

ПАСПОРТ

18

1. Класс технический.
2. Северные отроги Түркестанского хребта, ущелье Кара-Су.
3. Нач 4520 м по Юго-Восточной стене.
4. Предлагается 5 Б к. тр., первопрохождение.
5. Переход высот 550 м, протяженность

Протяженность участков 6 к. тр. 110 м

бб к. тр. 260 м

Средняя крутизна маршрута 58°

Средняя крутизна стенной части 75° / метраж стенной части 3900-4100 м/

6. Забито кречьев :

Скальных	Закладок	Штамбовых	Ледовых
<u>132</u> 20	<u>70</u> 11	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0

7. Колличество ходовых часов 18 дней 2

8. Ночевки:

9. Руководитель: Козацок Петр Васильевич, МС по альпинизму.

Участники : Савенко В.А	КМС
Точинский В.И.	КМС
Попов А.Н.	КМС
Пожил Б.П.	КМС

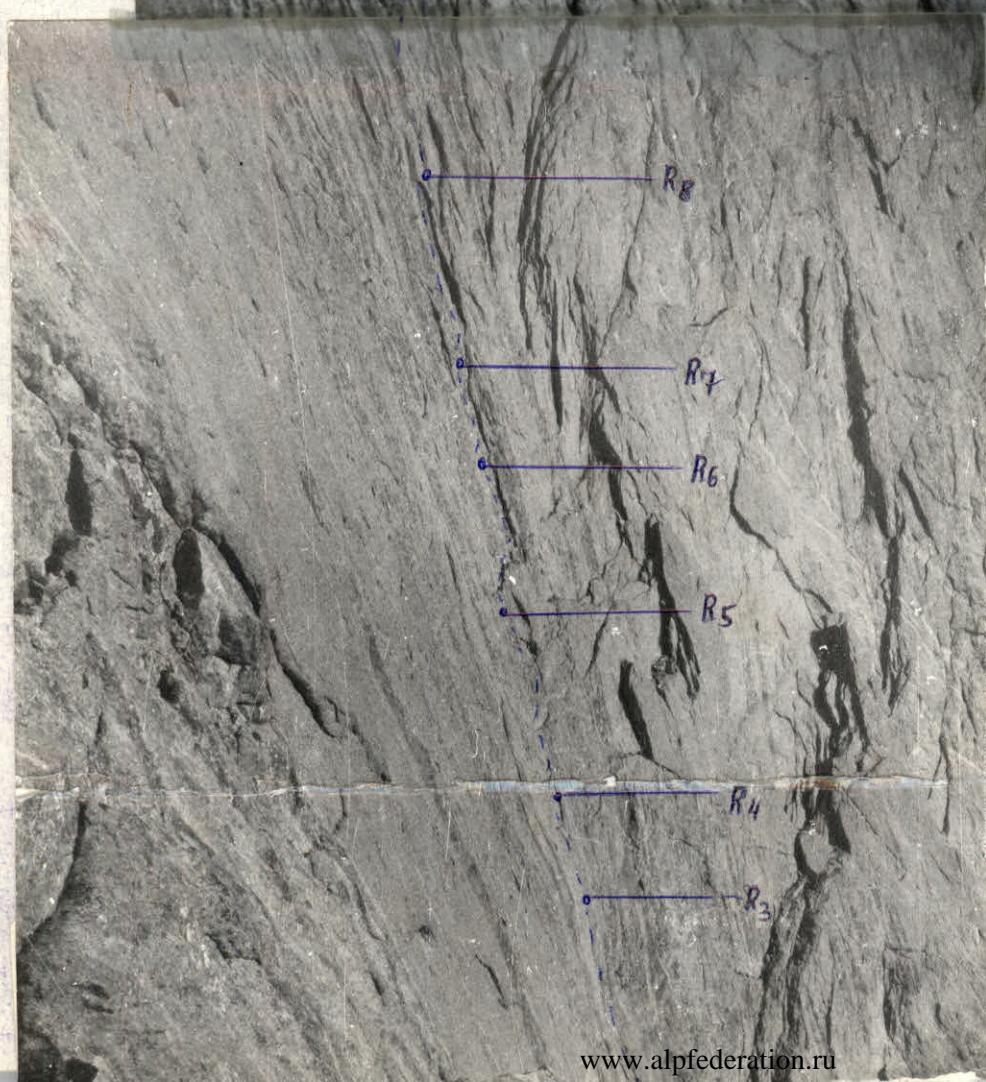
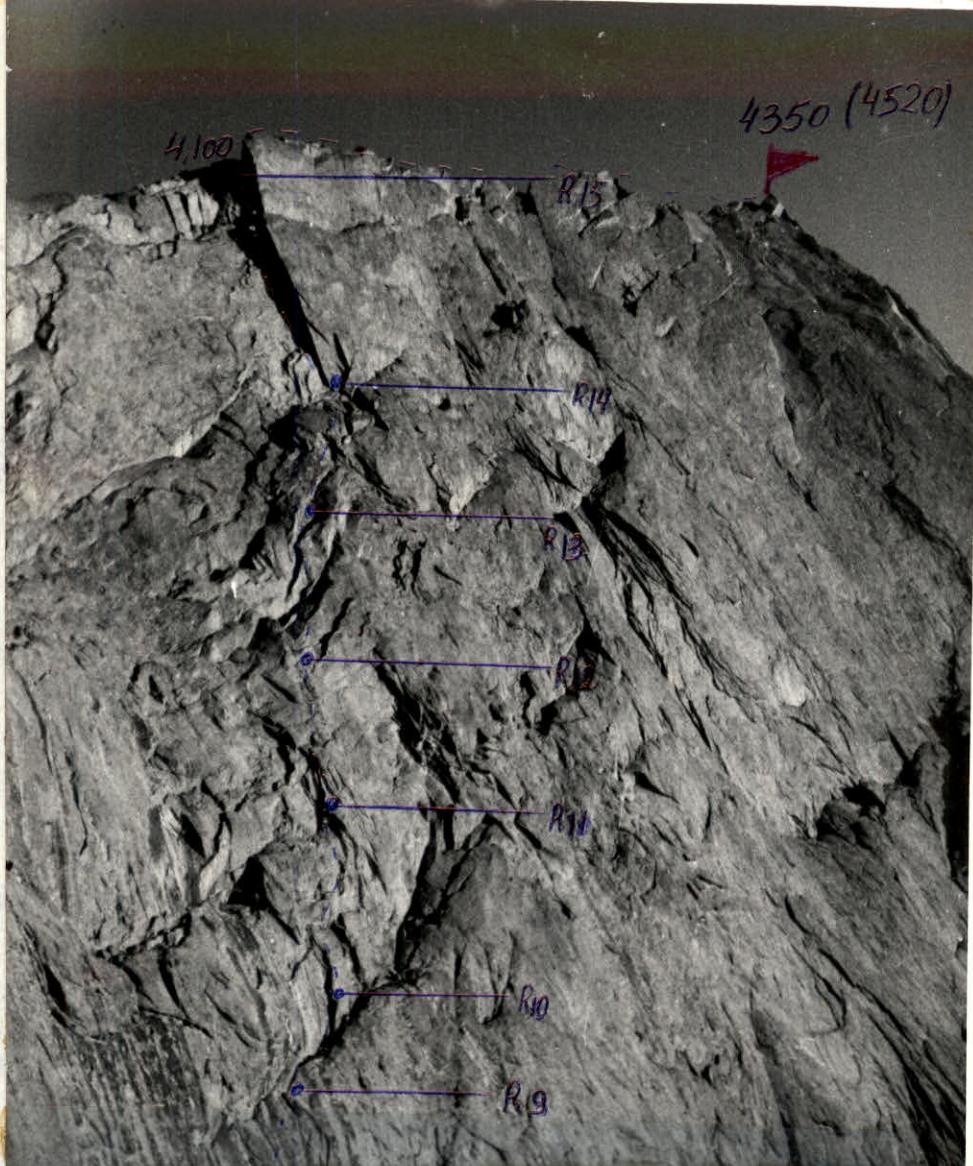
10. Тренер: Тимофеев Владимир Николаевич, МС.

