

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

I. Класс технических восхождений

2. Кавказ, Цейский район

3. Вершина Чанчахи (4420м) по Северо-Восточной стене

4. Категория сложности - 5Б, комбинированный, третье прохождение

5. Перепад высот - 620м, протяжённость - 810м,
протяжённость участков 5Б-6 к.сл. - 420м
средняя крутизна основной части маршрута (3800-4420) - 60°
из них 6 категории сложности (4000-4225) - 80°

6. Забито крючьев:	скальных	шлямбурных	закладок	ледовых
	$\frac{56}{12}$	$\frac{0}{0}$	$\frac{50}{8}$	$\frac{10}{0}$
для ИТО:				
- использование ранее забитых крючьев				

7. Ходовых часов команды: 18, дней - 2

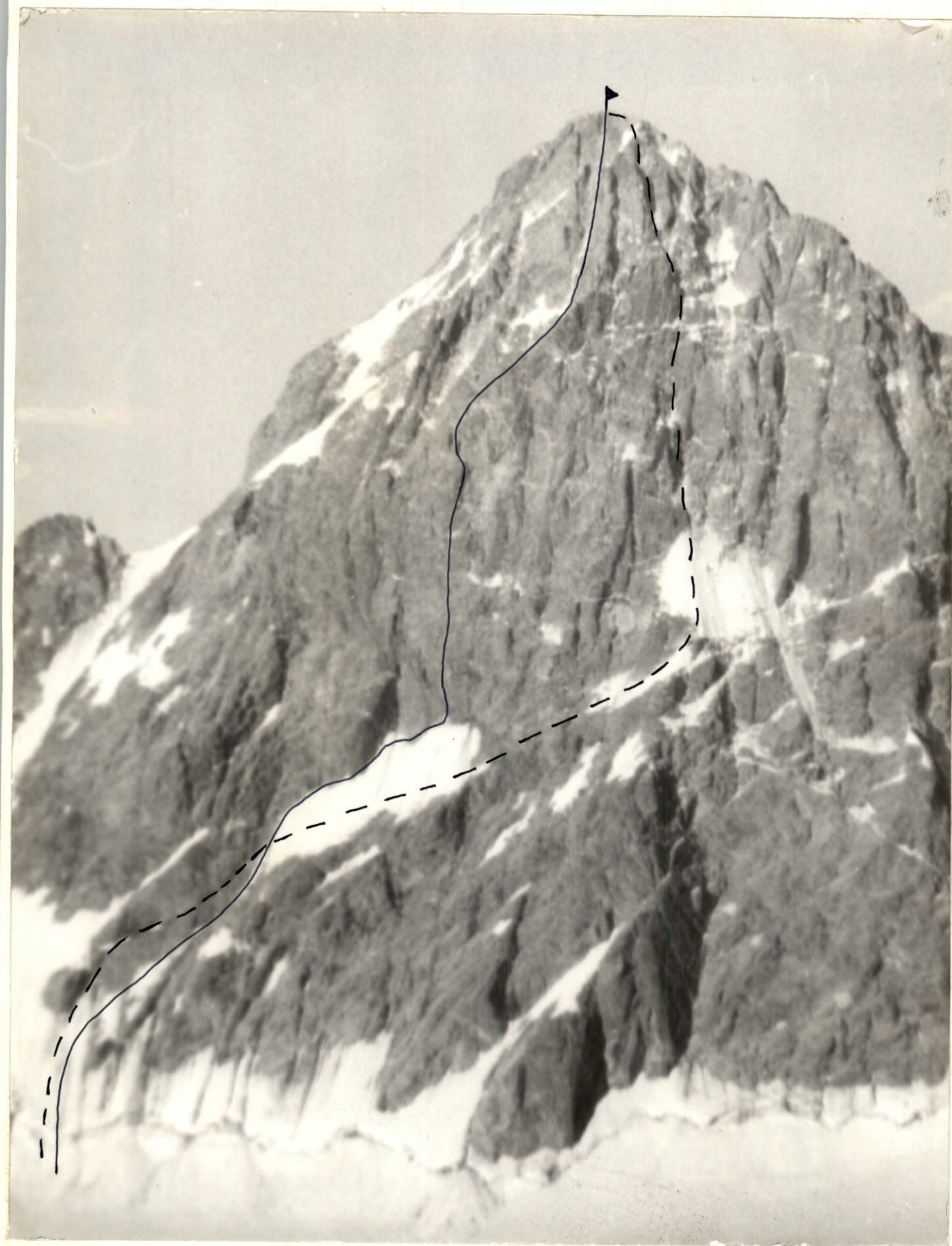
8. Ночёвки: одна, сидячая на скальной полке в подвешенной палатке

