

6.1.4

6A мн

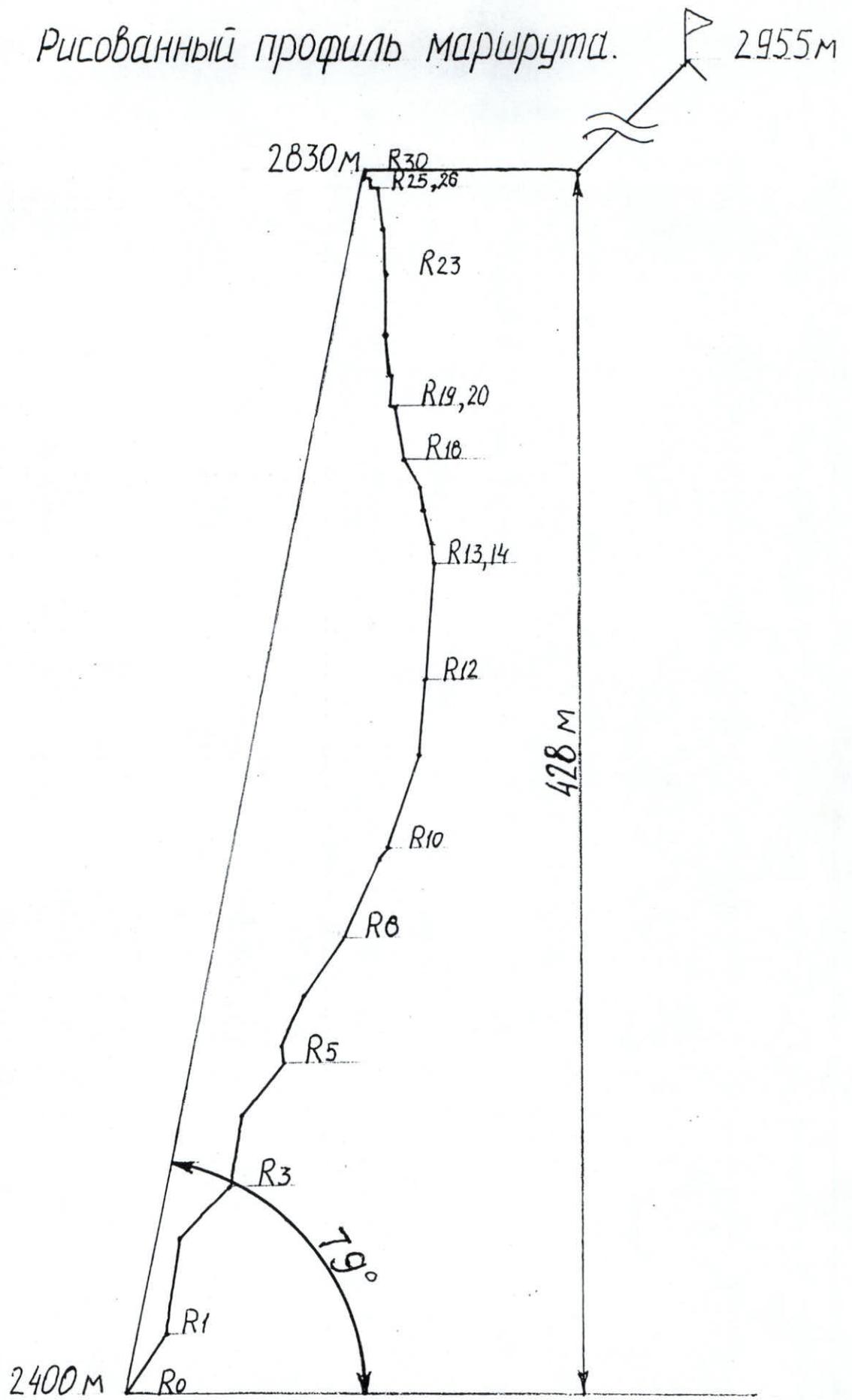
Проб. 3 от 22.11.02г.

