

Протокол № 348
от 25.01.82 г.
5 Б первопрохождение
Г.В. Савин

121

О Т Ч Е Т

о первопрохождении на в. Чапдара /5297 м / по левой части
западной стены, ориентировочно 5 Б категории трудности.

Группа С/К "ПОЛИТЕХНИК"

20-23 августа 1971 г.

СОСТАВ ГРУППЫ

1. Петров М.В.	- руководитель	I разряд
2. Каркошко И.В.	- участник	I разряд
3. Гаврилов Г.А.	-"	I разряд
4. Брилль А.Г.	-"	2 разряд
5. Бураго Н.А.	-"	2 разряд

Тренер Старицкий В.Г.

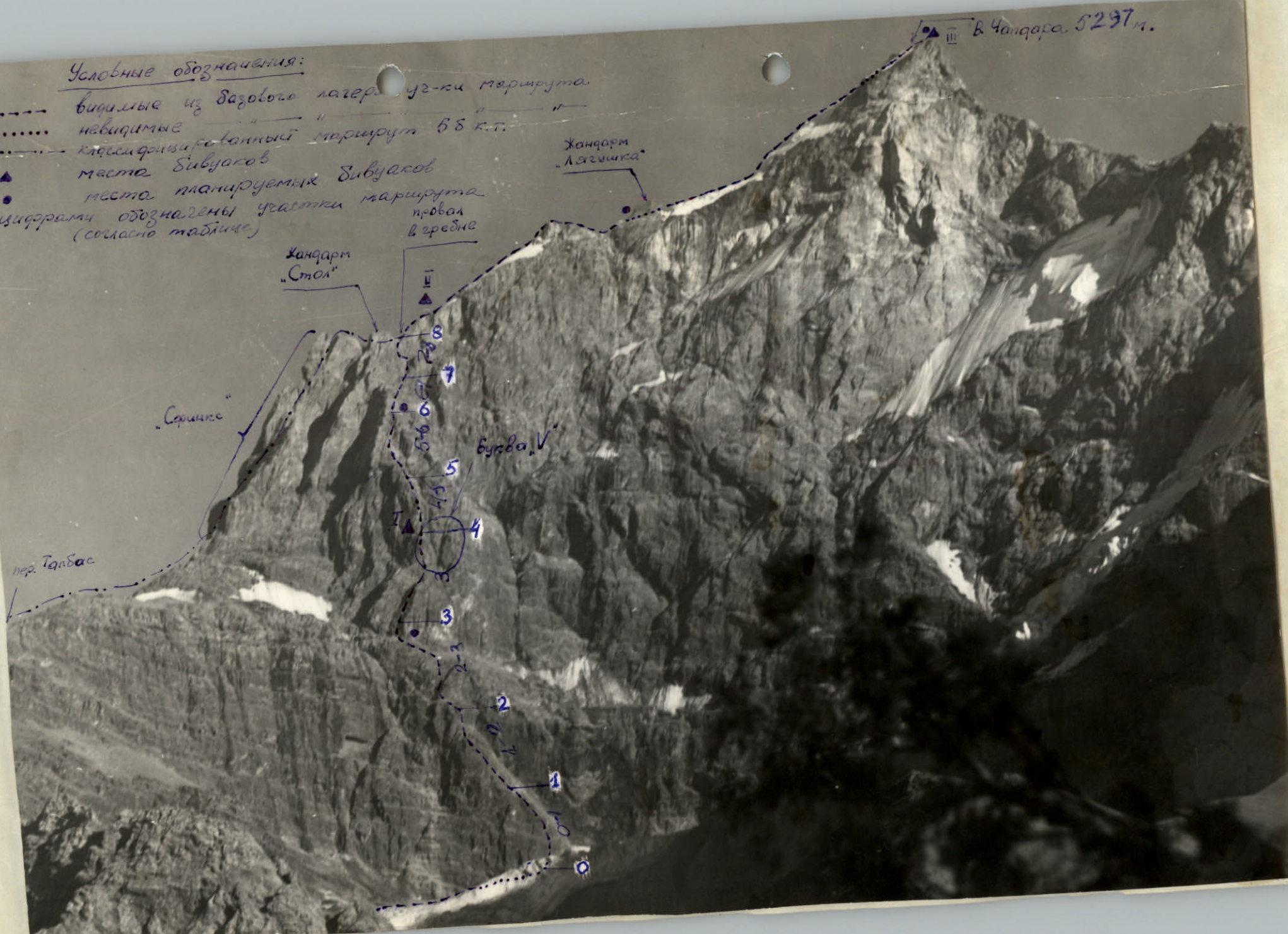
Ленинград

1971 г.