9. Руководитель: Загирняк Михаил Васильевич, МС СССР
участники: Брагин Владимир Михайлович, КМС
Дулепов Евгений Николаевич, КМС
Иванов Анатолий Кузьмич, КМС

10. Тренер команды: Корнеев Валерий Николаевич, КМС
инструктор-методист II категории

II. Дата выхода на маршрут 20.07.86г
на вершину 22.07.86г
возвращения 23.07.86г

12. Ворошиловградский облспорткомитет



- маршрут В. Голошапова, пройденный командой (по С-В ст.)
--- маршрут В. Абалакова (по Северной стене)



маршрут на в. Чанчахи
по С-В стене

R₁₄

R₁₃

R₁₂

R₁₁

R₁₀

R₉

R₈

R₇

R₆

R₅

R₄

R₃

R₂

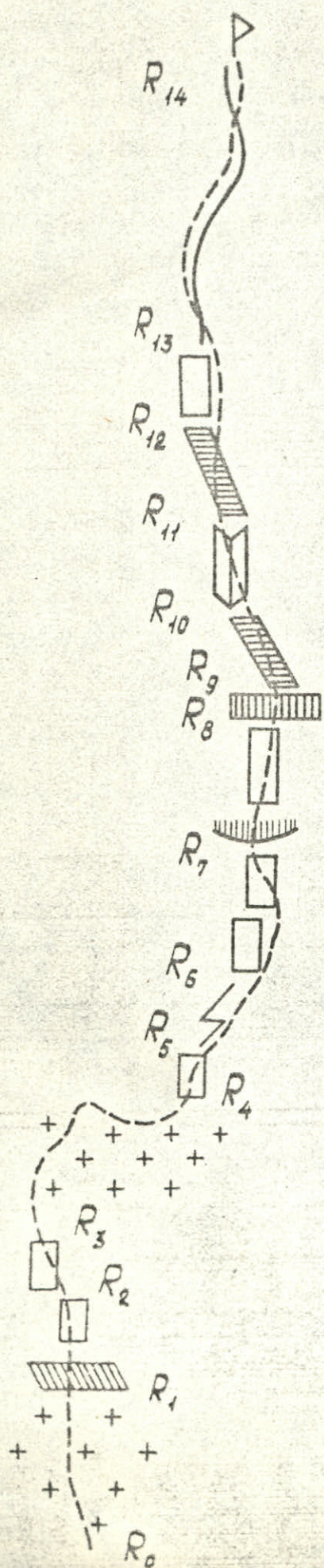
R₁

R₀

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ.

- R_I-R₄** - Снежно-ледовый склон с бергшрудом. Для обеспечения безопасности необходимо преодолеть рано утром до начала освещённости стены. Всем кошки. Применяются ледобуры. В конце каждой верёвки -2, промежуточные посередине -I.
- R₅** - Скальная стенка. Характеристика на момент прохождения. Первый работает на двойной верёвке.
- R₆** - Косая щель, забитая льдом, в верхней части с нависанием.
- R₇** - Камин, переходящий во внутренний угол, в верхней части с карнизом. Первый работает с применением искусственных точек опоры. Страховка через крючья и закладки.
- R₈** - Стенка с внутренним углом и карнизом. Карниз проходится влево-вверх. Страховка крючьявая. Полка. Контрольный тур.
- R₉** - Ребро и стенка. Скалы разрушенные. Движение участников с необходимым интервалом для обеспечения безопасности, возможно поражение "живыми" камнями.
- R₁₀** - Карниз 4 метра. Преодолевается свободным лазанием.
- R₁₁** - Косая щель. Преодолевается свободным лазанием с крючьявой страховкой.
- R₁₂** - Камин с нависанием. Преодолевается с применением искусственных точек опоры.
- R₁₃** - Разрушенная стенка, выводящая на ребро. Движение участников группы по перилам с интервалом - "живые" камни.
- R₁₄** - Разрушенный гребень, выводящий на вершину. Движение связок самостоятельное, с попеременной страховкой.