### Паспорт

1. Класс первопрохождений.
2. Восточные Саяны, хр. Тункинские гольцы, ущ. Барун-Хандагай, 6.1.
3. В. Купол по Северной стене Восточного плеча, 2955 м.
4. Предлагается 6A к.сл., первопрохождение. Характер маршрута – скальный.
5. Перепад высот: всего маршрута – 554 м,  
стенной части – 425 м;  
протяжённость: всего маршрута – 730 м,  
стенной части – 461 м,  
нависающей части («клинка») – 141 м;  
протяжённость участков: VI к.сл. – 207 м,  
V к.сл. – 145 м;  
средняя крутизна стенной части маршрута -- 79°.
6. Оставлено «крючьев»: всего – 13, в т. ч. шлямбурных – 8;  
использовано: закладных элементов – 82/67,  
крючьев скальных – 96/56,  
ледовых – 4,  
шлямбурных – 10/5, в т.ч. съёмных – 2/1;  
использовано всего ИТО – 128.
7. Ходовых часов команды – 49, дней–6(1-обработка, 5-маршрут).
8. Ночёвки – 4 в гамаках.
9. Руководитель: Афанасьев А.Е. (МС);  
участник: Хандажапов Б. А. (КМС).
10. Тренер: Афанасьева А.Е.
11. Предварительная обработка – 18.09.02.,  
маршрут – 20-24.09.02.,  
вершина – 24.09.02. в 19.00.,  
возвращение в б/л – 25.09.02. в 00.30.
12. Организация: филиал СКА СибВО, г. Иркутск.