Маршрут по левой стороне
западной стены Чангара

Условные обозначения:

- видимые из базового лагеря участки маршрута
- невидимые " " " " " "
- классифицированный маршрут 5.8 к.т.
- I ▲ место bivуаков
- место планируемых bivуаков
- цифрами обозначены участки маршрута (согласно таблице)



Вершина Чаңдара /5297 м / расположена в северном отроге восточного Банского хребта, восточнее Б.Алаудинского озера. На юге примыкает непосредственно к массиву в.Бодхона. Западный и северный склоны в.Чаңдара представляют собой вертикальные скальные стены с перепадом высот до 2 тыс.метров.

Район Алаудинских озер находится на значительном расстоянии от ближайшей дороги и населенных пунктов /25 км/, что создает известные трудности при организации базового лагеря. Район изучен в недостаточной степени, имеется множество неклассифицированных и непройденных маршрутов, в том числе и высокой категории трудности. Погода в июле-августе, как правило без затяжных осадков, что способствует успешному прохождению сложнейших ственных маршрутов.

В августе 1970 г. группа с/к "Политехник", в состав которой входили три участника данного восхождения, совершили восхождение на в.Чаңдара по классифицированному маршруту 5 Б категории трудности в пер.Толбас, в ходе которого был изучен вариант подъема на северный гребень не с перевала, а по западной стене и намечен план восхождения.

Однако осуществлению плана помешал несчастный случай, происшедший в группе московского Труда-2 с альпинистом Фильчиковым при восхождении на Чаңдару по маршруту 5 Б к.т., и связанные с этим спасательные работы.

Восхождение было перенесено на лето 1971 года.

В августе 1971 года было совершено несколько выходов на склон западного гребня для уточнения маршрута и изучения режима камнепадов. 19 августа, накануне восхождения, четыре участника и тренер Старицкий В.Г. вышли под маршрут для окончательного выбора оптимального и безопасного варианта восхождения. Был просмотрен путь по леднику и основные ориентиры на стене.

Учитывая высокую скальную подготовку участников было решено прохождение стени до гребня осуществить за два с половиной дня, с 2-мя ночевками без предварительных забросок и обработки. При хорошей погоде всю скальную часть маршрута намечалось пройти в калошах. Все восхождение намечалось провести с четырьмя ночевками и возвращением в лагерь на пятый день.

Группа предлагала провести восхождение в следующем составе: В.В.Маркелов, Г.А.Гаврилов, И.В.Каркошко, М.В.Петров, А.Г.Бриль, Н.А.Бураго, но за три дня до восхождения Маркелов был вынужден выехать к месту работы и окончательный состав группы определился таким:

- | | | | |
|------------------|---|--------------|-----------|
| 1. Петров М.В. | - | руководитель | I разряд |
| 2. Гаврилов Г.А. | | участник | I разряд |
| 3. Бриль А.Г. | | участник | II разряд |
| 4. Каркошко И.В. | | участник | I разряд |
| 5. Бураго Н.А. | | участник | II разряд |

Благодаря сокращению численности участников и хорошему состоянию маршрута и погоды восхождение было закончено на сутки раньше плана.

20.8.71 г. в 7.00 утра группа вышла в направлении перевала Толбас с базового лагеря, расположенного на Б.Алаудинском озере. Слева от морены л.Чапдара вышли под скалы, выходящие на дедник. В 10.00 связались.

Связки: 1-я М.В.Петров - Г.А.Гаврилов
 -" 2-я А.Бриль; Н.Бураго - Каркошко И.

Движение на двойной веревке. Первые 80 метров выхода на ледник нетрудные, черепичные скалы, крутизной 50-60°. Много живых камней. Страховка за выступы. Со скал вправо, через бергшпунд выход на ледник. Ледник открытый, сильно разорван. По проходам между трещинами триста метров вправо вдоль стени до начала маршрута. Ориентир - крутая, около 60°, полка, идущая справа вверх налево. При ближайшем рассмотрении полка оказывается наклонным углом примерно 200 метров длиной, простеливаемая камнями на всем своем протяжении.

Для обеспечения безопасности, группа принимает решение идти по скалам слева от угла. Участок необходимо проходить утром. Здесь на просматриваемом участке скалы типа полка-стена-нависающий участок. По снежному мосту Петров преодолевает бергшрунд и выходит под стену.

