попытаться взойти на пик Хан-Тенгри, состояние которого участникам было известно. Это позволяло улучшить высотную подготовку перед траверсом (если за это время изменится снежная обстановка), выполнить запасной вариант прохождения маршрута в рамках заявки на чемпионат России. Участники имели опыт восхождения на пик Хан-Тенгри в 1995 году (Одоховский - до вершины, Петров - до 6400). Получены консультации у Н.Н. Щетникова, С.Ф.Клованича, А.А. Герасимова.

Разумеется, красивая пирамида пика Хан-Тенгри сама всегда является лучшим стимулом для восхождения.

ТАКТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВОСХОЖДЕНИЯ

Действия группы на маршруте определялись тактическим планом восхождения. При составлении плана учитывались плохие погодные условия района, состояние маршрута в текущем сезоне, изменение его состояния непосредственно перед восхождением, состояние стен над ледником Семеновского в коридоре под названием "мышеловка", физическое состояние и акклиматизация участников восхождения. В целом тактический план состоял в следующем:

Первый день - из базового лагеря подняться на перемычку между п. Чапаева и п. Хан-Тенгри на высоте 5800 м. По тактическому плану в этот день производится наибольший набор высоты, который составляет около 1800 м. Предполагалось разбить его на две части - ночной выход и к рассвету подход в лагерь на 4200, затем подъем до 10.30 в лагерь на 5200. Здесь обед и отдых, а затем во второй половине дня подъем на перемычку 5800 для ночевки в подготовленной при акклиматизации пещере. Физическая подготовка участников, равномерное распределение нагрузки по набору высоты в течение дня и проведенная акклиматизация обеспечивали возможность выполнения такой работы без перегрузки.

Второй день по тактическому плану - восхождение на пик Хан-Тенгри по северо-западному ребру и спуск в пещеру на перемычку. По тактическому плану этот день должен быть наиболее напряженным по физической нагрузке. Продолжительная работа требовала использования полного светового дня и хорошей погоды. При ухудшении погоды необходимо предусмотреть возможность ночевки на одной из площадок на ребре, которые мы видели при выходе на акклиматизацию. Было решено для этого забросить палатку на площадку на высоте 6400 м. В случае хорошего самочувствия и хорошей погоды возможен подъем на вершину и спуск в пещеру, а в противном случае или при плохой погоде (погода часто ухудшается в данном районе во второй половине дня) - спуск до высоты 6400 м для ночевки на маршруте. Скальная часть СЗ ребра "замусорена" старыми веревками предыдущих восходителей (своего рода маркеры). Все это позволяло сделать вывод, что спуск по ребру возможен даже в условиях плохой погоды.

Третий день по тактическому плану - спуск с перемычки в базовый лагерь по самочувствию группы и погодным условиям. Учитывалась необходимость спуска ранним утром, с тем, чтобы пройти ледник Семеновского в безопасное время.

Таким образом, тактический план предполагал максимально быстрое прохождение маршрута при нормальных погодных условиях, что вполне обеспечивалось подготовкой участников.

Учитывая плохие погодные условия в районе вообще, а в текущем году в особенности, запланировано два запасных дня. Для этого был предусмотрен запас продуктов и газа. Переждать непогоду можно на месте лагерей на высоте 4200, 5200, в пещере на 5800, а также на ребре на площадках на высоте 6000 м, 6200 м (Петров уже переждал здесь непогоду два дня в 1995 году), на 6400 м и на 6550 м.

ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

I день. 13.08.00 г.

Выход из базового лагеря на морене под пиком Горького в 3.20. Ледник Ю.Иныльчек прошли в темноте по тропе в глубоком снегу, пробитой после снегопадов предыдущих дней. В средней части, где на перегибе ледника приходится пересекать более 20 трещин, тропа сильно петляет между снежными мостами. В верхней части, при выходе к морене, реки также засыпаны снегопадами. Поскольку ледник Ю.Иныльчек был закрыт, то движение осуществлялось в связках по центру, но ближе к правой (орографически) части, где характер пути уже был достаточно известен.

В 5.50, когда посветлело, группа вышла к лагерю 1 на высоте 4200 м в верхней части морены ледника л. Ю.Иныльчек, которая начинается под склонами п. Чапаева и заканчивается под языком ледника Семеновского. После перекуса с теплым чаем Каркаде из фляг на поясе, группа в 6.00 начала подъем по склону ледника Семеновского. После снегопада многие трещины закрыты, однако мосты сохранились.