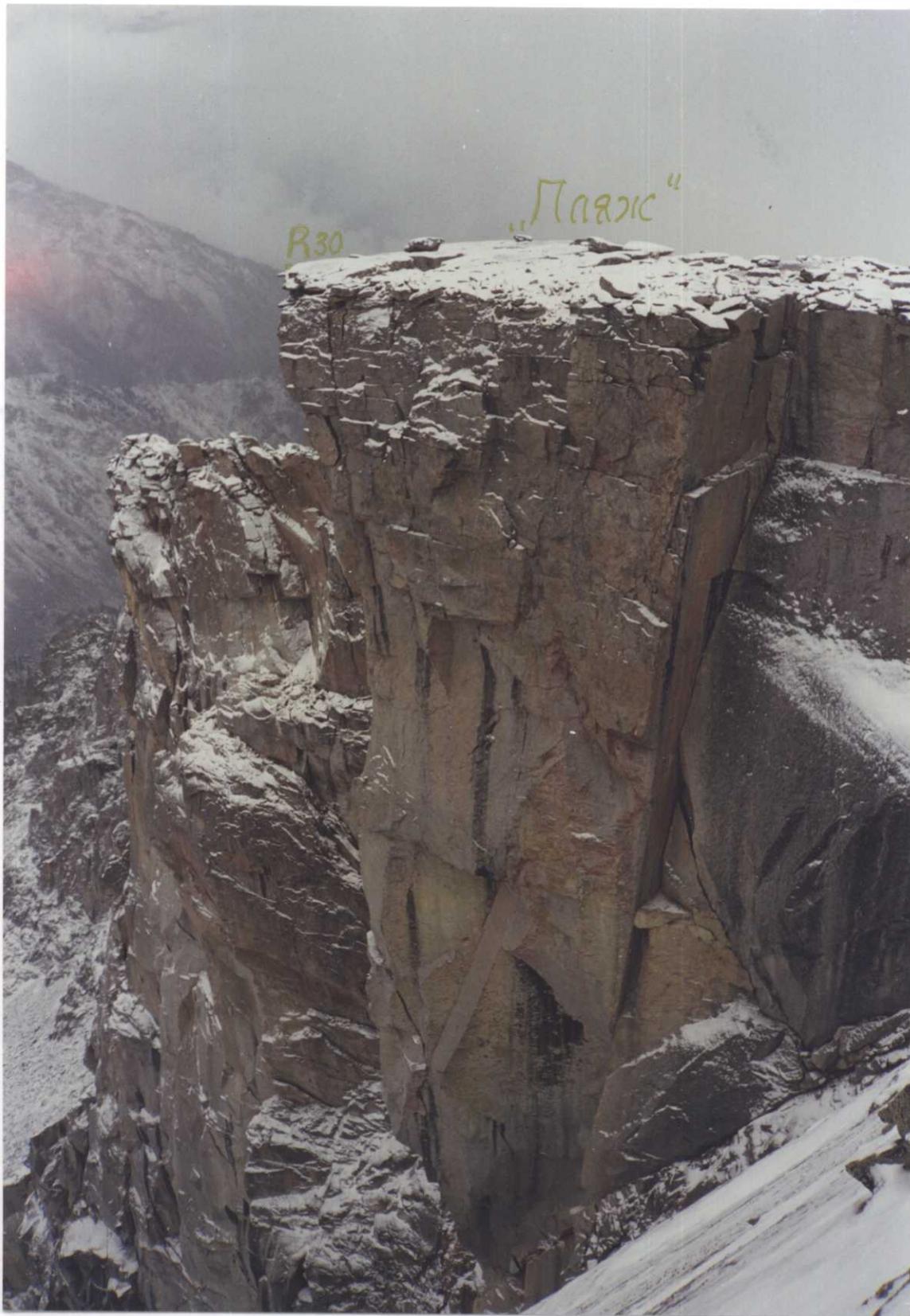


# Рисованный профиль маршрута.



в. Купол Сст. В плеча Масштаб 1:2000

Фото профиля стены справа.





Картосхема района. М 1:50 000

в. Шелехова Г.И.

