



Фото В. ЧАТЫН ГЛ. по «РОМБУ» С. стены (ГРАКОВИЧА)
6Б К.ТР. , 17.07.89 , 18 часов , ф/аппарат «Любитель» ,
объектив «Триплет» , F=38 ,
Верхнее плато л. Чалаат под стеной «ромба» ,
расстояние до вершины 800 м.

восхождения на в. Чатын Гл. по "ромбу" С. стены
(Граковича), 6Б к.тр., команды Белорусского
Рессовета под руководством Гарина А.Ю. в рамках
I-ого чемпионата ВС ДСО Профсоюзов 1989г. в
техническом классе в период с 17 по 21 июля.

1. Класс: технический
2. Район: Центральный Кавказ, Приэльбрусье
3. Объект: в. ЧАТЫН ГЛ., 4368м., по "ромбу" С. стены (ГРАКОВИЧА)
6Б к.тр.
4. Характеристика маршрута:
 - перепад высот маршрута: 770м
 - протяженность маршрута: 900м
 - протяженность стенной части: 400м
 - средняя крутизна маршрута: 65°
 - средняя крутизна стенной части: 87°
 - протяженность участков 5-ой к.тр.: 197м
 - 6-ой к.тр.: 203м
5. Использовано крючьев: скальных 83/23, шлямбурных 32/23
закладок 73/17, ледовых 36/0
забито крючьев: скальных 71/13, шлямбурных 9/7
закладок 73/17, ледовых 36/0
6. Ходовых часов: 49,5; дней: 5
7. Ночевки: 2 первых - на Абалаковской полке (сидячие), 3-я - на
"крыше", выше скального строва, вырублена площадка в
ледовом гребне (((лежачая)
8. Руководитель: ГАРИН АЛЕКСАНДР ЮРЬЕВИЧ, кмс
Участники: МАЛАМА ГЕОРГИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, кмс
ГОРДЕЙ ДМИТРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ, кмс
ШИНКАРЕНКО АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ, кмс
9. Тренер: ЛОЗОВСКИЙ ЛЕОНИД ИВАНОВИЧ, мс
10. Выход на маршрут: 17 июля
Вершина: 21 июля
Возвращение в лагерь: 22 июля 1989г.

А. Пасхин + 3 1/7 - 89г.
770, 900, 1240, 1320, 83°, 68, 52, 15*, 15, 32гис, 5гис.
ск закл шл

А. Географическая характеристика района вершины Чатын-Тау.

Основной массив Чатын-Тау находится вне Главного Кавказского хребта, образующего в этом месте сложный зигзаг. Западная вершина принадлежит к Г.К.Х., а самая высокая (4368 м) Главная и восточная находятся в массиве Чатын-Тау, вытянутом в широтном направлении с З. на В.

Юго-западный гребень спускается к перевалу Чалаат, а северо-западный – к п. Щуровского. Черный отвес северной стены Главной вершины ограничен с востока и запада глубокими снежно-ледовыми кулуарами и практически не освещается солнцем.

Б. Спортивная характеристика массива в. Чатын-Тау.

1935 год. Группа под руководством О. Аристова прошла по легчайшему пути (3А) на Главную вершину.

1952 год. Группа Б. Гарфа по С.С. восточному контрфорсу поднялась на гребень и далее на Главную вершину.

1955 год. Спартакотцы под руководством И. Леонова поднялись по С.С. восточной стене с последующим траверсом всех вершин Чатына, Ушбы и Мазери.

1957 год. И. Солодуев прошел по С.В. стене. Предпринята попытка штурма Главной вершины по С.В. стене командой под руководством В.М. Абалакова.

1959 год. Две команды (Л. Мышляев и А. Снесарев) прошли сев. стену по двум путям. Маршрутам впоследствии присвоили шестую категорию трудности.

1965 год. Команда Ленинградского "Спартака" (П. Буданов) прошла по пути Снесарева. Команда а/л "Уллу-Тау" (руководитель Черносливин) прошла по новому пути.

1966 год. Команда "Локомотива" прошла по пути А. Снесарева.

1969 год. Три группы ("Локомотив", а/л "Уллу-Тау", а/л "Эльбрус") пытались пройти по пути Мышляева. Все группы достигли вершины, но верхняя часть стены пройдена по пути Черносливина и частично по пути Мышляева)

1970 год. Команда а/л "Шхельда" (руководитель В. Гракович) прошла по пути Мышляева, 2 команды а/л "Уллу-Тау" – по пути Черносливина.

1971 год. Команда Ленинградского "Буревестника" (9 чел.) и команда грузинских альпинистов (3 чел.) прошли сев. стену по пути Мышляева.

Условия восхождения на в. Чатын-Тау.

Район вершин Чатын, Ушба, Шхельда всегда привлекал советских

и зарубежных альпинистов, обилием классических маршрутов по сложнейшим путям.

Погода в этом горном узле очень изменчива. При движении циклонов в этом месте создается своеобразный микроклимат, который создает особенно суровые условия для восхождений.

Сев. стена Чатын-Тау имеет большую крутизну, протяженность и нижняя часть (черный отвес) никогда не освещается солнцем. Верхняя часть освещается, но это создает дополнительную трудность: во второй половине дня потоки воды не дают возможности прохождения некоторых участков стены.

Тактический план восхождения.

29 мая - 1 июня	Выход на перевал Ложный Чатын. Визуальное наблюдение за маршрутом. Фотосъемка.
2 июня - 12 июня	Прохождение занятий и тренировок. Корректировка планов восхождения. Подбор продуктов и снаряжения.
13 июня - 16 июня	Выход на перевал Л.Чатын. Заброска снаряжения и продуктов, навешивание перил до перевала. Тренировочные восхождения.
17 июня - 19 июня	Отдых.
20 июня - 21 июня.	Выход на перевал.
22 июня - 23 июня.	Визуальное наблюдение за маршрутом.
24 июня.	Обработка нижней части стены.
25 июня.	Окончательная корректировка тактического плана прохождения стены.
26 июня	Выход группы на маршрут.
27 июня - 3 июля	Прохождение стены.
3 июля - 5 июля	Резерв на непогоду.

Состав группы.

№ № п/п	Ф.И.О.	Год рожд.	Спорт.квалиф.	Член ДСО	
1.	Гракович В.Ф.	1939	м.с. СССР	"Спартак"	капитан
2.	Махинов А.П.	1941	к.м.с.	"Спартак"	
3.	Рощин И.Н.	1937	м.с. СССР	"Спартак"	
4.	Ветров Р.А.	1939	к.м.с.	"Даугава"	
5.	Павлов Н.П.	1938	м.ч. СССР	"Спартак"	
6.	Клецко К.Б.	1934	з.м.с. СССР	"Спартак"	тренер
7.	Дерягин А.Н.	1934	к.м.с.	"Молдова"	наблюд.
8.	Кушнарев В.Н.	1931	к.м.с.	"Труд"	наблюд.

Профиль стены маршрута

Масштаб: 1мм.- 2,5 м.