Участок 0 - I

Первая веревка /здесь и далее "веревка" - это 40 метров/простые скалы. Скалы сухие. Надели калоши. Забито три крика. Крутизна $60-65^{\circ}$. Небольшие нависающие участки, чередующиеся 2-х - 3-х метровыми полками, преодолеваются без применения искусственных точек опоры. [2-я веревка /40 метров/, 5 кр., ^{кучес} скалы такого же типа, направление движения влево вверх. Далее, несмотря на большое количество зацепов, лазание становится сложным из-за того, что полки переходят в наклонные плиты 65° , а вертикальные участки становятся длиной 10-15 метров. На третьей веревке забито 7 кр. Движение попеременное с организацией пунктов страховки.

Участок I-2

4-я веревка-вверх, трудное лазание по неярко выраженной щели, скорее промоине, в последней части - 5 метров нависающих скал. Забито 7 кр. [После карниза 5-я веревка-траверс влево-вверх по маленькой полочке до щели такого же типа как предыдущая, вверх по щели очень трудное лазание, крутизна 85° . Веревка оканчивается наклонной осыпной полкой, пункт страховки. Место для ночевки. Забито 6 кр. [12 ч. 35 мин. ~~и~~ шириной три метра. После полки вертикальная стена 40 метров, справа чёрные подтёки. 6-я веревка Преодоление стены в лоб, 5 кр. Много зацепов, щели в основном под клинья и толстые вертикальные крючья. Лазание трудное. 13 час. 10 мин. 7-я веревка. Стена становится положе, примерно 70° , но простые участки перемежаются со сложными, небольшие нависающие участки. Забито 8 кр., из них один ледовый. Для ускорения прохождения участка, 7-я веревка закрепляется. Пункт страховки. Взаимодействие связок.

Участок 2-3

Выход на полку, где ставится первый контрольный тур, и по ней влево I веревку к ледовому кулуару. Забит I крюк. Вышли на уровень перевала Толбас. Ледовый кулуар, идущий вверх направо, забит живыми камнями. Вверху нагромождение крупных блоков. Опасное место. Обходов нет, справа и слева гладкие стены. Виден снежник у ног "Сфинкса". Первый раз собрались всей группой. Решили первого выпустить на двух веревках. Перед началом кулуара 10 метровая нависающая стена. 14 час. 00 мин. Петров выходит на двойной восьмилесятке вверх по кулуару. Крутизна 75-80°. Забито 8 кр. Щелей мало. Опасное сложное лазание. Иногда веревкой сдерживаются камни. Оставшиеся внизу - за поворотом. Кулуар выводит на полугую стену 65° с полочками. 10-я веревка 4 кр. Эта 80-метровая стена кончается осыпной полкой, пересекающей горизонтально всю западную стену Чапдари. Справа и слева от нас лежат старые снежники. Здесь место первой запланированной ночевки. Время 14 час. 50 мин. Отдых и еда. Находимся под буквой "V". Связки меняются. Первая связка: А.Бриль - Н.Бураго

Вторая связка: М.Петров - А.Гаврилов - И.Каркошко. 17.00 11-я веревка 40 метров по полке влево до внутреннею угла, идущего слева-вверх-направо и выводящего в основной кулуар, который справа от нас. Внутренний угол вертикальный, 80 м; местами нависающий.

Участок 3-4

12-13 веревки - сложное лазание с использованием распоров руками и ногами. Щелей мало. Левая стена в угла вся в трещинах, поверхность скалы состоит из блочков величиной со спичечный коробок, зацепки ненадежные, под нагрузкой выкрашиваются. Забито 14 кр. Угол выводит на левую сторону основного кулуара, крутизна 75-80°. Трудное лазание. Выходим на осыпную полку. Забито 8 кр. По полке влево-вверху переход в широкий внутренний угол и выход на откол со снегом и льдом. 40 м - 4 кр. Место для сидячей ночевки. Время 19 часов. 16 веревка по отколу 10 метров вправо, затем вверх и выход на полку. Очень неудобно для ночевки. 5 кр. Далее лазание весьма сложно. Первый Бриль. Для облегчения прохождения оставляет рюкзак.

Выходит на двух веревках вверх 40 метров – 5 кр. Щелей для крючьев мало. Зацепок мало, да и те крошатся. Веревки закрепляются. [20 час.00 мин. Вытягивание рюкзаков. Палка покатая. Сделана площадка для палатки. Справа в кулуаре есть лёд. 22 час.00 м. Легли спать. Маршрут освещается солнцем до 20 час.