11. Выход на маршрут: 8 июля 1988 г

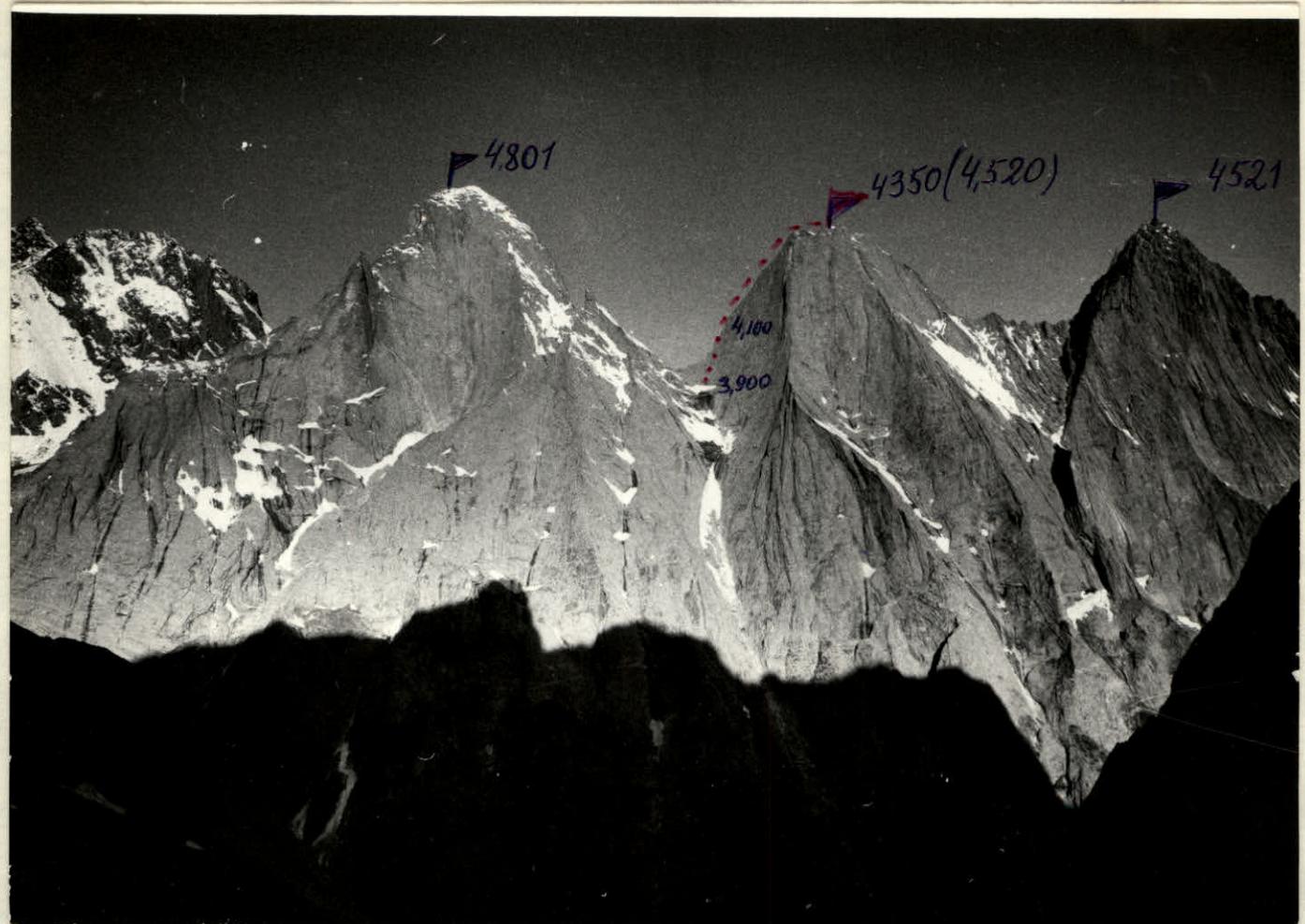
вершина 9 июля

возвращение 10 июля 1988 г

12. Днепроветровский спортивкомитет.



ее высота
4.000 м
дistanция до объекта
100 м



фотопанorama района ~~участок В~~ Р
Тип объектива Игузбар Точка съемки № С1 ее высота 3.500м
Дата съемки 9.07.1988г. Расстояние до объекта 2.000 м
 $F = 50\text{мм}$

ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕСТВИЯ КОМАНДЫ.