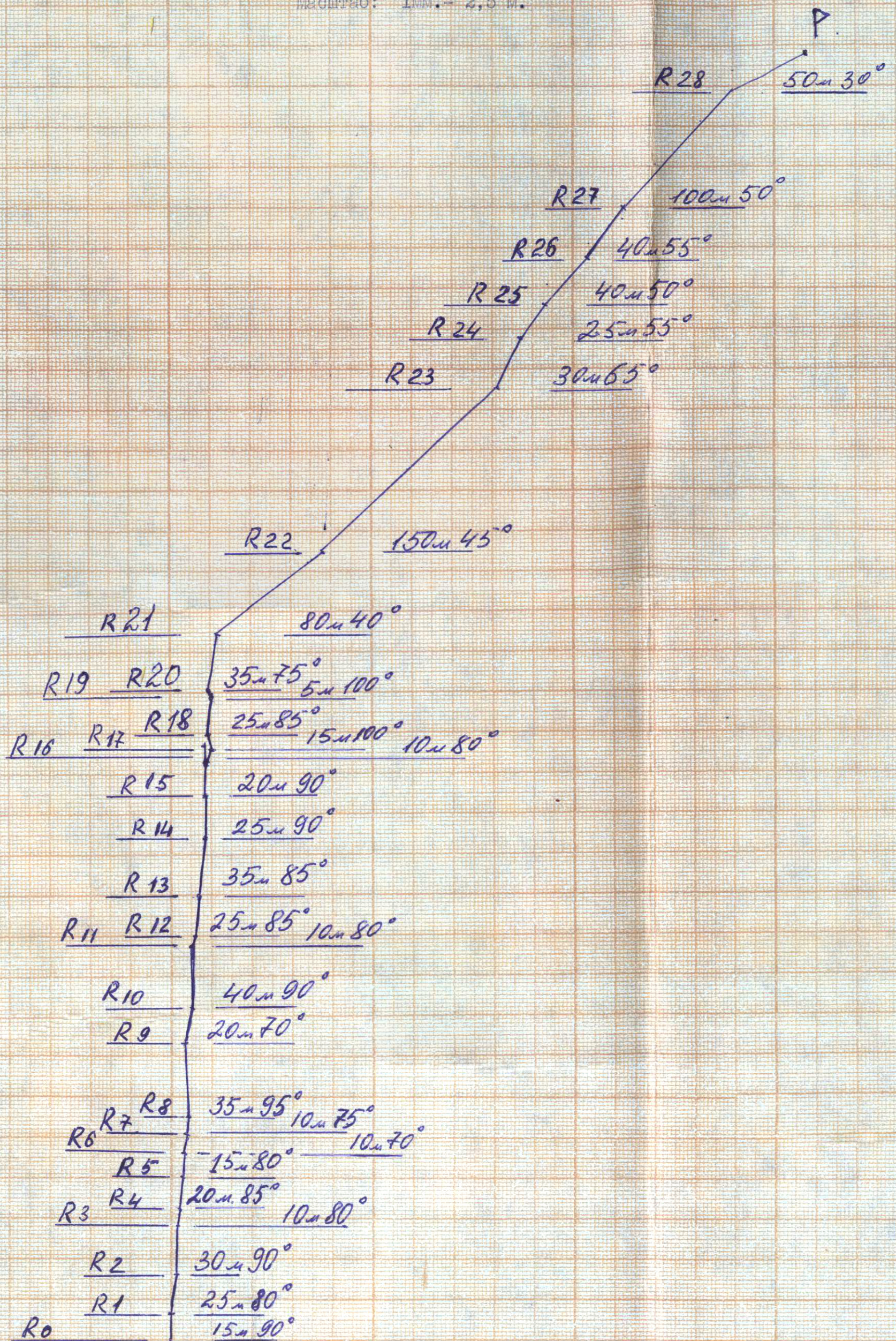


СХЕМА МАРШРУТА УИАА.

КРЮЧЬЯ					М	ГРАД	К.Т.Р.
ЛЕД.	ШЛ.	СК.	ЗАКЛ				
0	3/3	4/2	3/0	II карниз	R11	30	90 VI
0	7/6	5/2	3/1		R10	40	85 V
0	3/3	2/0	5/2	I карниз	R9	20	80 VI
1	0	8/3	4/1	2 к.т.т.	R8	40	90 V
0	6/5	5/1	2/1		R7	40	95 VI
0	1	2/0	2/0	1 к.т.	R6	15	75 V
0	0	2/0	0/0		R5	10	70 V
0	2	4/1	1/1		R4	20	85 VI
0	0	2/0	2/0		R3	15	80 V
0	1	7/3	1/1		R2	25	95 VI
0	1	5/1	2/0		R1	25	85 VI
0	0	8/4	3/1		R0	15	90 VI

КРЮЧЬЯ				Чатын Гл. , 4368 м.			
ЛЕД.	ШЛ.	СК.	ЗАКЛ.		М.	ГРАД.	К.Т.Р.
0	0	0	2		R24	60	30 III
19	0	4	1		R23	200	50° IV
2	0	2	2		R22	20	60° IV
2	0	1	1		R21	20	50 IV
10	0	0	0		R20	140	40 III
2	0	3	2		R19	60	40 III
0	0	3	1		R18	15	70 IV
0	1	2/1	0		R17	7	80 V
0	3/3	2/0	2/1	IV карниз	R16	8	100 VI
0	2/2	3/1	5/3		R15	30	85 VI
0	2/1	1/1	4/3	III карниз	R14	10	100 VI
0	0	3/1	2/0		R13	15	85 V
0	0	5/2	3/0		R12	20	90 V

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА.

28 июня. Обработка нижней части стены. Выход тройки Гракович-
-Рошин-Ветров в 1-00 с бивука на перевале.

Участок 0-1. Выход к верхнему краю бергшрунда на лесенках. Крутой ледовый склон. До основания стены 40 м. Проходить реко-
мендуется рано утром.

Участок 1-2. Траверс по ледовому склону вправо вдоль стены (40 м) к основанию небольшого мокрого камина. Правее выходить опасно из-за летящих с "крыши" Чатына камней.

Участок 2-3. Камин нависающий. Выход вправо на стенку (лесенка) и далее на небольшую полочку. Протяженность около 14 м.

Участок 3-4. Выход влево на скальную стенку (5 м, 75°), далее по внутреннему углу. Скалы обледенелые. Опасное место: с "крыши" часто летят камни. Этот участок необходимо проходить быстро.

Участок 4-5. Вверх по обледенелым скалам к снежному карнизу, лежащему на узкой и крутой скальной полке. (Впоследствии снежный карниз упал). Трудный выход, малое количество трещин. Протяженность 18 метров.

Участок 5-6. Прямо вверх нависающие скалы. Площадка, лесенки, лепестковые крючья для движения. Всего около 20 м.

Участок 6-7. Отвесные скалы. Трудное лазание 15 м. Уходить несколько влево-вверх до наклонной полочки, где можно стоять.

Участок 7-8. От узкой полки прямо вверх (лесенки). Протяженность 16 м. Организован пункт пересадки. Оставлена страховочная петля для аварийного спуска.

В 20-00 закончили обработку и после прохождения участка 7-8 группа спустилась со стены и возвратилась на перевал Л.Чатын. Основная трудность была из-за обледенелых скал на маршруте. Направление движения выдерживалось несколько влево, под защиту нависающей части стены. Прямо вверх идти опасно из-за возможной камнеопасности и постоянных потоков воды, стекающей со средней полки. После этого участка водо- и камнеопасность становится незначительной.

29 июня. Отдых, наблюдение за маршрутом и подготовка к выходу.

30 июня - 1 июля. Сильные снегопады и метели. Ввиду длительной непогоды район закрыт для спортивных восхождений.

12 июля. Погода хорошая. Основные лавины сошли со стены Чатына.

13 июля. Визуальное наблюдение. Подготовка к выходу. Корректи-

ровка тактического плана штурма стены.

14 июля. Выход всей группы в 2-00. Тройка Клецко - Гракович - Махинов поднимается на 80 м и продвигается выше, остальные подтягивают рюкзаки.

Участок 8-9. Нависающий участок 5м проходится с площадкой. Направление - к вертикальной щели, по которой стекает вода с полки. Скалы сложены из ломких пород. Особая осторожность.

Участок 9-10. Протяженность 12м. Трудное лазание 6м, крутизна на 85°.

Участок 10-11. Прохождение вертикальной щели и выход на полку со снегом. Левее, в трех метрах - карниз снежные "зайцы". Полка под навесом. Оставлен первый контрольный тур. На ночевку в гамаках могут разместиться три человека.

Участок 11-12. Вправо-вверх по разрушенной полке по направлению к контрфорсу с ярко выраженной широкой наклонной щелью. Особая осторожность. Имеются живые плиты. Лазание средней трудности.

Участок 12-13. По трудным скалам (15м, 90°) выход к началу наклонной щели. Крючья обычные скальные.

Участок 13-14. Наклонная широкая щель. Прохождение с лесенками. Крутизна 90°, крючья швеллерные и деревянные клинья.

Участок 14-15. Щель выводит на вертикальную гладкую стену. Зацепов нет. Один шлямбурный крюк. Выход на хорошую полку в средней части стены, защищенную от воды. Организован бивуак в гамаках для тройки.

Пройденный скальный пояс (до щели) составлен ломкими породами, плохо идут скальные крючья, продвижению мешает стекающая с полок вода. Двойка Павлов-Рошин ночевали у контрольного тура, Ветров - на площадке под стеной.

15 июля. Выход на обработку. Вытягивание рюкзаков. Дооборудование площадки. Идет мокрый снег.

Участок 15-16. От ночевки прямо вверх около 20 м трудных скал (90°). Зацепы мелкие, трещин достаточно.

Участок 16-17. Сложное лазание по канту короткого скального контрфорса. Держаться несколько правее по ходу. Выход на полку с живыми камнями.

Участок 17-18. С полки прямо вверх 3 м, затем влево к отколу и прямо вверх к скальной стенке. Лазание средней трудности.

Имеются живые плиты. Стенка (3 м, 90°) преодолевается с лесенкой. Выход на полку под первый карниз. Оставлен второй контрольный тур. Полка является хорошим местом для организации полулежачей ночевки и для гамаков. Полностью защищена от потоков воды.

В этот день четверо ночевали на прежней ночевке, Павлов - **Ветров** - у I-го контрольного тура.

16 июля. Выход в 6-00. Обработка первого карниза. Организация ночлега, вытяжка рюкзаков. Погода пасмурная.

Участок 18-19. Очень трудный выход вправо вверх по черному внутреннему нависающему углу 18 м. Лепестковые крючья, трещины неглубокие.

Участок 19-20. Исключительно на лесенках к внутреннему углу под карнизом. Забито два шлямбурных крюка. Маршрут идет по самой границе воды. Правее идти опасно. Рядом находится желоб, по которому течет вода и летят камни. Выход на полку.

Участок 20-21. Переход вправо, пересекая скальный кулуар, затем по скалам средней трудности к отколу под стеной. Чрезвычайная осторожность, много живых камней.

В этот день четверка ночевала под I-ым карнизом, двойка на 80 м ниже на средней полке. Во второй половине дня пошел снег.
17 июля. Выход в 9-00. Пасмурно.