Перед нами поднимались группа туристов из Москвы, а также группа минчан, которые шли на поиски тела погибшего. Верхняя часть стены п. Чапаева с висячим ледником была в облаках и не нагревалась восходящим солнцем. Догнали обе группы в конце подъема и вместе вошли в узкую часть прохода между стенами Чапаева слева и склонами Хан-Тенгри справа - горло ледника Семеновского, начало "мышеловки".

В 8.45, когда мы выходили из горла, произошел ледовый обвал с висячего ледника п. Чапаева. В такое время обвалы прежде не отмечались ни участниками, ни консультантами. Пока глыбы летели вдоль стены, участники ускоренно двинулись вверх и в сторону от предполагаемого падения. Затем развернулись лицом от потока, сбросив ляжки палок и рюкзаков и сделав кольцо из рук перед лицом, чтобы создать "мешок" для дыхания, на случай засыпания снегом. По оценкам, движение основного ледового потока должно было пройти ниже места нахождения группы. Так и произошло, однако ударная волна и снежный вихрь накрыли верхнюю часть цепочки людей, а поток ледового крошева - нижнюю часть.

Снегом был засыпан один из туристов. Помогли его откопать и оказать первую помощь. У него оказалась сильно содрана кожа на голове. Кровотечение остановили. Участник мог двигаться самостоятельно и туристы решили идти вниз. Наша помощь не требовалась. Мы оценили обстановку и решили идти вверх. Больше обвалов не было, погода ухудшалась и в 10.00, когда мы вышли на склон под лагерем 2, пошел снег, началась метель. С 10.30 до 13.00 пережидали непогоду в палатке в лагере 2. В 13.00 метель несколько стихла, погода улучшилась и мы вышли наверх. По склону снежной

долины поднялись под перемычку и в 16.30 расположились в "своей" пещере. Подъем безопасен, однако метель продолжалась, видимость ограничена, тропа практически полностью засыпана, пришлось тропить, поэтому поднимались 3,5 часа, хотя при акклиматизации уложились в три часа.

II день. 14.08.00 г.

Весь день непогода. День провели в пещере на высоте 5800 вполне комфортно. Снег и ветер засыпают вход, поэтому приходилось откапывать. К вечеру погода улучшилась, снегопад прекратился. Решено утром выходить на восхождение.

Ш день. 15.08.00 г.