Участок 4-5

21 августа. Подъём в 7 час.15 мин. В 8 час.15 мин А.Бриль – М.Петров выходят на маршрут. По – полке вправо до кулуара 10 метров по его левой стене вверх. Нависающая стенка 20 мет. с внутренним углом в левой части. Зацепок нет. Шлямбурные крючья бить нельзя – стенка с разрушенным поверхностным слоем. Лазание очень сложное. На первых 10 м.забит один крюк, далее во внутреннем углу – крюк для лесенок, очень сложное лазание, далее через 3 м, еще крюк для лесенок, затем покатая полочка 1 x 0,5 м. Пункт страховки. Веревка закреплена. Еще 40 метр. вертикально вверх – 8 кр. Пункт страховки. Рюкзаки вытягиваются 80 м. [11 час.00 мин. Далее первый идет Петров. 19-я веревка. 8 кр. Вертикальный камин. 40 метров с пробкой. Справа нависающая стенка, за ней основной кулуар, слева гладкая вертикальная стена, верхняя часть которой нависает.

Участок 5-6

Камин проходится в распорах, щели для тонких крючьев. В камине забито 8 кр. Лазание сложное с очень трудным выходом вправо из под пробки. Под пробкой опасные живые камни. Выход на край левой стороны кулуара. Мелкие камни сверху падают справа внутри кулуара. Вытягивание рюкзаков 60 метров.Подходит Бриль со второй веревкой. Веревки закреплены. Организована надежная страховка за выступ. Дальше просматриваются скалы типа "бараньи лбы". Зацепок мало. 80 м не сложного лазанья. На 21-й перевке забито 7 кр. "Бараньи лбы" засыпаны сверху мелкими камнями, которые веревкой могут сбрасываться вниз. "Бараньи лбы" кончаются разрушенными скалами, у их основания пункт страховки. [22-я веревки – простое лазание по этим скалам слева от кулуара, забито 10 кр. [24-я веревка после разрушенных скал вправо и вверх по внутреннему углу со льдом, в который перешел

кулуар в своей верхней части, 5 кр. Вышли на широкую осипную полку с большими "живыми" блоками. Место возможной ночевки. Виден гребень с провалом после кандарма "стола". Обед и отдых 2 часа.

Участок 6-7

Далее 25-я и 26-я веревки 80 м. вверх по полке. Страховка за выступы. Местами встречаются стенки по 5-7 м. По полке выход к ледовому кулуару, крутизной 75° , выходящему к провалу.

Участок 7-8

27-я и 28-я веревки - подъем по кулуару. Трудное лазанье, кое-где рубка ступеней по льду. Щели под швеллерные крючья и титановые клинья. Не доходя до выхода из кулуара 5-7 м., траверс влево по стенке 10 м. и дальше по вертикальной щели 20 мет. вверх в провал в гребне. Забито 8 кр. Лазанье очень трудное. Вышли на гребень 21.08.71 г. в 19 час.00 мин. Дальше путь проходит по классифицированному маршруту 5 Б к.тр. После прохождения одного из ключевых мест классифицированного маршрута - стенки с минимальным количеством зацепок - группа стала на ночевку.

22.08.71г. Продолжение восхождения по классифицированному маршруту 5 Б к.тр. Снежные взлеты, ведущие к кандарму "лягушка" обходятся справа по скалам. Выше "лягушки" ледник чрезвычайно разорван. На его прохождении группой затрачивается 5 час.

/ II ч-16 час/. В ледовой мульде под предвершинным взлетом группа остановилась на ночевку.

23.08.71 г. в 9 час.15 мин группа вышла на вершину. В 10 час.00 мин. начало спуска по стандартному варианту на морену л.Бодхона. В 13 часов группа спустилась на ледник, а в 15 часов 23.08.71 г. вернулась в базовый лагерь.

На восхождение группой было взято следующее снаряжение:

1. Веревка основная 10 мм - 2 конца по 80 м.
2. Молотки скальные 2 шт.
3. Ледоруб 1 шт.
4. Айсбаль 1 шт.
5. Палатка "памирка" 1 шт.
6. Расходный репшнур 10 м.
7. Крючья скальные 30 шт./ в т.ч. 6 -шведерных,
8 клиньев, вертикальные, комбинированные,
горизонтальные, 5 лепестков/.
8. Крючья шлямбурные 10 шт, шлямбур - 1 шт.
9. Крючья ледовые 2 титановых, 3 - ВЦСПС
10. Питание на 4 дня/из расчета 600 гр. в день на человека/.
11. Аптечка.
12. Личное снаряжение /обвязка, концы для самостраховки, каски и т.д./
13. Карабины титановые 20 шт, железные 5 шт.
14. Кошки 2 пары.
15. Ракетница, ракеты.
16. примус.
17. Лесенки 8 шт.