Участок 21-22. От откола траверс вправо 8 м на небольшую полку, затем прямо вверх (лесенки) до узкой щели.

Участок 22-23. Участок крутых плит 30 м по направлению к снежнику, находящемуся правее II-го карниза. Прямо ко второму карнизу подойти без применения шлямбуров невозможно - совершенно гладкая стена. Щель проходится на лесенках. Очень осторожно. Имеются живые скальные отколы. Стена сухая. Вся вода и камни перелетают. От снежника влево под II-ой карниз.

Участок 23-24. По нетрудной полке траверс к началу огромного карниза, скалы разрушены, протяженность 20 м, 6 крючьев.

Участок 24-25. Под карнизом проходит широкая щель. Хорошо забиваются швеллерные крючья. Очень трудный траверс влево вверх под карнизом с помощью лесенок, особенно переход в нишу со снегом. В нише оставлен третий контрольный тур. Под карнизом сыро, долетает водяная пыль.

В этот день двойка ночевала на участке 25, остальные - на прежней ночевке. Погода к вечеру ухудшилась.

18 июля. Переноска рюкзаков и оборудование бивуака под II-ым карнизом. Дальнейшая обработка.

Участок 25-26. Траверс влево под карнизом 15 м. Скалы трудные, местами разрушенные.

Участок 26-27. 5 м вверх до откола (2 лесенки), затем влево по наклонной полке (10 м) и далее вверх по плите (трудное место) с выходом на маленькую горизонтальную площадку (может стоять один человек).

В этот день тройка Гракович – Клецко – Махинов ночевали под II-ым карнизом. Вытянуты все рюкзаки до середины стены, сняты веревки с нижней части, оставлены только спусковые петли.

19 июля. Сильный снег, видимость отсутствует. Находимся на прежних ночевках.

20 июля. Обработка до внутреннего угла, ведущего к III-му карнизу.

Участок 27-28. От площадки прямо вверх навес. Траверс влево 5 м (лесенки), выход к гладкой плите без зацепов.

Участок 28-29. Прохождение плиты на лесенках. Направление трещины над плитой – вправо вверх. Очень трудное место. Забиваются швеллерные крючья. Особая осторожность, так как крючья "работают" вниз, на вырыв.

Участок 29-30. Вверх идет нависающий "зеленый" угол. на площадке работать нельзя: отбрасывает. Только на лесенках. Швеллерные крючья и клинья. Протяженность 20 м. Отрицательный участок. Угол заканчивается стенкой (шлямбурный крюк).

Участок 30-31. Гладкая плита, выход на лесенках к началу отщепы. Движение по отщепу. Отвесный участок 20 м. В конце отщепы трудный траверс вправо (4 м) до полки. Здесь организован пункт закрепления веревки.

21 июля.

Участок 31-32. Траверс вправо по гладкой наклонной полке. Проходится на лесенках. Протяженность 5 м. Выход к началу внутреннего угла.

Участок 32-33. На площадках вверх 5 м, трудное лазание под откол (8 м, 75°), потом по стене под карниз.

Участок 33-34. III-ий скальный карниз (2 м навес) проходится слева с обычными крючьями. Выход на гладкую стену. Очень сложное место. Прямо вверх 5 м. Зацепов нет. Лепестковые крючья, лесенки. Выход на наклонную полку. Организован пункт закрепления веревки. IV-ый контрольный тур. Ночевка на прежних местах.

22 июля. Погода хорошая, дальнейшая обработка маршрута.

Участок 34-35. Траверс по наклонной полке 8 м. на лесенках к отвесному углу. Проходить рекомендуется рано утром, т.к. с

II-го карниза течет вода.

Участок 35-36. По ребру вверх с площадкой (10 м, 90°), затем несколько влево к отслоению. Направление - к IУ-му карнизу прямо вверх. Имеется хорошая щель для забивки швеллерных крючьев. В этом месте хочется выйти вправо, но там гладкие бараньи лбы со льдом.

Участок 36-37. Выход из-под карниза маятником вправо (4 м). до широкой щели и далее вправо к внутреннему углу. Чрезвычайно трудное место.

Участок 37-38. Пересечение внутреннего угла (3 м), забитого льдом. Выход вверх к заглаженному бараньему лбу, выводящему к водосбору. Организован пункт закрепления и вытяжки рюкзаков.

Участок 38-39. Прямо вверх по бараньим лбам (скалы средней трудности) по неясно выраженному желобу до черного нависа.

Участок 39-40. От нависа вверх по желобу (8 м, трудное место). Выход на площадку. Еще 10 м и выход к ледовому склону.

Участок 40-41. По снежно-ледовому склону (45°) влево вверх к скальному острову и далее выход на башню. Место ночевки. Можно поставить палатку.

В этот день вся группа ночевала под II-ым карнизом.

23 июля. Погода отличная. Выход на крышу тройки Павлов, **Рощин,** **Ветров.** Вытягивание грузов. Организация бивуака на башне.

24 июля. Выход на крышу всей группы. Вытягивание веревок. Выбивание крючьев.

25 июля. С утра сброс лишнего снаряжения (5 рюкзаков) и в II-00 начинаем движение по ледовому ребру.

Участок 41-42. Скальная стенка 2 м, ледовый "нож" 150 м, крутизна 35° - 45°. Проходится на кошках с забивкой крючьев.

Участок 42-43. В конце ледового "ножа" выход влево на скалы. Прямо по льду ко второму скальному острову. Траверс влево (15 м) по натечному льду к основанию стенки. Сложная стенка (5 м, 3 крюка), выход на полку. Рюкзаки вытягиваются.

Участок 43-44. Скалы средней трудности. Свободное лазание. Рюкзаки вытаскиваются в одном месте (сложная стенка 5 м). Страховка крючьева и через выступы.

Участок 44-45. Предвершинный ледовый склон с небольшим слоем снега. Проходится в кошках. Небольшие скальные острова.

Группа остановилась на ночевку на снежном гребне в 40 м от от вершины. Поставлена палатка.

26 июля.

Участок 45-46. Спуск по маршруту 3А категории трудности.

Общее заключение по маршруту.

Вся группа (кроме двоих - Махинов, Ветров) знакома с условиями восхождения на вершину Чатын-Тау по северной стене. В 1965г. - Клецо-Рощин по Снесареву, а в 1970г. Гракович-Клецо-Павлов по Мышляевскому проходили эту стену.

Данный вариант прохождения (правее Мышляева) имеет самостоятельную ценность по следующим причинам:

1. Большая часть маршрута имеет отвесный характер.
2. Свободное лазание в сочетании с применением площадок и лесенок позволяет продемонстрировать группе весь арсенал технических приемов.
3. Маршрут проходится с применением обычных крючьев и незначительным (10 шт.) шлямбурных.
4. Большая крутизна маршрута и работа на отвесах заставляет быть особенно внимательным. Маршрут психологически труден.

Группа имела возможность сравнить данный маршрут с ранее пройденными по этой стене. Здесь совершенно отсутствуют каминь. Большая часть маршрута - скальные стены. Особую трудность представляет прохождение четырех скальных карнизов, интересно прохождение последнего карниза маятником. Наиболее трудная часть маршрута начинается от ночевки под I-ым карнизом до выхода на "крышу". Никто из участников до этого не встречал подобных путей с применением всех арсеналов альпинистской техники на одном маршруте. Ввиду того, что группа попыталась отказаться от шлямбурных крючьев по пути ко 2-му карнизу, то пришлось уйти вправо, что значительно удлиннило маршрут.

Маршрут совершенно безопасен, за исключением нижней веревки (участок 3-4) и пересечения кулуара в средней части стены (участок 20-21). Маршрут не подвержен потокам воды и является сухим, т.е. пройден ровно по границе падения воды, падающей по правой части стены Чатына.

Технические трудности, встречаемые на маршруте, затреты времени, протяженность и весь комплекс необходимой технической подготовки для данного маршрута по сравнению с Мышляевским, а тем более со Снесаревским, значительно выше.

[illegible]



Гракович В.Ф.



Рощин И.Н.

Участки

-16-
-17-
-18-
-19-



Махинов А.П.