Тактическим планом предусматривалось прохождение маршрута за три дня с предварительной обработкой.

1-й день - подход под маршрут, организация бивуака и обработка стены.

2-й день - выход на маршрут, работа до точки Р 8B

3-й день - начало работы на маршруте от Р 8 до Р 14

4-й день - дальнейшее прохождение маршрута и выход на вершину.
Начало спуска.

Примечание: на случай непогоды группа предусматривает один резервный день.

Выход команды на маршрут получился на один день позже ввиду непогоды/ снег, дождь/ .

Маршрут был пройден за один день. Разбивка связок и смена ведущих связок в течении дня проходили следующим образом:

1-й день - обработка : Попов А.Н., Пухил Б., Точинский - 100 м

2-й день - Козачок Н.В., Савенко В. связка №1 Р₄ + Р₁₅

смена связок Точинский В., Попов А., Пухил Б. связка №2
Р₁₅ + Р₁₆

Таким образом, каждая связка в течение дня работала первой.

Первая связка работала на двойной веревке. В пунктах страховки все крючья блокировались отдельной петлей, что исключало "разрыв" и увеличивало рабочую длину веревки на 2+3 метра.

На протяжении всего маршрута оставлялись перила. Второй, в первой связке, двигаясь спрямлял перила и делал точки их промежуточной страховки. Вторая связка шла по перилам, дополнительно страхуясь связочной веревкой, пропуская ее через промежуточные карабины.

Режим работы и отдыха подробно представлен на временном графике восхождения.

Время работы на стене не более 13 часов в день.

Меры безопасности: работа первого на двойной веревке. Одна из них УИИА; страховка через восьмерку; блокирование всех крючьев на стационарных страховки; использование удлинителей с компенсаторами рывка, при движении по перилам на кумаре в сочетании со схватывающим узлом. Все нестандартное снаряжение проверено на испытаниях.

испытательном стенде АУСБ Уллу-Тау.

Во время непогоды 7.07.1988г. группа находилась в палатке под маршрутом.

Срывов и травм не было.

Решая проблему преодоления сложных участков команда полностью и спользовала свой опыт, техническую квалификацию, физическую подготовку, что позволило преодолеть маршрут в хорошем и с достаточным запасом надежности .

Связь с наблюдателями при помощи радиостанции типа 70 РИТ-24М. Внизу находился спасательный отряд и наблюдатели совместно с сбором альпинистов г. Харькова.