Связь с базовым лагерем визуальная. В случае аварийной обстановки - ракетами непосредственно после аварии и в часы аварийной связи.

В В В О Д И

Группой с/к "Политехник" пройдена западная стена в. Чапдара 5297 м по левой части. Перепад высот всего маршрута составляет 2000 м, в том числе стены 1100 м. Длина пройденного по стене пути около 1200 метров.

О очень сложным лазанием два участка: 5-я веревка - 40 метр и участок 4-5 - 160 метров. На участке 4-5 используются лесенки. Маршрут частично включает в себя классифицированный

маршрут 5 Б к.тр., однако скальная часть нового маршрута превосходит классифицированный по перепаду высот более чем вдвое и существенно труднее. Об относительной степени его сложности можно судить по следующему факту: эта же группа в 1970 году прошла скальную часть классифицированного маршрута "Сфинкс" и "У Стол" за пять ходовых часов; на прохождение же западной стены группа в 1971 году потребовалось 20 часов.

В качестве тренировочного восхождения группой был пройден маршрут 5 Б к.тр. на в.Бодхона. Оба классифицированных маршрута 5 Б к.тр. на Чандару и Бодхону - значительно уступают по трудности восхождению по западной стене.

Маршрут был предварительно изучен /1970 и 1971 гг./ был составлен тактический план восхождения, который в целом выдерживался группой. Два раза в день, утром и вечером, готовилась горячая пища, в середине дня группа останавливалась для легкого обеда и отдыха. В течении всего восхождения, за исключением спуска, за группой велось наблюдение из базового лагеря.

Травм и срывов и потерь снаряжения в группе не было. От намеченного пути отклонений не было. Благодаря уменьшению числа участников / 5 чел. вместо 6-ти/, отличной скальной подготовки участников, использованию калош, стена была пройдена на сутки раньше запланированного ~~срока~~ графика. При прохождении стены для лазания и страховки было забито 153 кр. / без учета организации бивуаков/ и затрачен 20 ходовых часов. Средняя крутизна стены 70°.

Большая высота вершины и западная ориентация стены позволяют работать до 20 часов ~~света~~ - до этого времени стена освещена. Все участники группы были подготовлены к прохождению маршрута, действовали правильно и согласованно.

Маршрут рекомендуется для групп с хорошей скальной подготовкой.

Маршрут заслуживает классификации, как маршрут 5 Б к.тр.

Л. С. Горюнов
15.05.71

ТАБЛИЦА

основных характеристик маршрута восхождения по левой части зап. стены в. Чапдара. Перепад высот 2000 м, в том числе сложнейших участков 200м. Средняя крутизна маршрута 70°.

№ участка	№ вершины	крутизна в градусах	рельеф	время в секундах на бивуак	крутизна скальные	ледовые	щель буря	места и условия для ночевки	количество вершин в минутах	техническая сложность
0-1	1.60		полки, стенки.	90°	3.				30.	п
	2.60		полки, стенки		5.				30.	п
	3.60		плиты, стена		7.				25.	п
1-2	4.70-90		щель		7.				25.	с
	5.85		щель		6.				85.	ос
	6.85-90		полки, стена		5			осыпная полка.	30	с
	7.70		полки, карнизы		7.1				20	с
2-3	8.15		полка осыпная		1				30	п
	9.75-90		ледовый кулуар		8				40.	с
	10.65		стена		4				30	п
	11.20		полка		0			осыпная полка.	30.	п
3-4	12.80-90		внутр. угол		6.				40.	с
	13.80-90		внутр. угол		8.				45.	с
	14.75-80		стена		8				25.	с
	15.35		полка		4.				10.	п
	16.75		откол		5				60.	п
4-5	17.90		стена	20°	5.			сделана площад.	80.	ос
	18.95		стена	8°	5				120.	ос
	19.90		стена		8				100.	ос
	20.90		камин		8				100.	ос
5-6	21.65-70		бараньи лбы		7				20.	п
	22.65		разруш. скалы		5				20.	п
	23.65		разруш. скалы		5				25.	п
	24.70		внутр. угол		5				20	п
6-7	25.50		полка		0			полка осыпная	20.	п
	26.50		полка		0				20	п
	27.75		ледовый кулуар		7				35.	с
7-8	28.80		ледовый кулуар		6				40.	с
	29.85		стенка	19°	8				30	с