I. ВВЕДЕНИЕ

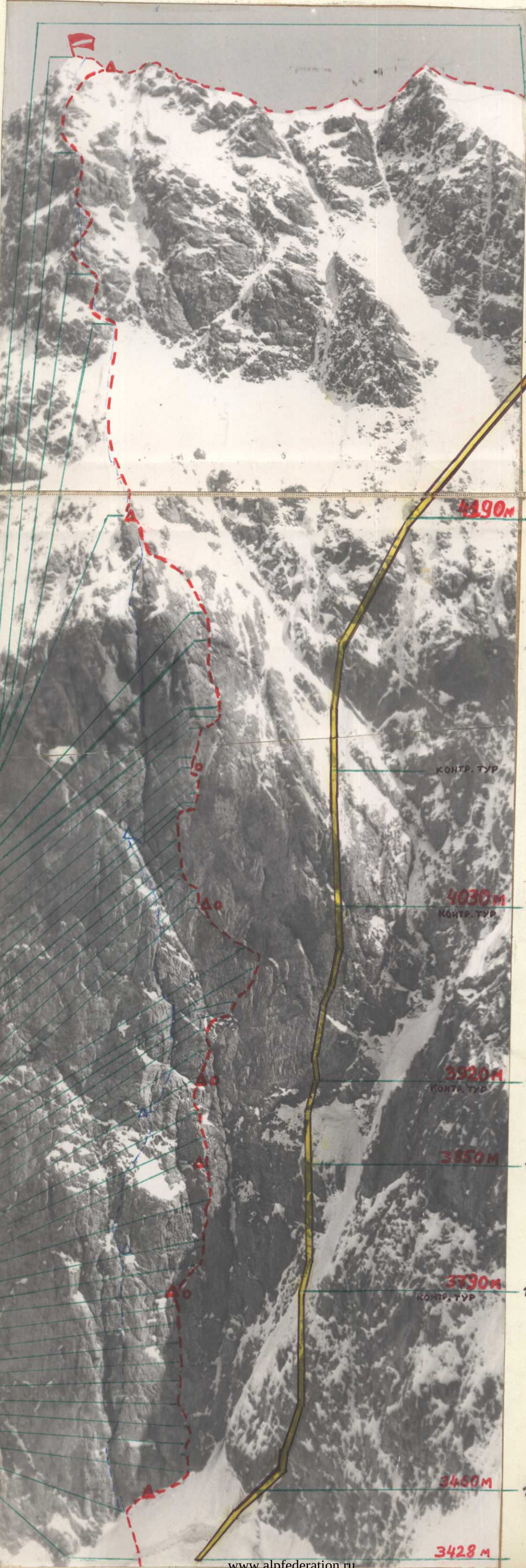
A. Географическая характеристика района в. Чатын-Тау.

Горный массив ЧАТЫН-ТАУ вытянут в широтном направлении. Из трёх его вершин – западной, главной и восточной наиболее высокая – главная, достигающая высоты 4368 метра. Основной массив ЧАТЫН-ТАУ находится вне Главного Кавказского хребта, образующего в этом месте причудливый и сложный зигзаг, только западная вершина находится в ГКХ. Юго-западный гребень спускается к перевалу Чалаат, а северо-западный – к пику ЩУРОВСКОГО.

Чёрный отвес северной стены главной вершины ЧАТЫН-ТАУ ограничен с востока и запада снежно-ледовыми кулуарами, берущими свое начало с гребней вершины. Чёрные отвесы стен, как бы сжимающие цирк, даже в солнечные дни не освещаются солнцем и это делает их особенно мрачными.

B. Спортивная характеристика массива ЧАТЫН-ТАУ.

Впервые советские альпинисты появились на главной вершине ЧАТЫНА в 1935 году. Это была группа под руководством О.Аристова. Более сложные маршруты проложены с северной стороны массива ЧАТЫНА. В 1952 году группа Б.Гарфа поднялась по крутому с.с. восточному контрфорсу, а затем по гребню достигла гл.вершины. В 1955 году группа спартаковцев под рук. И.Леонова поднялась по с.с.восточной стене с последующем травесом всех вершин ЧАТЫНА, УШЫ и МАЗЕРИ. В 1957 году группой И.И.Солодуева была пройдена с-восточная стена ЧАТЫН-ТАУ и в этом же году была предпринята попытка штурма главной вершины по сев.стене командой В.М.Абалакова, однако восхождение было прервано ввиду плохих метеоусловий. В 1959 году под стеной ЧАТЫНА появилось сразу две команды (Труда и Буревестника). Было пройдено сразу два маршрута 6^{ой} категории сложности. Эти два пути вызвали большой интерес у альпинистов и на ЧАТЫН с 1960г. по северной стене пытались пройти многие группы / группа Р.Иванова – дважды, группа латвийских альпинистов, группа поляков, группа Овчинникова. / В 1965 году по пути Снесарева прошла команда Ленинградского «Спартака» под рук. Буданова Н.П. и по новому пути – команда а/л «Уллу-Тау» / рук. Черносливин Ю./. В 1966 г. по пути Снесарева прошла команда «Локомотива». 1969 г. был самым удачным. Три группы – «Локомотив» /рук.Валов, / , а/л «Уллу-Тау» и а/л «Эльбрус» пытались подняться по



26. 4348m
25.07.72г.

4190m 23-24.07.72г.

КОНТР. ТУР

4030m 17-23.07.72г.
КОНТР. ТУР

3920m 16-21.07.72г.
КОНТР. ТУР

3850m 14-16.07.72г.

3790m 14-15.07.72г.
КОНТР. ТУР

3460m 14.07.72г.

3428 m

- 46
- 45
- 44
- 43
- 42
- 41
- 40
- 39
- 38
- 37
- 36
- 35
- 34
- 33
- 32
- 31
- 30
- 29
- 28
- 27
- 26
- 25
- 24
- 23
- 22
- 21
- 20
- 19
- 18
- 17
- 16
- 15
- 14
- 13
- 12
- 11
- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

пути Мышляева, ~~нижнекрижский~~ и но свернули с маршрута на черно-сливинский. Дальше всех по пути Мышляева поднялась группа «Локомотива», но последний 120-метровый камин остановил их, заставив свернуть влево.

По самой левой части «ромба» в этом же году по новому пути прошла группа «Буревестника».

II. ОПИСАНИЕ УСЛОВИЙ ВОСХОЖДЕНИЯ НА В. ЧАТЫН-ТАУ.

Район ЧАТЫНА достаточно хорошо изучен и освоен альпинистами. От ближайших альплагерей объект восхождения расположен на расстоянии одного дня пути. Район ЧАТЫНА-УШБЫ-ШХЕЛДЫ часто посещается альпинистами. Именно в этом горном узле находятся масса классных маршрутов, известных за пределами страны. Для маршрутов характерны большая крутизна, протяженность и суровость, особенно на северных стенах.

Погода в этом микрорайоне может быстро меняться; именно здесь часто бывает местная непогода, а если со стороны Сванетии на - движается грозовой фронт, то УШБА и ЧАТЫН первые принимают на себя его удары. Нижняя, самая трудная часть ЧАТЫНА /северная стена/ не освещается солнцем, однако верхняя часть — «крыша» утром и во второй половине дня — освещена, что является причиной водяных потоков на многих участках стены. На северной стене ЧАТЫНА холодно даже в солнечный августовский день и особенно тогда, когда с перемычки между ЧАТЫНОМ и п. ЩУРОВСКОГО дует сильный холодный ветер.

III. РАЗВЕДОВАТЕЛЬНЫЕ ВЫХОДЫ ГРУППЫ.

Прохождение сложной стены, кроме высокой технической подготовки, совместной сработанности связок требует особой психологической подготовки к маршруту. Кроме того, новый маршрут требовал детального просмотра и долгого наблюдения, прежде чем выйти на него. Первый выход в составе 6 человек / без В. Шатаева / состоялся 15 июля. Сразу же была произведена большая заброска продуктов и снаряжения. Группа в составе /Макаускас, Ромашевский, Савин, Гракович/ после полного дня наблюдения на пер. Лож. ЧАТЫН вышла на первопрохождение по вост. ребру п. ЩУРОВСКОГО / 4Б-5А / для детального просмотра стены и зарисовок. Группа справилась со своей задачей и получила большой материал. Двойка Клецко-Павлов наблюдала за стеной с ночёвок и совершила первопрохождение на п. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИК. Разведка ещё раз

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ НАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА ВОСХОЖДЕНИЯ.

Маршрут восхождения: по "Ромбу" северной стени линии Чатын-Тау (правее пути Мышляева).
Перепад высот 920 м. в том числе сложных участков 750 м. Средняя крутизна маршрута 78°.
Затрачено ходовых часов - 125,5. Забито крючьев 30, скальных 246, швеллерных 134,
шлямбурных 10. Всего забито крючьев 418.