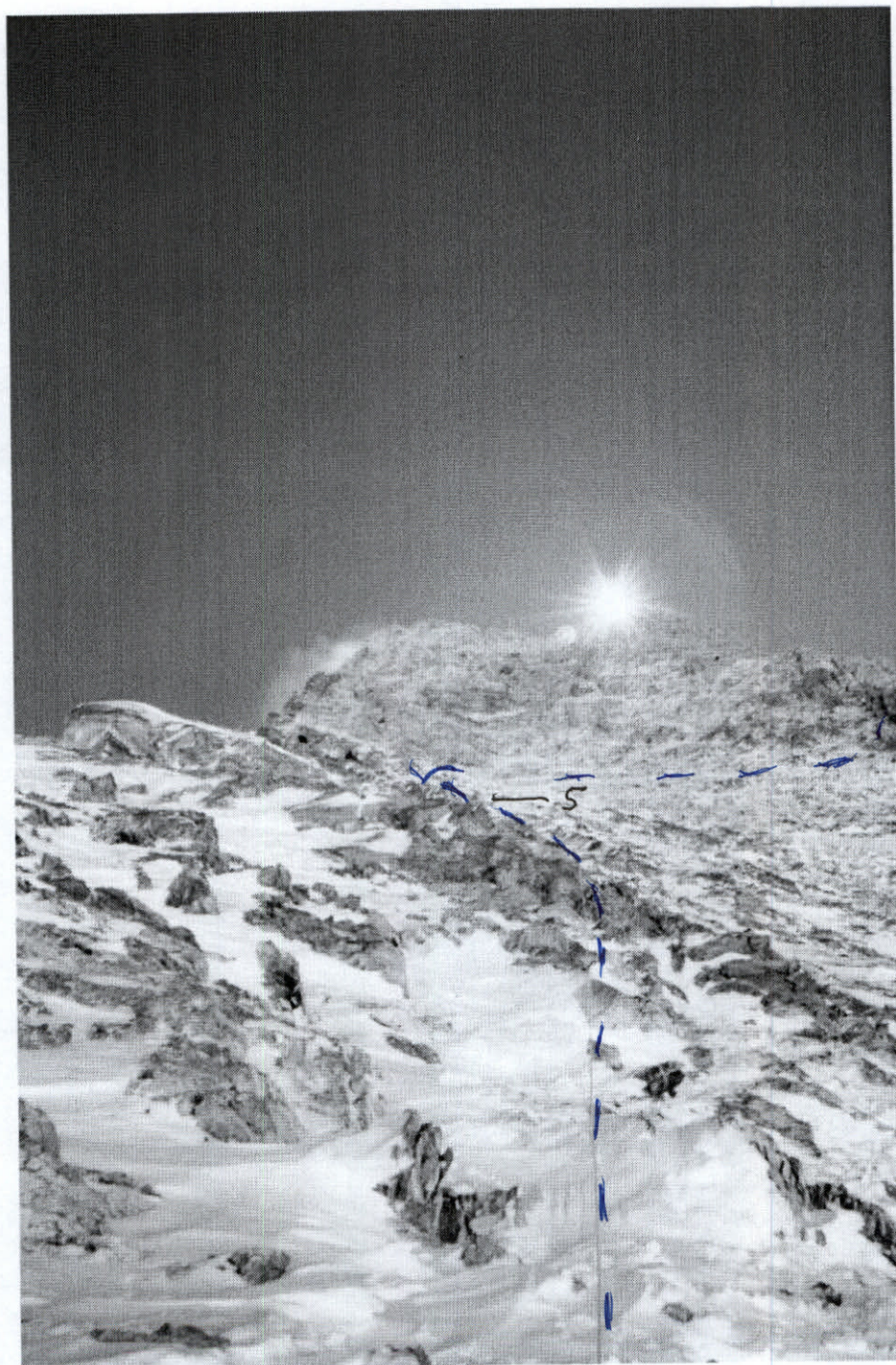
Подъем ранний, затемно. Выход в 5.30. Во время движения вверх на участках 2 - 3-4 - 5) погода хорошая, хотя ветер и мороз. На 6400 м группа из Словении решает идти вниз из-за опасности обморожения ног. Скалы сильно заснежены, что осложняет движение. К полудню мы на 6500, низ затянут облаками, которые идут со стороны Победы. В кулуаре вышло солнце, здесь ветра нет, но начался жара, пришлось раздеваться. На гребне выше кулуара сильный ветер. Подъем по куполу идет по глубокому снегу. Движение в связке одновременно, страховка через ледоруб.

На вершине в 16.00. Сильный ветер, записки в треноге и вокруг нее нет. Под нами облака. Спуск со страховкой через выступы и ледоруб. Используем свою веревку в качестве страховки и местами используем перила для спуска. В конце спуска по скалам, при выходе на перемычку накрывают облака, метель. Следов нет, темнеет, достаем фонари. Однако здесь движение уже по горизонтали, которое не представляет технических трудностей. В 20.00 мы в пещере.

IV день. 16.08.00 г.

Всю ночь дул ветер, метель. К утру снегопад стих, однако ветер метет снег по склону. Спуск начали в 6.00. Метель такова, что успевает замести следы ведущего. К лагерю 2 метель прекращается, ветер здесь стихает. К 9 мы уже ниже горла. Стены молчат. В 9.30 на леднике, здесь солнце, раздеваемся. Группа московских туристов еще здесь. Пострадавший двигается, хотя и с трудом. Через два часа мы в базовом лагере.

Вечером снова снегопад. Затем погода улучшилась и 18-19 августа мы сделали выходы в направлении п. Победы и вниз по леднику Ю.Иныльчек. Состояние склонов и снежного покрова на леднике показало, что выход на основной маршрут практически не реален. Подходы (23-25 км) требуют тропежки, а склоны лавиноопасны. 20 августа мы вертолетом в 10.00 вылетели в пос. Иныльчек.



Предвершинная башня Хан-Тенгри

Участки 4-5-6

Фото А.Петрова, 15.08.00, с высоты 6500 м