Схема маршрута на в. Чанчах по С-В стене в символах УИАА



$R_{13}-R_{14}$	200 м	-IV	55°	гребень
$R_{12}-R_{13}$	40 м	V	70°	полка
$R_{11}-R_{12}$	20 м	VI	90°	внутренний угол, АЗ
$R_{10}-R_{11}$	25 м	+V	80°	внутренний угол
R_9-R_{10}	5 м	VI	95°	карниз
R_8-R_9	40 м	V+	70°	стена
R_7-R_8	45 м	VI	80°	стена с навесом, А1
R_6-R_7	45 м	VI	85°	стена, А1
R_5-R_6	30 м	VI	80°	щель
R_4-R_5	15 м	V+	75°	стена
R_3-R_4	90 м	IV	45°	траверс вправо
R_2-R_3	60 м	V	45°	заглаженные скалы
R_1-R_2	45 м	IV-	40°	полка
R_0-R_1	150 м	V	50°	снег

ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

Тактическим планом предусмотрено прохождение маршрута с двумя ночевками. В связи с неустойчивой погодой в районе был намечен запасной день на непогоду.

Маршрут пройден с 15 по 16 августа за 19 ходовых часов без предварительной обработки.

Перед выходом на маршрут стояла ясная солнечная погода, в результате чего повысилась камнеопасность маршрута, а также, учитывая рекомендации первовосходителей, было принято решение выхода на маршрут 4-х человек: т. Айгистов-капитан, т. Вехтер, т. Поветин, т. Рябов. С учетом сильного и ровного состава была построена работа связок: Рябов-Поветин, Айгистов-Вехтер. Первые в связках работали без рюкзаков на двойной веревке. В ходе прохождения маршрута равномерно производилась смена связок и ведущих в связках. Основным принцип для выбора бивуаков и прохождения маршрута-безопасность.

По тактическому плану выход на маршрут был запланирован в 4-00, но из-за непогоды был перенесен на 8-00 час.

Команда проходила маршрут строго по маршруту Русяева. Однако, на II веревке нами было обнаружено отклонение группы Русяева от маршрута, отраженного в отчете, о чем свидетельствует спусковая петля и шлямбурные крючья, забитые при переходе на маршрут Полевого.

Отклонение от маршрута составило 3 веревки.

Учитывая опасность прохождения верхней части треугольника из-за нависания "живых" блоков, командой было принято решение перехода на маршрут Полевого по пути движения группы Русяева. Необходимо отметить неэтичное отношение к составлению отчета группы Русяева.

При движении команды по маршруту Полевого отклонений от тактического плана не было.

Мерами безопасности прохождения маршрута явились:

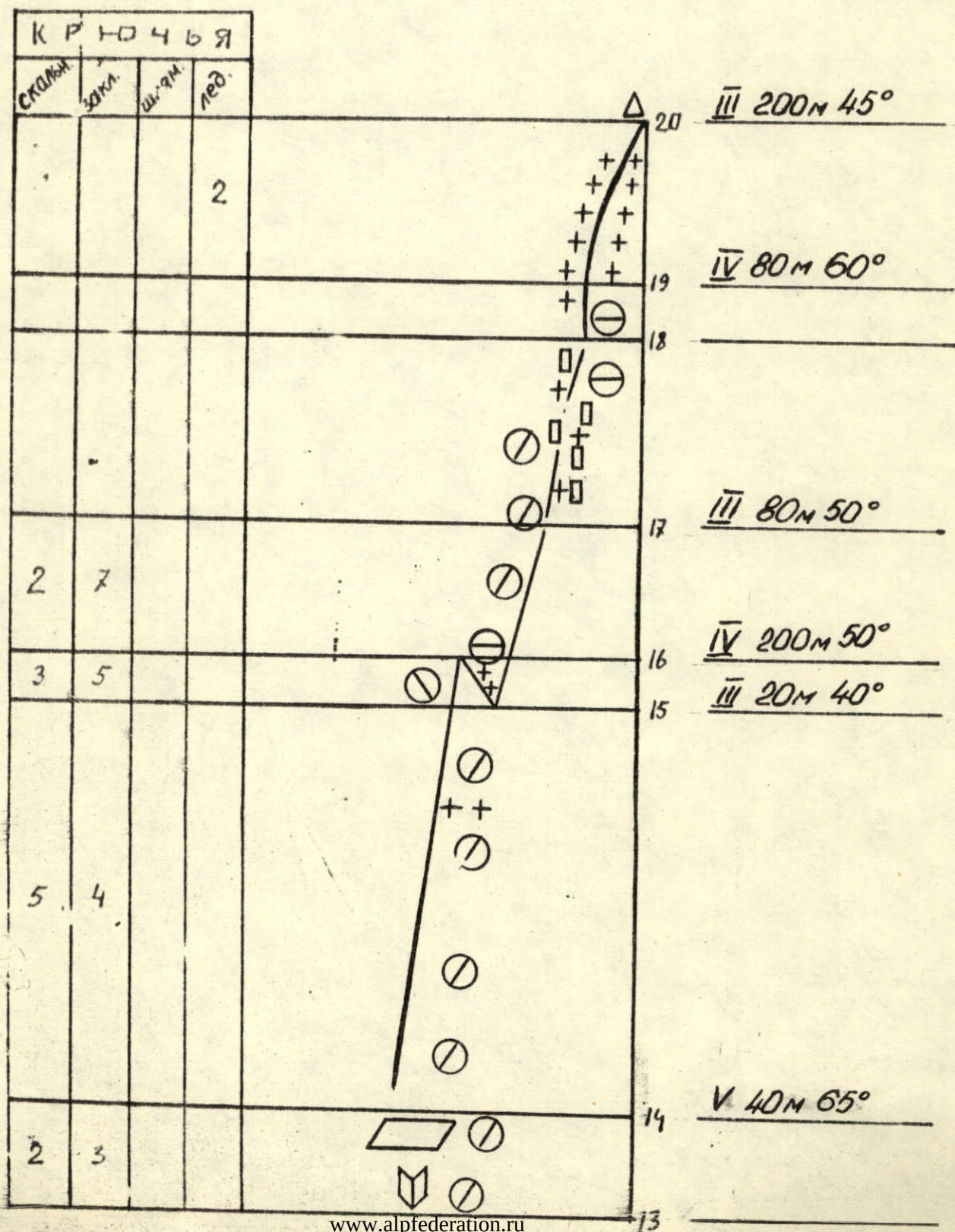
1. Высокая физическая, техническая и психологическая подготовка команды.
2. Тактический план прохождения маршрута.
3. Материальное обеспечение, в т.ч. использование нового снаряжения: титановые крючья и карабины, закладки различной конструкции, веревки ГДР.

4. Устойчивая радиосвязь по радиостанции Р-147.

На маршруте было предусмотрено 2 разовое горячее питание и "карманный" перекус. Питание из расчета 400г. на 1 человека в день.

Схема маршрута в символах УИАА.

КРЮЧЬЯ					
скалы	закл	шлям	лед		
2	6	1			13 <u>Ve 80m 65°</u>
					12 <u>V 80m 70°</u>
5	10				<u>V 40m 80°</u>
3	7	2			11 <u>V 55m 70°</u>
4	8				10 <u>VIe 30m 90°</u>
3	7	1			9 <u>VI 35m 90° A3</u>
4 1/2	6 1/4				8 <u>VIe 15m 90°</u>
5	3	1			7 <u>VI 25m 80°</u>
2	4				6 <u>VE 40m 70°</u>
3	5	1			5 <u>VI+, 25m 100°</u>
5 1/2	7				4 <u>V 35m 90° A2</u>
3	3	1			3 <u>Ve, 20m 80°</u>
2	3	1			2 <u>Ve, 80m 70°</u>
			8		1



ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ

- УЧАСТОК 0-1** Участок представляет собой снежно-ледовый взлет, пересеченный в нижней части бергшрундом, 80м до 70° , I к.тр.
- УЧАСТОК 1-2** Крутой внутренний угол-отщеп, выводящий на косую снежную полку 20 м. 80° , I к.тр.
- Участок 2-3** Косая снежно-ледовая полка, переходящая в вертикальный внутренний угол. Угол проходится по правой вертикальной стене. 34 м. $80-90^{\circ}$. I к.тр.
- УЧАСТОК 3-4** Нависающий внутренний угол с карнизами. 25 м., до 100° , VI к.тр. I-я контр.тур.
- УЧАСТОК 4-5** Мокрые плиты с живыми камнями. 40 м., 70° , I к.тр.
- УЧАСТОК 5-6** Внутренний угол-камин. 25 м., 80° , VI к.тр. 2-й контр.тур.
- УЧАСТОК 6-7** Вертикальная плита, далее внутренний угол под защитой карнизов. 15 м., 90° , VI к.тр.
- УЧАСТОК 7-8** Траверс справа налево во внутренний угол. 35 м., $90-95^{\circ}$, VI к.тр.
- УЧАСТОК 8-9** Из угла камин по правой стенке, преодолевая небольшой карниз. 30 м., 90° , VI к.тр.
- УЧАСТОК 9-10** Плита 55 м., 70° , I к.тр. Ночевка.
- УЧАСТОК 10-11** Траверс справа-налево по плите под нависающим карнизом. 40 м., 80° , I к.тр.
- УЧАСТОК 11-12** Внутренний угол. 80 м., 70° , I к.тр.
- УЧАСТОК 12-13** Серия внутренних углов, уходящих слева направо, круто вверх. 80 м., 65° , I к.тр.
- УЧАСТОК 13-14** Внутренний угол, выводящий на полку. 40 м., 65° , I к.тр.
- УЧАСТОК 14-15** Крутое скальное ребро со снежными наддузами, 200 м., 50° , IV к.тр.
- УЧАСТОК 15-16** Снежный гребень, спуска перемычку, 20 м., 40° , III к.тр.
- УЧАСТОК 16-17** Крутой снежный взлет. 80 м., 50° , III к.тр.
- УЧАСТОК 17-18** Сильно расчлененные заснеженные скалы выводят на основной гребень. 80 м., 60° , IV к.тр.
- УЧАСТОК 17-18** Траверс 40 м., 60 м., 20° , III к.тр.
- УЧАСТОК 18-19** Спуск "дольфером" на перемычку, 20 м., 90°
- УЧАСТОК 19-20** По снежно-ледовому гребню со взлетами выход на вершину. 200 м., до 45° , III к.тр.

П Р О Т О К О Л

разбора соревновательного восхождения
сборной команды СА и ВМФ в рамках Чемпио-
ната СССР по альпинизму (технический класс)
на в. МАМИСОН по центру треугольника север-
ной стены 5-Б к.тр.

18 августа 1984г.

Присутствовали: команда в полном составе;

представители судейской коллегии:

Коршунов А.М., Левин М.С., Парфененков В.С.;

начальник КСП Герасимов В.А., ст. инст-
руктор КСП Сердюков И.И.

Разбор проводит ст. тренер, I выпускающий, м.с. Тимофеев А.В.

Рук. команды Айгистов Г.А.: Тактическим планом предусмот-
рено было выйти в составе 4-х человек. Предусмотрено было 2
ночевки и одна резервная - на непогоду.

Просмотрели маршрут. "Белым пятном" был верхний скальный треу-
гольник.

15 августа в 8-00 вышли из базового лагеря. В 10 часов
начали работу на маршруте. 2 веревки на льду первым проработал
т. Поветин А.А. Затем начали работу на нижнем треугольнике.
7 веревок скал средней крутизны 80°. Из них три веревки 6-й
кат. тр. По выходе на треугольник 1-я ночевка. Ночевка "полусидя-
чая". За 9 ходовых часов прошли 10 веревок. С вечера, пока двое
организовывали ночевку, двое обрабатывали одну веревку скал.

Путь по верхнему треугольнику так, как нарисовано в от-
чете Рухяева, объективно опасен из-за чрезвычайно сильной раз-
рушенности пород. Группой Рухяева он не был пройден, т.к. следы,
забитые крючья, спусковые петли ведут влево, на маршрут Полевого.
Из-за объективной опасности этого пути команда приняла решение
о переходе на маршрут Полевого.

16 августа в 8-00 часов прошли обработанную веревку и
перешли на маршрут Полевого. На этом маршруте достаточно сложны
7 веревок (60-70°). Затем выход на ребро и гребень, выводящий
на вершину.

Во второй день за 10 часов пройдено было 20 веревок.

По участникам: Поветин и Вехтер участвуют в Чемпионате СССР 3-й раз, Рябов-впервые.

Перед Чемпионатом СССР был проведен сбор в Фанских горах, где команда прошла маршруты 5-6 кат.тр. В связках отработано взаимодействие.