Дата	Пройд.уч-ки в гр.	Крут.протяж. по выс.(м)	Характеристика уч-ков, условия их преодоления			Время		Забито крючьев					условия ночевки	Вес дневно-го рациона(г)		
			по характеру рельефа	по техн. трудности	по способу преодоления и страховки	по усл. погоды	выход на бив.	ходов.час.	скаль-ных	ледо-вых	швел-лерн.	шлям-бурн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6.07	46			снежн. гребень	легкий	кошки, попеременно	ясно	05-00								400
	45	45	50	ЛЕД. склон	ср. трудн.	крючья, попеременно					5	4	4			
	44	70	200	ск. гребень	ср. трудн.	крючья, попеременно					20		9			
	43	70	50	ск. стена	ср. трудн.	крючья, попеременно					6	2				
5.07	42	45	150	лед. гребень	ср. трудн.	кошки, попеременно	ясно	11-00	18-00	7	1	10				500
4.07	Переброска грузов и выход всей группы на "крышу"														палатка	550
3.07	Выход на "крышу" тройки, организация бивуака														гаммаки	600
	41	45	80	лед. склон	ср. трудн.	крючья, попеременно	облачно				7	8	2			
	40	65	18	бар. лбы	ср. трудн.	крючья, попеременно	снег				5		1			
	39	80	80	ск. стена	ср. трудн.	крючья, попеременно					5		4			
	38	90	8	ск. стена	трудно	крючья, попеременно					3	1	2			
	37	90	10	ск. карниз	чрезв. труд.	крючья, лесенки, попер.					6		4			
	36	90	30	ск. стена	оч. трудн.	крючья, площадка, попер.					7		6			
2.07	35	90	8	ск. полка	трудно	крючья, лесенки, попер.	ясно	06-00	20-00	14	5				гаммаки сидя	600
	34	95	10	ск. карниз	чрез. труд.	крючья, лесенки, попер.					6			2		
	33	85	20	ск. стена	трудно	крючья, лесенки, попер.					5		8			
1.07	32	90	6	ск. стена	оч. труд.	крючья, лесенки, попер.	ясно	07-00	20-00	13	4				гаммаки	600
	31	95	25	ск. стена	трудно	крючья, площадки, попер.					5		12			
	30	85	17	вн. угол	чрез. труд.	крючья, площадки, попер.					4		7	1		
	29	85	15	ск. плита	трудно	крючья, площадки, попер.					3		7			
0.07	28	90	5	ск. стена	трудно	крючья, лесенки, попер.	ясно	08-00	19-00	11	4		1		гаммаки	650
															гаммаки	700
9.07	27	90	20	ск. стена	трудно	крючья, лесенки, попер.	дугман, снег				6		1			
8.07	26	90	15	ск. полка	трудно	крючья, попеременно		08-30	19-00	10,5	5				гаммаки	650
	25	95	40	ск. полка	трудно	крючья, лесенки, попер.	облачно				5		12	1		
	24	70	20	ск. полка	ср. труд.	крючья, попеременно	облачно				5		3			
	23	80	30	ск. плиты	трудно	крючья, попеременно	облачно				7		4			
7.07	22	85	20	ск. плиты	трудно	крючья, лесенки, попер.	ясно	09-00	19-00	10	6		3		гаммаки	650
	21	70	20	ск. стена	ср. труд.	крючья, попеременно					6	1	2			
	20	90	20	ск. стена	ср. труд.	площадки, попеременно	ясно				6			2		
6.07	19	95	18	ск. карниз	чрез. труд.	крючья, лесенки, попер.	ясно	06-00	17-00	9	7		3		гаммаки	700
	18	65	20	ск. стена	ср. труд.	крючья, попеременно	мокр. снег				3		3	1		
	17	85	20	ск. ребро	трудно	крючья, попеременно					5		2			
5.07	16	90	20	ск. стена	оч. труд.	крючья, лесен., площ. попер.	мокр. снег	08-00	18-00	10	8				гаммаки сидя	750
	15	85	40	ск. стена	трудно	крючья, площадка, попер.					14		3	2		
	14	90	25	ск. щель	оч. трудно	крючья, лесенки, попеременно	пасм.				3		12			
	13	90	15	ск. стена	оч. труд.	крючья, площадки, попер.	пасм.				6		1	1		
	12	70	30	ск. полка	оч. труд.	крючья, , попер.	пасм.				3		4			
	11	85	10	верт. угол	трудно	крючья, попер.	пасм.				6					
	10	90	12	ск. стена	оч. труд.	крючья, попеременно	пасм.				6					
4.07	9	90	17	верт. угол	трудно	крючья, лесенки, попер.	пасм.	02-00	20-00	18	6		1		гаммаки	700
	8	90	15	ск. стена	трудно	крючья, лесенки, попер.					4		3			
	7	85	15	вн. угол	трудно	крючья, лесенки, попер.					3		1			
	6	90	20	вн. угол	трудно	крючья, лесенки, попер.					6					
	5	75	18	ск. стена	трудно	крючья, площ., попер.					3		4			
	4	70	18	вн. угол	ср. труд.	крючья, лесен., попер.					3		1			
	3	85	14	ск. камин	трудно	крючья, лесен., попер.					4		2			
	2	45	35	ск. камин	трудно	крючья, лесен., попер.					5	1				
28.06	1	45	40	лед. склон	ср. труд.	крючья, попеременно	ясно	01-00	24-00	23	2	3			на перевале	800

Капитан команды

Тренер команды

Гракович
К. Клецко

(В. ГРАКОВИЧ)

(К. КЛЕЦКО)

дтвердила все трудности маршрута / вода с "крыши" во второй половине дня, карниз в середине стены, /, о которых предупреждал в беседах зимой В.М.Абалаков.

IV. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ТАКТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВОСХОЖДЕНИЯ.

А. Подготовка к восхождению.

Большая и ответственная работа в лагере, сжатые сроки, неустойчивая погода на протяжении всего лета требовала такой тактический план, который обеспечил бы успешное решение поставленной задачи в минимально сжатые сроки, с малой затратой сил и средств. Такой план детально обсуждался и был одобрен В.М.Абалаковым.

Б. Тактический план восхождения.

1 день. А/л "Шхельда" - Шхельдинский приют.

2 день. Шхельдинский приют - пер. Лож.ЧАТЫН.

3-4 день. Переброска грузов на перевал.

5 день. Визуальный просмотр маршрута.

6 день. Обработка нижней части стены.

7 день. Отдых.

8-13 день. Прохождение маршрута.

14-16 день. Резерв на непогоду.

Запасной вариант : ЧАТЫН-ТАУ по северной стене /"ромбу"/ по пути Мышляева.

Группа обеспечена питанием на шестнадцать суток.

В связи с большим количеством снега, выпавшего в этом районе за дни вынужденной "отсидки" под стеной ЧАТЫНА с 24 по 30 июля, в связи с предельной опасностью основного маршрута /ЧАТЫН-ТАУ по северной стене правее пути Мышляева/ выхода группы не состоял - ось. Группа прошла строго по запасному варианту, который в данных условиях является лучшим, т.к. в основном проходит по камням большой крутизны, защищенным от снега и воды.

Тактический план, в целом составленный для основного варианта почти полностью оправдал себя на запасном маршруте.

В основу штурма было положено обеспечение максимальной безопасности. Этому вопросу подчинялись все остальные решения группы: вес и набор снаряжения, максимальное и использование светлого времени, работа связок и взаимная заменяемость. Все ночёвки организовывались под навесами, заливаемые водой места старались проходить в раннее время.

В. Обеспечение связи.

Связь с группой наблюдения осуществлялась по японской радиостанции; дополнительно имелась световая ракетная связь.

наблюдатели всегда имели надежную радиосвязь с альплагерем на „Недре-П“. Кроме того, для связи внутри группы между связками использовались две радиостанции „Виталка“.

Г. Подготовка снаряжения.

На маршруте использовались отечественные образцы скальных и ледовых крючьев, изготовленных из титана. Существенную помощь при движении по маршруту оказали швелерные удлиненные крючья, клинья разной длины, лесенки, раздвижные площадки, специальные австрийские зажимы для движения по веревке, сепаторы, тормозящие блоки. Для приготовления пищи, кроме „Фебуса“ имелась специальная изготовленная газовая кухня на баллонах типа „Кэмпинг-газ“. Хорошо зарекомендовал себя гамак в сочетании с палаткой-вдаркой. Без них просто не обойтись на таком сложном маршруте. Верёвки были нарезаны по 80 м и 40 м. Половина верёвки и концы обязательно маркировались. Имелись специальные маркированные петли для аварийного спуска на случай непогоды. Вопросу экипировки участников было уделено самое серьёзное внимание. Были изготовлены специальные нашивки на брюки из непромокаемой ткани, сделаны бушлаты для гидроизоляции и т.д.

Д. Подготовка питания.

При восхождении каждый участник имел 6 /по числу дней штурма/ запечатанных пакетов для питания. Вес дневного рациона составлял 400–500 г. Кроме того имелись специальные обеды пакеты для совместного приготовления пищи. Пища была высококалорийной / 3 500 – 4 000 к.кал в день /, лёгкий, витаминизированной, подобранной по вкусовым качествам.

Е. Специальная подготовка.

В основу физической подготовки были положены тренировки в горах и тренировки по индивидуальному плану в подготовительный период. Большинство участников команды работали тренирами зимой в а/л „Шхельде“, где детально обсуждали этапы подготовки к восхождению. В летний сезон больше всего уделяли внимания специальной подготовке, которая заключалась в отработке и доведении до автоматизма всех приёмов, необходимых для прохождения стены. Всё свободное время между занятиями группа занималась в районе лагеря. Отрабатывалась работа на двойной верёвке, преодоление отвесов, подъём на зажимах, вытаскивание рюкзаков, техника лазания по скалам различного рельефа.

У. СОСТАВ ГРУППЫ.

Команда инструкторов альплагеря „Шхельда“ впервые выступает в чемпионате СССР по альпинизму. В состав команды были включены опытные мастера и КМС, которые имеют большой опыт в сложных совместных восхождениях.

Первоначально состав команды был следующий: Гракович В., Клецко К., Макаускас Д., Шатаев В., Савин В., Ромашевский И., Манаков Г., Павлов Н. В процессе работы в лагере и корректировки сроков восхождения состав полностью укомплектовался и вышел полной командой в шесть человек. Более ранний штурм не мог быть предпринят из-за необходимости работы в лагере.

Вспомогательная группа состояла из опытных инструкторов лагеря / Махинов А., Ветров Р. /, имеющих высокую квалификацию и способность возглавить любые спасательные мероприятия.