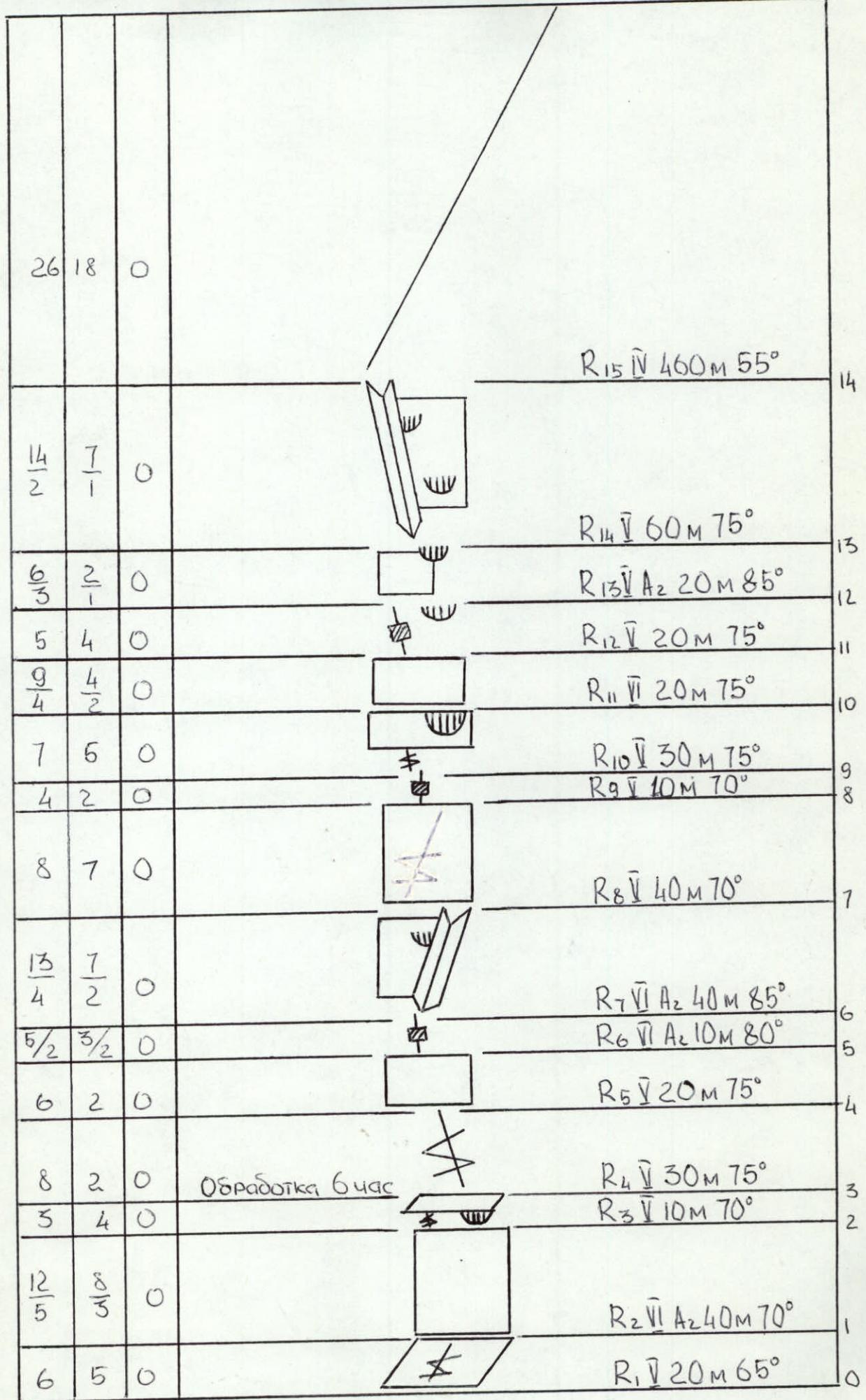


Рис N Схема маршрута в символах М 1:2000

20 11 0

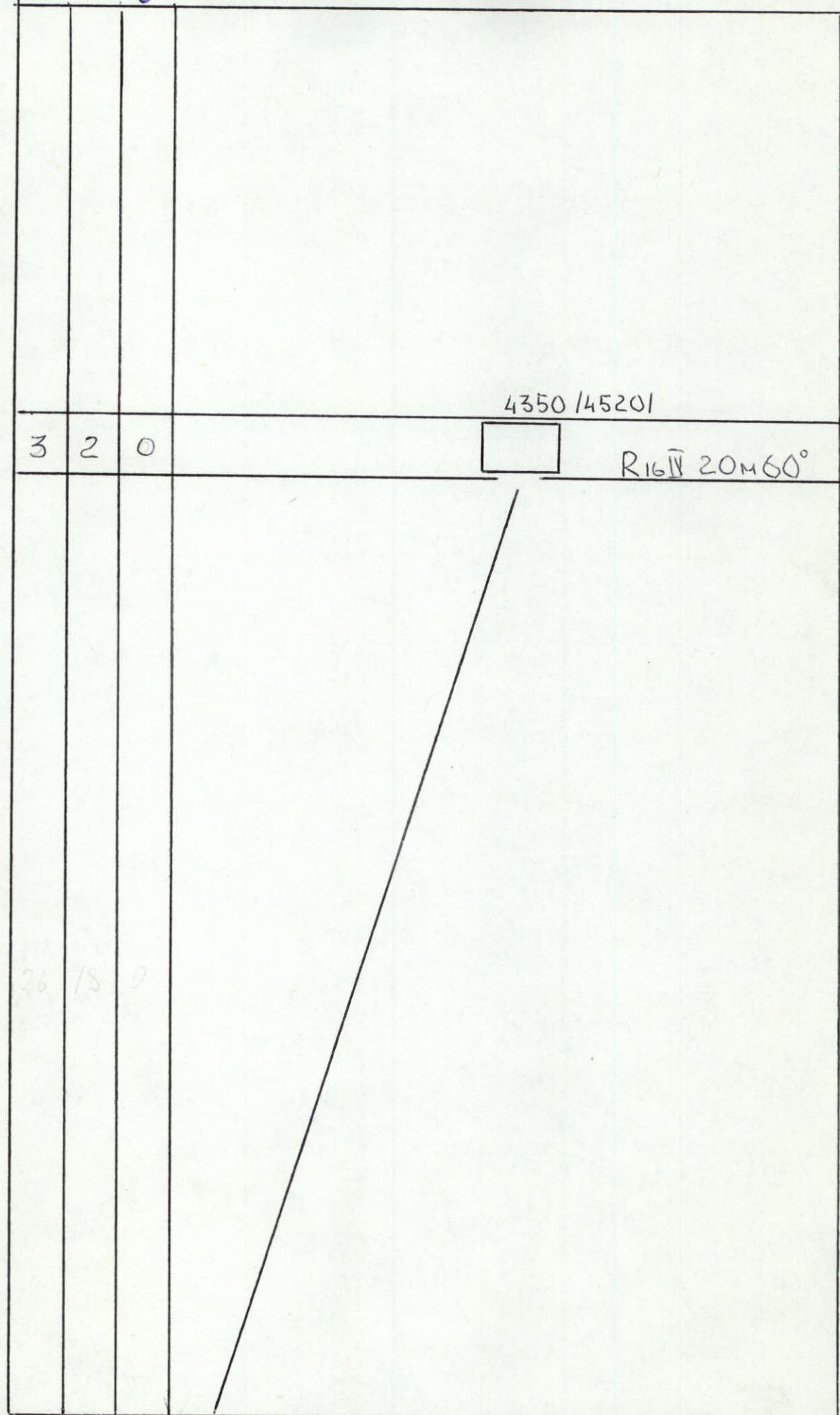


Рис N Схема маршрута в символах М 1:2000

Описание маршрута по участкам

Команда вышла из базового лагеря ущелья Ак-су в 14.00 7 июня 1988г.

Подход под начало маршрута: из ущелья Ак-су пройти через большую зеленую поляну и перемычку в ущелье Кара-су / 1 час 20 м/ далее по тропинке вверх по осипному конусу, оставляя справа в. Асан-Усан. Прямо по ходу видно в. 4801м, слева от нее снежно-ледовый кулур, который граничит с в. 4520м. По кулуре 250м вверх, далее влево по стене 4 веревки ІУ к.тр. выводят на перемычку, которая похожа на острый гребень с небольшим / 3м / провалом. Далее по полке траверсом вниз влево 100м под начало маршрута. Подход из базового лагеря занимает 5-6 часов.

I день: Обработка маршрута Р1-Р3 /80м/, работала связка №2.

II день: Р4 - по мелким расщелинам с трудным лазанием и минимальным рельефом, подходим под плиту - работает связка №1.

Р5 - плита переходящая в расщелину,

Р6 - продолжение расщелины с очень трудным лазанием,

Р7 - внутренний угол, предельно сложное лазание, зацепы заглаженные, имеются живые камни.

Р8 - гладкая стена с небольшими нависающими участками,

Р9 - расщелина, проходящаяся на И.Т.О. при помощи крючьев и закладок,

Р10 - стена в правой части которой находится карниз, имеющий очень много боковых хватов,

Р11 - очень крутая стена, местами идет на И.Т.О., очень сложное лазание на равновесии.

Р12 - начинается с расщелины, заканчивается карнизом, который обходится слева,

Р13 - стена с нависающим карнизом, который проходится на И.Т.О., имеются живые камни,

Р14 - внутренний угол с двумя небольшими карнизами, лазание предельно сложное, ограниченное количество зацепок. Далее внутренний угол, выводящий на гребень,

Р15 - гребень ІУ - У к.тр. 460м, очень много расщелин, небольших стенок, рельеф очень чистый, имеются места для ноговок. Преведена смена связок.

Р16 - стена 20м, выводящая на вершину. Спуск по юв гр. до начала дельферов.