2-я связка не задерживала прохождения 1-го, быстро проходили перила. Все участники на отдельных участках работали первыми. Карнизы проходились в калошах, остальная часть-в триконах. Маршрут достаточно сложен, соответствует 5-й кат. сложности с запасом. Протяженность маршрута составила 1200 метров. Из них 5-6 кат. тр. 600 метров, 6-й 120 метров.

При прохождении использовались шлямбурные крючья, оставленные предыдущей группой. Забито 10 ледовых крючьев, использовано 8 шлямбурных крючьев, забитых предыдущей командой, забито 53 скальных крюка и использовано 88 закладных.

Тимофеев А.В.: Чем объяснить поздний выход группы?

Айгистов Г.А.: Неустойчивой погодой.

Коршунов Д.М.: Почему на маршрут вышла группа в составе 4-х человек, а не 6-и?

Айгистов Г.А.: Учитывая повышенную камнеопасность маршрута в августе месяце и рекомендации первозосходителей, было принято решение выхода на маршрут вчервером.

Коршунов Д.М.: Соответствует маршрут 6-й кат.тр.?

Айгистов Г.А.: Нижний треугольник вполне соответствует.

Парфененков В.С.: По какому маршруту спускалась группа?

Айгистов Г.А.: Группа спускалась по маршруту 3-А кат.тр. На спуске были следы группы разрядников а/л "Цей".

Коршунов Д.М.: Как оцениваете маршрут в сравнении с другими маршрутами, пройденными вами ранее?

Айгистов Г.А.: Маршрут сложнее многих, пройденных ранее нами. Сложность можно оценить 5-Б кат.тр.

Герасимов В.А.: Как вы считаете, маршрут логичен? Стоит ли его оставлять в классификации как вариант?

Айгистов Г.А.: Маршрут вполне логичен.

Коршунов Д.М.: Как работали связки на маршруте?

Айгистов Г.А.: При прохождении маршрута связки регулярно менялись.

Парфенков В.С.: Какими веревками пользовались?

Айгистов Г.А.: 4-я немецкими веревками, 2 синие и 2 красные.

Коршунов Д.М.: Использовалось все взятое на маршрут снаряжение?

Айгистов Г.А.: Все, кроме шлямбурных крючьев.

Поветин А.А.: Быстрому прохождению маршрута способствовало качественное снаряжение. Вес снаряжения относительно небольшой на каждого участника. Считаю, что пройденный маршрут соответствует 5-Б кат. тр.

Левин М.С.: Как лично Вы наблюдали за маршрутом?

Поветин А.А.: Накануне восхождения нашли начало маршрута, наметили ориентиры, места предполагаемых ночевок, отметили камнеопасные участки. В верхней части маршрут разрушен больше, чем в нижней. В этот день у нас еще были сомнения - уходить из-под стены (2-й треугольник) или нет.

Герасимов В.А.: Русяев 2-й треугольник не прошел. В отчете он дан как пройденный. Вам следует дать Ваше заключение и классифицировать маршрут так, как Вы его прошли.

Коршунов Д.М.: Мне казалось, что более рационален переход вправо?

Айгистов Г.А.: Там висят "живые" блоки. Более логичен и безопасен путь слева.

Рябов С.Г.: Мне было приятно наблюдать четкую работу ребят на маршруте. Считаю, что прохождение нижней части треугольника принесет полное удовлетворение для альпинистов высокого класса. Лазание очень сложное, монолит. Связь налажена была хорошо. Верхняя часть маршрута несложная, но идти одновременно невозможно, камнеопасно.

Вехтер В.В.: Я в этом составе хожу 3-й год. Команда сильная. Рябов первый год в нашей команде. Замечательный боец. Атмосфера в команде здоровая. На Кавказе я впервые. Маршрут очень понравился. Правда, не повезло с погодой. Маршрут пройден с "запасом прочности". Первый участник весь маршрут шел на двойной веревке. Питание подобрано неплохое, высококалорийное. Маршрут соответствует 5-Б кат. тр. с большим запасом, особенно нижняя часть.

Герасимов В.А.: Палатку брали?

Айгистов Г.А.: Палатку, 4 "ноги", пуховки, 3 плаща, примус, бензин, в запаянных банках.

Тимофеев А.В.: Считаю, что команда с задачей справилась.
Руководство и восхождение засчитать. Команде подготовить отчет
и представить соответствующей организации для зачета 2-го про-
хождения маршрута.

Разбор провел I-й выпускающий
Разбор записал

А.В.Тимофеев
К.Серова