№ П/П	Фамилия И.О.	Год рожд.	Спорт. рез.	Член ДСО	№ страхового свидетельства
1	Гракович В.Ф.	1939	м.с.СССР	Спартак	Б № 721093
2	Клецко К.Б.	1934	м.с.СССР	Спартак	Г № 832576
3	Макаускас Д.А.	1939	Межд. кл. КМС	Жальгирис	А № 736522
4	Павлов Н.П.	1938	м.с.СССР	Труд	Г № 687180
5х	Ромашевский ИИ	1927	КМС	Спартак	Г № 687181
6	Шатаев В.Н.	1938	п.м.СССР	Спартак	Г № 957187
7	Манаков Г.И.	1936	КМС	Труд	АХ № 210821
8	Махинов А.П.	1940	I раз.		наблюдатель
9	Ветров Р.А.	1939	I раз.		наблюдатель

Тренер команды-Клецко К.Б.

х) В восхождении не участвовал

У1. ОПИСАНИЕ МАРШРУТА.

I августа. В 4-00 вышла тройка для обработки маршрута. Подход к стене по очень глубокому снегу занял около двух часов.

Участок 0-I. Преодоление бергшрунда на лесенках, выход на гладкий ледовый склон около 45°. До стены ровно 40 метров. Для прохождения остальной группы навешена длинная лестница. Этот участок довольно опасен, хотя большая часть камней перелетает через бергшрунд. Нужно проходить рано утром.

Участок I-2. Широкий мокрый камин, залитый натёчным льдом. Очень трудное лазание с применением лесенок и забивкой крючьев. Трещины для забивки крючьев достаточно.



Клецко К.Б.

Лиха беда,— начало!
К.Б. Клецко на пер—
вой ночевке /44.6/



Участок 2-3. Переход вправо на откол и по нему на небольшую снежную полку, где могут стоять два человека. Очень трудный участок протяжённостью около 40 метров, крутизна местами достигает 90° . На эту полку вытянуты рюкзаки и все снаряжение, навешены верёвки, выбиты крючья. В 17-00 группа возвратилась на базовый лагерь.

2 августа. На штурм стены в 4-00 выходит четвёрка. Манаков - Павлов в связи с трудностью организации бивуака для всей группы остаются на базовом лагере и по плану выходят на следующий день. Погода ясная.

Участок 3-4. Поскольку обледенелый, мокрый камин в таких условиях почти непроходим, то дальнейший путь был выбран по стене правее каминя. Сначала вправо 2 метра, затем прямо вверх к еле заметной полке. Скалы нависают. На всём протяжении участка /около 40 метров/ используются площадки и лесенки для движения. Выход на небольшую снежную полку, где можно организовать страховку. Забито 20 различных крючьев.

Участок 4-5. Сложные скалы с малыми зацепами, направленными вниз. Лезть очень трудно; есть хорошие щели для забивки крючьев. Этот скальный пояс характерен ломкой породой, где плохо держат крючья. Участок протяжённостью около 35 метров выводит на залитую льдом полку, где можно стоять двоим альпинистам. Верёвка закреплена для движения остальных участников на зажимах.

Участок 5-6. Достаточно простой участок около 20 метров выводит на снежную подушку. Сначала влево вверх 2 м, затем прямо /1 лесенка /, выход на крутую снежную плиту / 5 м , 60° / и по ней под нависающий скальный карниз. Контрольный тур. Организовывается полусидячая ночёвка на четверых. Рюкзаки вытягиваются и верёвки оставляются для движения двойки.

3 августа. Утром очень холодно., выходим в 7-00. Ожидаем, пока двойка Манаков - Павлов пройдёт через бергшрунд в стене. После этого камни, сброшенные первыми не опасны - перелетают на снег за бергшрунд.

Участок 6-7. От ночёвки влево 7 метров , два крюка к залитому льдом кулуару около 50° . Прямо вверх 3м, Травере вправо 2м и далее по направлению к скальной стенке. Все зацепы залиты льдом и снегом.

Участок 7-8. Очень трудная скальная стенка. Проходится исключительно с площадкой и лесенками, трещин мало, стенка идёт в обход нависающей ледовой пробки, которая остаётся слева. Участок выводит на широкие залитые льдом полки.

Участок 8-9. На этом участке приходится одевать кошки, протяжённость гладкого натёчного льда около 15 м. У начала скального массива организуется пункт страховки.

Участок 9-10. Очень сложный участок около 40 метров проходится в кошках. Залитые льдом скалы около 5м выводят на небольшой ледовый гребешок, затем траверсом прямо у ледовой стенки /трудное место/ по направлению к скальному углу.

Участок 10-11. Сложная скальная стенка проходится прямо в лоб, в верхней части нависает и далее влево по углу к нише, где можно организовать безопасную, закрытую от водяных потоков ночёвку. Здесь ночевали все предыдущие группы. В этот день четвёрка поднялась на эту полку и вытянула рюкзаки. Манаков-Павлов ночевали в 80 метрах ниже на снежной подушке.

4 августа. Для дальнейшей обработки вышла двойка в 7-00. В это время Манаков-Павлов подтягивались к ночёвке, снимая верёвки и снаряжение.

Участок 11-12. Очень трудный участок начинается прямо с ночёвки сначала вниз 1м, далее вверх 2м и около 8 м проходится с лесенкой и площадкой. Трещин для крючьев нет, зацепы очень малые. Очень сложное лазание — траверс вправо к видимой широкой щели, в которую можно забить клин. Участок проходится в "Вибрамх".

Участок 12-13. Выход к очень сложному нависающему участку около 3 м. Попытки пройти прямо вверх бесполезны — скалы в этом месте залиты льдом и нависают. Приходится обходить вниз вправо с выходом по внутреннему углу на плиту около 45°, которая выводит к началу каминя.

Участок 13-14. Широкий совершенно отвесный камин с шероховатыми стенками протяжённостью 12 м проходится лазанием. Выход на небольшую полку, где можно стоять одному человеку. Хороший пункт для вытягивания рюкзаков.

Участок 14-15. Полка находится под нависающей гладкой плитой. Очень трудное место проходится с лесенкой. Плита шероховатая но зацепки очень мелкие. Участок выводит в нишу, где можно принять товарища.

Участок 15-16. Скалы очень ломкие, трудно забить крюк. Для страховки нужны "лепестки". Участок очень трудный и проходится с лесенкой.

Участок 16-17. Далее неширокий камин 25 м с сыпучими стенками. Местами проходится на распорах, местами на трении. Идти надо очень аккуратно, имеются мокрые участки скал. В верхней час-



Ромашевский И.И.

Вытаскивание
рюкзаков в сред-
ней части стены
/уч 15•16•17/





Гракович В.Ф.



Ф. Гракович, Г.И. Манакон и К.Б. Клещко
в бивуаке под верхним камнем
/ уч. • 21 /

ти камин расширяется и заканчивается нависом. Выход из камин очень труден — психологическое место (!). Приходится выходить их камин повернувшись лицом вниз и переходить на узкую полочку, которая выводит на снежную плиту. Здесь хорошее место для вытягивания рюкзаков, имеется много оставленных шлямбурных крючьев. Контрольный тур.

Участок 17-18. Проходим до конца полки по снегу и далее по правой стенки камин по направлению к ледовой пробке, с которой стекают ручьи и заливают камин. Первое впечатление — идти влево по мокрой стене.

Участок 18-19. При дальнейшем приближении к ледовой „пробке“ видно, что правая стенка между льдом и скалами относительно сухая, но сам выход на неё отвесный. Приходится влезать в этот узкий лаз и на лесенках, частично на трении проходить участок около 12 м. Выход предельно сложный. Далее вправо уходит нависающий внутренний угол, который проходится на лесенках. Выход с этого угла на очень узенькую полочку — окончание карниза. Психологическое место (!).

Участок 19-20. Весь участок 40 м. После отвеса скалы кажутся лёгкими, крутизна 60° , зацепы хорошие, идут нормальные скальные крючья. Движение к основанию верхнего ск. пояса.

Участок 20-21. Крутая плита около 40 м примыкает прямо к стене, на которой можно забить крючья. Далее по явно выраженной щели в середине плиты к её концу. Здесь начинается снежник подводящий к нише, в которой организуется ночёвка, где пережидала непогоду группа „Локомотива“. Контрольный тур. Весь участок должен проходиться утром или вечером, когда опасность летящих сверху камней наименьшая. В этот день было максимально использовано светлое время. Двойка спустилась уже в темноте, при начавшейся грозе. Обработана сложная часть стены.