всего: 153 1

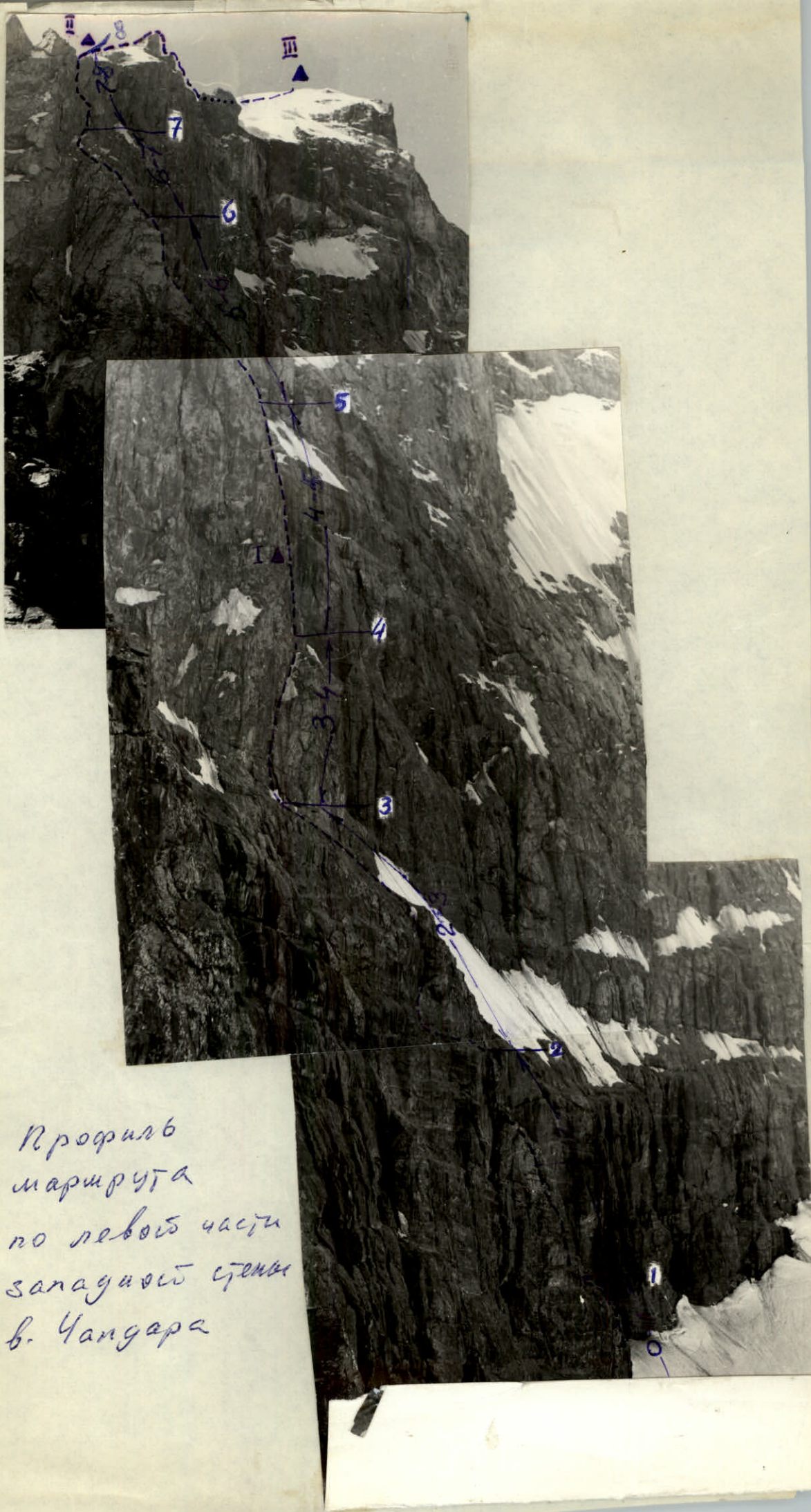
1185

Примечание: п- простое лазание, с - сложное, ос- очень сложное

Капитан команды

Тренер

Петров И.А. / Тодаринский И.В.



Профиль
маршрута
по левой части
западной стены
в. Чангара