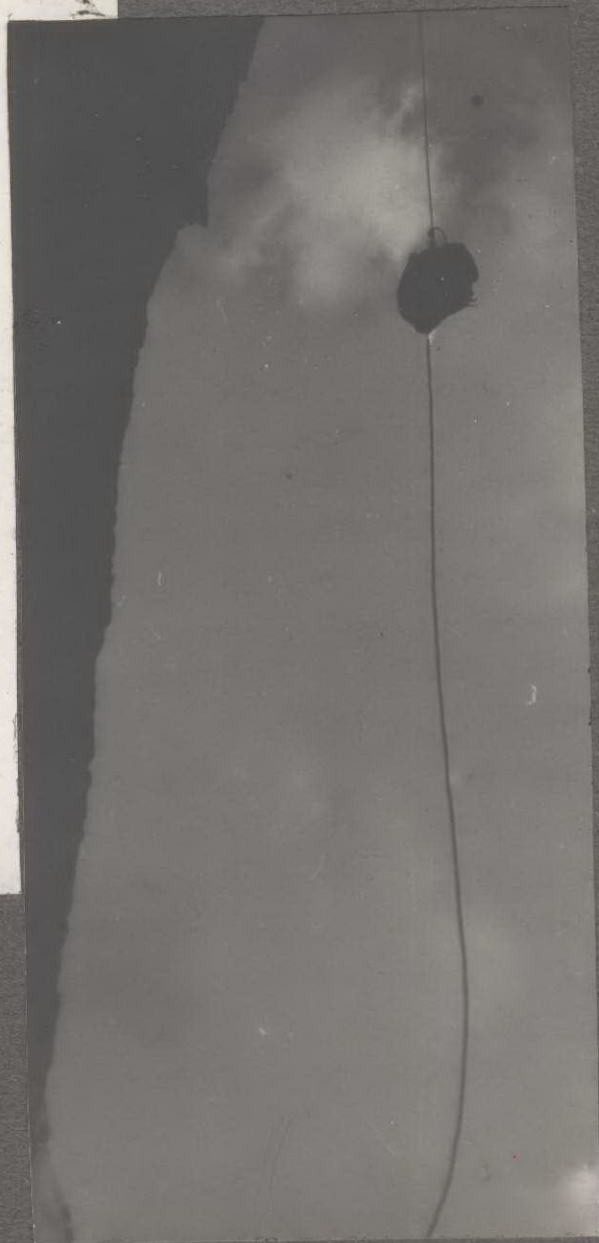
5 августа. Несмотря на плохую погоду Манаков — Макаускас выходят для заброски груза и обработки начала камин.

Участок 21-22. Прямо от ночёвки вправо уходит косая узкая полка протяжённостью 10 м. Полка отбрасывает, нужно идти с использованием лесенок и забивкой клинзев. Очень трудный участок подводит к камину. Предельно сложный вход в него, который является началом и „ключом“ камин-проходится с большим напряжением. Шлямбурные крючья в такой породе не забиваются — вылетают. После этого участка двойка, полностью промокшая, спускается на ночёвку на средней полке. Погода окончательно испортилась, идёт мокрый непрерывный снег с дождём.

Начало верхнего
камина / уч. 22-23-24/
Павлов Н.П. идет на
захимах



Н.П. Павлов



Вытягиваем
рюкзаки

7 августа. Группа переживает непогоду на ночёвке на средней полке стены. Метель бушует двое суток, ветер со стороны Сванетии, с крыши ЧАТЫНА идут лавины свежего снега.

8 августа. Гракович - Клецко проходят вверх до ночёвки по обледенелым верёвкам. Идти после "отсидки" очень трудно. В этот день обрабатывают часть верхнего каминя. Вторая двойка вытаскивает рюкзаки со снаряжением и также подходит к ночёвке, где устраивается "сидя" в спальных мешках.

Участок 22-23. Представляет собой широкий камин около 35м с шероховатыми нависающими изогнутыми краями. Проходится лезанием, навешивается несколько лесенок. Иногда камин до предела сужается, проходится на трении. Переход от одной стенки каминя к другой очень сложный, т.к. камин по общему наклону отрицательный - выбрасывает. Крючья забиваются, в основном, лепестковые. Участок заканчивается навесом, где можно организовать страховку, сидя на площадке или в лесенках. В этом месте организовывается точка закрепления верёвок. Двойка спустилась на ночёвку в 18-00.

9 августа. Двойка в 7-00 выходит на дальнейшую обработку.

Участок 23-24. Начало участка очень трудное. Навешиваются две лесенки, идется на трении полностью, "вжимаясь" в узкий камин. Идется с большим напряжением.

Участок 24-25. Камин несколько расширяется, но не настолько, чтобы идти в распоре. Очень трудно (!). Идти нужно аккуратно. Участок заканчивается полкой, на которой сидя в лесенках могут разместиться два человека. Хороший пункт для вытаскивания рюкзаков. Единственное неудобство - на полку во второй половине дня льёт вода со скал, от которой никуда не спрятаться. Несколько выше этого места на скальном крюке группа оставила свой контрольный тур.

Участок 25-26. Камин переходит в вертикальную скальную стенку, по которой беспрерывно льют ручьи. Направление - прямо вверх, хотя есть соблазны пройти вправо или влево. Очень трудное место. Каминя уже практически нет - внутренний угол. Крючья вылетают, удалось забить только лепестковый.

Участок 26-27. Данный участок является верхним "ключом" Мышляевского каминя протяжённостью около 12 м. Совершенно гладкие мокрые стены не дают возможности забить крюк. Потоки воды стекают на лезущего. Слева, в щели удалось забить ледовый крюк и навесить лесенку. Предельно трудный участок (!). Ещё метр - и выходишь к ледовой отвесной стенке. В натёчный лёд "идёт" вин-

Товой ледовый крюк. Уже легче. Ещё два крюка, лесенка — выход на полку, где можно организовать страховку. Отвес кончается. После этого участка двойка спускается на ночёвку.

10 августа. Ромашевский — Макаускас выходят на «крышу», забрав запас верёвок. В этот же день нижняя двойка подтянулась к ночёвке под камином, сняв верёвки и снаряжение. Произведён сброс лишнего снаряжения и верёвок на ледник.

Участок 27-28. От полки по камину, залитому льдом, по направлению к плитам, по которым выходят на широкие снежные полки — конец отвеса ЧАТЫНА, т.н. «крыша».

Участок 28-29. По заснеженной скальной стене до видимого снежного гребня. Идётся попеременно с забивкой крючьев.

Участок 29-30. Сначала по гребню, затем по скальной стенке 15 м выход к основанию ледового «ножа», где можно организовать ночёвку. Сделана площадка. Контрольный тур. Двойка осталась ночевать здесь, вторая двойка не смогла выйти на «крышу» из-за огромных потоков воды во второй половине дня и вернулась на ночёвку под камином

11 августа. Целый день понадобился группе для того, чтобы пройти по верёвкам, выбить все крючья, снять снаряжение, вытянуть все рюкзаки и выйти на ночёвку на «крыше».

12 августа. Погода отличная. Группа просушивает промокшее насквозь снаряжение, производит сброс лишнего снаряжения на ледник и в 13-30 начинает движение по ледовому ребру.

Участок 30-31. Сначала 2-х метровая скальная стенка, затем ледовый «нож» протяжённостью 150 метров и крутизной 35-45°. Участок проходится на кошках с забивкой ледовых крючьев.

Участок 31-32. В конце ледового гребня траверс влево 20 м и далее подходим к сложной стенке 5 м, три крюка с выходом на снежную полку, которая заканчивается скальной стенкой.

Участок 32-33. Для участка характерно свободное лазание, рюкзаки вытягиваются на одном участке / 8-10 м/, страховка крючьявая и через выступы. Скальные стенки чередуются с участками льда, в нескольких местах приходится надевать кошки, скалы заснежены и покрыты льдом.

В этот день группа дошла до основного гребня вершины ЧАТЫН-ТАУ и организовала ночёвку в 40 метрах от вершины.

Участок 33-34. Спуск по маршруту 3А категории трудности до ушбинского плато был известен. Весь день 13 августа понадобился для спуска до Шхельдинских ночёвок / в 16-00 / и далее в альплагерь «Шхельда»

УП. ОБЩАЯ ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ВО ВРЕМЯ ВОСХОЖДЕНИЯ.

Восхождение показало, что группа подготовлена к совершенн-ию восхождений подобного класса. Участники имеют достаточ-ный организационный и тактический опыт. Они хорошо трениро-ваны для прохождения весьма трудных ледовых и скальных уча-стков.

За время восхождения у участников команды срывов и других "ЧП" не было. По связкам были распределены следующим образом: Гракович - Клецко, Манаков - Павлов, Макаускас - Ромашевский. В процессе восхождения при необходимости связки менялись, что является характерным для такого маршрута.

Во время движения задержек по вине участников не было, каж-дый знал свои обязанности на маршруте. Самочувствие в период восхождения у всех было хорошее, сон и аппетит нормальный.

Все ребята проявили мужество, выдержку, хладнокровие, даже в самые тяжёлые моменты восхождения. Большой опыт, много - летняя дружба, работа в одном лагере, совместные восхожде-ния - всё это позволило группе в хорошем спортивном темпе ра-ботать на стене и успешно выполнить возложенные на неё задачи.

УШ. ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО МАРШРУТУ.

Маршрут, пройденный группой, оказался самым сложным почти для всех участников восхождения. Каждый совершил до этого 12 - 20 маршрутов 5 кт. / из них большинство стенных/, но нигде не приходилось встречать столько трудностей, сколь-ко пришлось встретить на ЧАТЫНЕ.

Положение об одном дне обработки при прохождении на пер-венство СССР ставит группу, штурмующую ЧАТЫН в очень труд - ное положение: ночёвок до середины стены практически нет, в случае непогоды приходится спускаться по маркерным пет - лям, что в условиях ЧАТЫНА очень сложно - или же двигать-ся вверх. Длительные "отсидки" на стене просто невозможны: ограничен запас продуктов, группа выбивается из сил и не может полноценно работать на стене.

Группа была готова ко всем случайностям; знала, что мно-гие группы не прошли маршрут, практически не имела описания и верхнюю часть стены шла как первопрохождение.

Трудности, с которыми встретились альпинисты: крутизна, хо-лод, переживание непогоды, протяжённость сложных участков, отсутствие условий для отдыха, физические нагрузки и нервное напряжение - всё здесь на ЧАТЫНЕ как нельзя лучше проверило

спортивные качества группы и позволило успешно совершить восхождение по северной стене вершины ЧАТЫН-ТАУ при очень плохих метеоусловиях, плохом состоянии маршрута в сроки, предусмотренные планом.

Капитан команды

В. Гравкович /В. Гравкович/

Тренер команды

/К. Клецко/

К. Клецко

Т А Б Л И Ц А
основных характеристик маршрута восхождения
на вершину ЧАТЫН-ТАУ по северной стене
(путь Л.Мышляева)

Перепад высот маршрута	- 940 м ,
в том числе сложнейших участков	- 610 м .
Средняя крутизна маршрута	- 78,4°

Дата	Уч-ки	Ср. крут. уч-ка в гр.	Протяж. вуч-ка м.	Характеристика уч-ков и условия их преодоления			По услов. погоды	ВРЕМЯ			Забито крючьев			Условия ночёвки	Вес дневно-го рациона	№ уч-ки
				По характеру рельефа	По технич. трудности	По спос. страховки и преодоления		Выход	Остан. на бив.	Ходов. часов	Скаль-ных	Ледо-вых	Скаль-ный клин.			
13.08	34	-	-	спуск по 3Ак	лёгк. ср. тр.	кошки, одновременно	снег									34
	33	70°	250	ск. ст., лед. гр.	средний	крючья, поперемен.	гроза	9-00	20-00	11	2	3	-	лагерь	-	33
	32	70°	50	ск. стенка	ср. трудн.	крючья, поперемен.	ясно				30	2	-			32
12.08	31	45°	150	лед. гребень	ср. трудн.	крючья, поперемен.	ясно				3	1	-			31
	30	50°	30	ск. сн. гребень	средней	крючья, поперемен.	ясно, ветр.	13-30	20-30	7	1	12		сн. греб.	300гр.	30
	29	50°	50	засн. скалы	средней	крючья, поперемен.	ясно				6	-	-			29
10.08	28	65°	20	лед. камин	трудно	крючья, поперемен.	ясно				5	-	-	гаммаки		28
	27	90°	15	внутр. угол	пред. трудн.	кр. лесен. поперемен.	ясно, ветр.	8-00	17-00	9	6	-	-	гаммаки, сидя	600гр.	27
	26	90°	20	внутр. угол	оч. трудно	кр. лесен. поперемен.	солнечно, заливает водой				10	2	-			26
	25	95°	38	шир. камин	оч. трудно	кр. лесен. поперемен.	облачно				10	1	-			25
9.08	24	95°	15	камин	пред. труд.	кр. лесен. поперемен.	облачно				13	-	3			24
8.08	23	95°	35	камин	оч. трудно	крючья, поперемен.	облачно	7-00	19-30	12,5	6	-	-	гаммаки, сидя	650гр.	23
5.08	22	95°	30	полка, стенка	пред. труд.	кр. лесен. поперемен.	облачно	10-00	18-00	8	15	-	2		700гр.	22
	21	75°	35	плита	трудно	крючья, поперемен.	мокр, снег	8-00	18-00	10	10	-	3	гаммаки, сидя.	700гр.	21
	20	60°	40	ск. кулуар	ср. трудн.	крючья, поперемен.	облачно, гроза, снег				7	-	1			20
	19	90°	25	ск. стенка	пред. труд.	кр. лесен. поперемен.					6	-	-			19
	18	90°	20	мокр. камин	оч. трудно	крючья, поперемен.					12	-	2			18
	17	90°	25	ср. камин	трудно	крючья, поперемен.	облачно				6	-	1			17
	16	95°	6	отвес	пред. труд.	кр. лесен. поперемен.	облачно				11	-	2			16
	15	90°	10	навес, плита	трудно	крючья поперемен.	облачно				4	-	-			15
	14	90°	12	глад. камин	оч. трудн.	крючья, поперемен.	облачно				4	-	1			14
	13	85°	25	внутр. угол	трудно	крючья, поперемен.	облачно				5	-	1			13
4.08	12	90°	20	ск. стена	пред. труд.	крючья, лесенки	облачно	7-00	20-00	13	7	-	1			12
	11	90°	10	ск. стенка	трудно	крючья, поперемен.	ясно				8	-	2	гаммаки, сидя.	700гр.	11
	10	50°	40	облед. скалы	трудно	крючья, поперемен.	ясно				5	-	1			10
	9	40°	15	натёчн. лёд	трудно	кошки, поперемен.	ясно				8	3	-			9
3.08	8	90°	25	ск. лед. стена	оч. трудно	площадка, крючья, попеременно	ясно				3	2	1			8
	7	50°	20	внутр. угол	трудно	крючья, поперемен.	ясно	7-00	20-00	13	13	-	2	гаммаки, сидя	850гр.	7
	6	60°	20	ск. стенка	ср. трудн.	кр. лесен. поперемен.	ясно				7	1	2			6
	5	90°	35	ск. стена	оч. трудно	площадка, крючья	ясно				4	-	2			5
2.08	4	90°	40	ск. стена	оч. трудно	площадка, крючья	ясно				10	-	3			4
	3	70°	40	внутр. угол	трудно	крючья, поперемен.	ясно	4-00	19-00	15	15	-	5	сидя	850гр.	3
	2	85°	45	камин с льдом	трудно	крючья, поперемен.	ясно				10	-	4			2
1.08	1	45°	40	лед. склон	трудно	кр. лесен. поперемен.	ясно	4-00	17-00	13	9	-	2	ночёвки	900гр.	1

Всего затрачено ходовых часов : 124,5

Всего забито крючьев: скальных- 287 шт.

ледовых- 30 шт.

скальных клиньев- 41 шт.

ИТОГО : 358 шт.

ПРИМЕЧАНИЕ: * 6-7 августа - мокрый снег, пережидали непогоду, ночёвка на участке 22.

** 11 августа - вытягивали рюкзаки /уч-ки 28-31/, ночёвка на участке 31.

Капитан команды
мастер спорта СССР

Тренер команды
мастер спорта СССР
международн. класса

/В.Гракович/

/К.Клецко /

ГЛАВНЫЙ ЧАТЫН-ТАУ 4368 м.

ВНО- ОНА	№ уч-ка
	34
	33
	32
	31
	30
	29
	28
	27
	26
	25
	24
	23
	22
	21
	20
	19
	18
	17
	16
	15
	14
	13
	12
	11
	10
	9
	8
	7
	6
	5
	4
	3
	2
	1

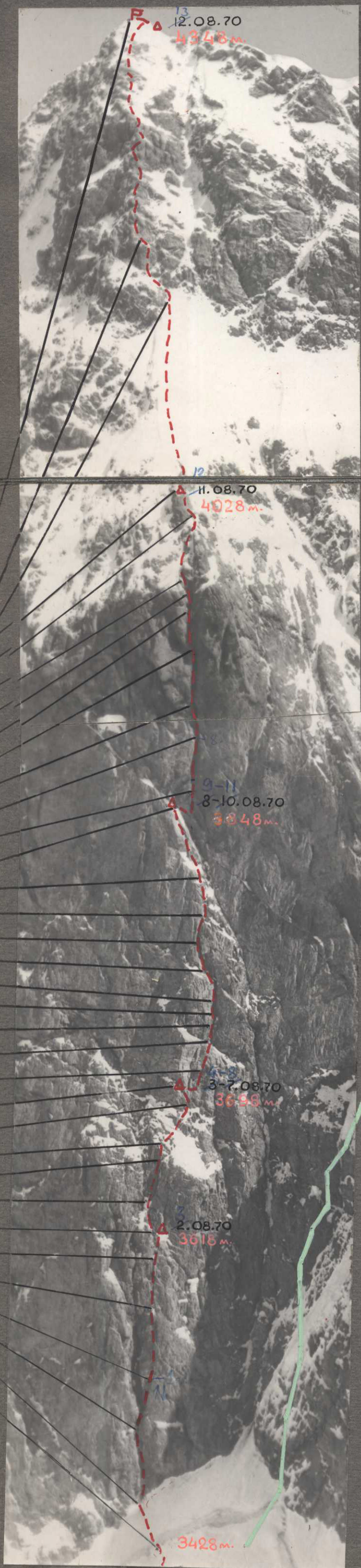


ГРАФИК
КРУТИЗНЫ
МАРШРУТА



12 июля 1972 г. Перед выходом на северную
стену вершины Чатын-тау.