в. Динозавр

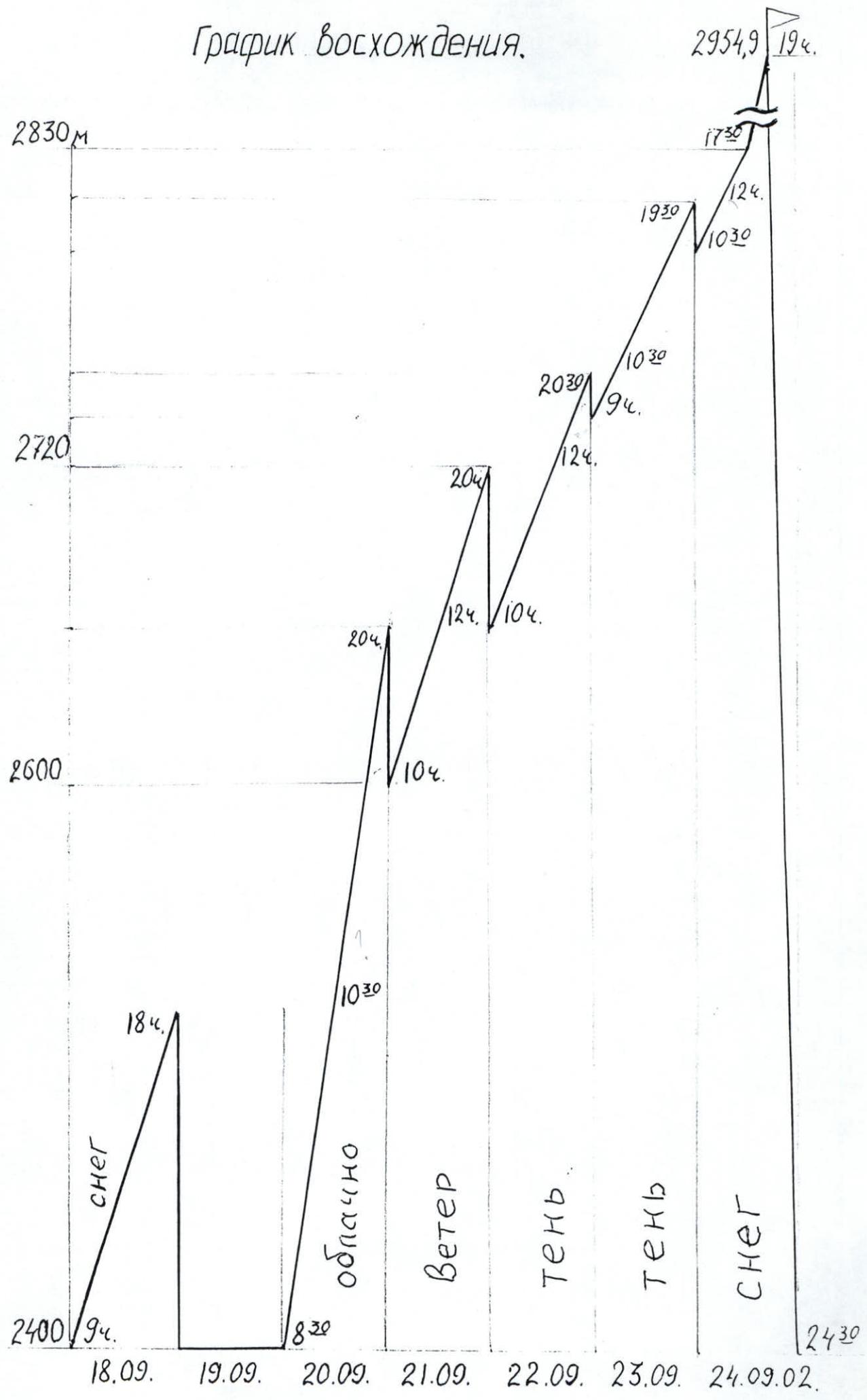
в. Купол

в. СОАН

**Фотопанорама района.**



# График восхождения.



## Тактические действия команды.

Маршрут по Северной стене Восточного плеча в. Купол через нависающий внешний угол («клинок») интересен протяженным вертикальным и нависающим участком (в сумме 149 м), что для Восточных Саян является уникальной редкостью. В период сборов 2001 г. был сфотографирован внешний угол и определено, что через весь «клинок», включая верхний карниз, по левой грани вдоль «лезвия» проходит серия щелей и трещин. Нижняя часть м-та от вершины кулуара до подножия внутренних углов проходит по логичному пути – разлому крутизной 60-65 град. Оставался вопрос выхода на «лезвие»: слева маятниками или справа через огромное нависание. Этот вопрос разрешился во время предварительной обработки, когда очевидно выяснилось, что по левому варианту – внутренние углы без щелей, а путь по разломам логично упирается в большой острый внутренний угол – «разрез», выводящий под нависающее «лезвие клинка» справа.

Поскольку крупных полок на маршруте не просматривалось, то решили устраивать ночёвки в гамаках (см. фото), которые были сшиты специально для этого восхождения и весили по 550 граммов. Все ночёвки действительно оказались висячими, полочки были только для газовой горелки и-то не везде: на 3-й ночевке горелку с котелком для готовки подвешивали к крюку.

В сентябре снег на северных стенах в.в. Стол-Купол уже не тает, поэтому вопрос питья решали на м-те: на первой ночёвке снега хватило и на ночь и заполнить пл. бутылки (3,5л); на второй ночевке снега хватило на ночь; для 3 и 4 ночей воду несли с собой. Утром 24 сентября воды было с избытком: выпал обильный снег и даже к нам под карниз и нависание надуло достаточно в гамаки на рюкзаки и полочки.

Во время обработки на участке 3-4 встретился ледоток (см. фото) протяжённостью 25 м. Его обход был бы значительно сложнее. Двойка готовилась и к этой форме рельефа: с собой несли ледобурные крючья и айсфифи. Ледовые реки на этой стене образуются во многих местах из-за таяния снега на южных склонах и проникновения воды по щелям на северные холодные, а там замерзание происходит уже в начале сентября. Первый шёл в кошках до вершины внутреннего угла (уч. 13), т.е. пока встречался снег на скалах. Выше преимущественно шли зальцугом. Из скального снаряжения помимо обычного набора для сложного стенного маршрута взяли широкие закладки (гексы и трубки), шлямбурные крючья (20 шт.), небесные крючья. При вытаскивании второго рюкзака на ключевых участках (15-18 и 23-30) использовалась третья верёвка, которая была побита при обработке уч. 12-13. Для этой цели применялась методика самосброса висящего на крюке рюкзака. Каждый день после

определения удобного места для ночёвки проводилась обработка вышерасположенных участков.

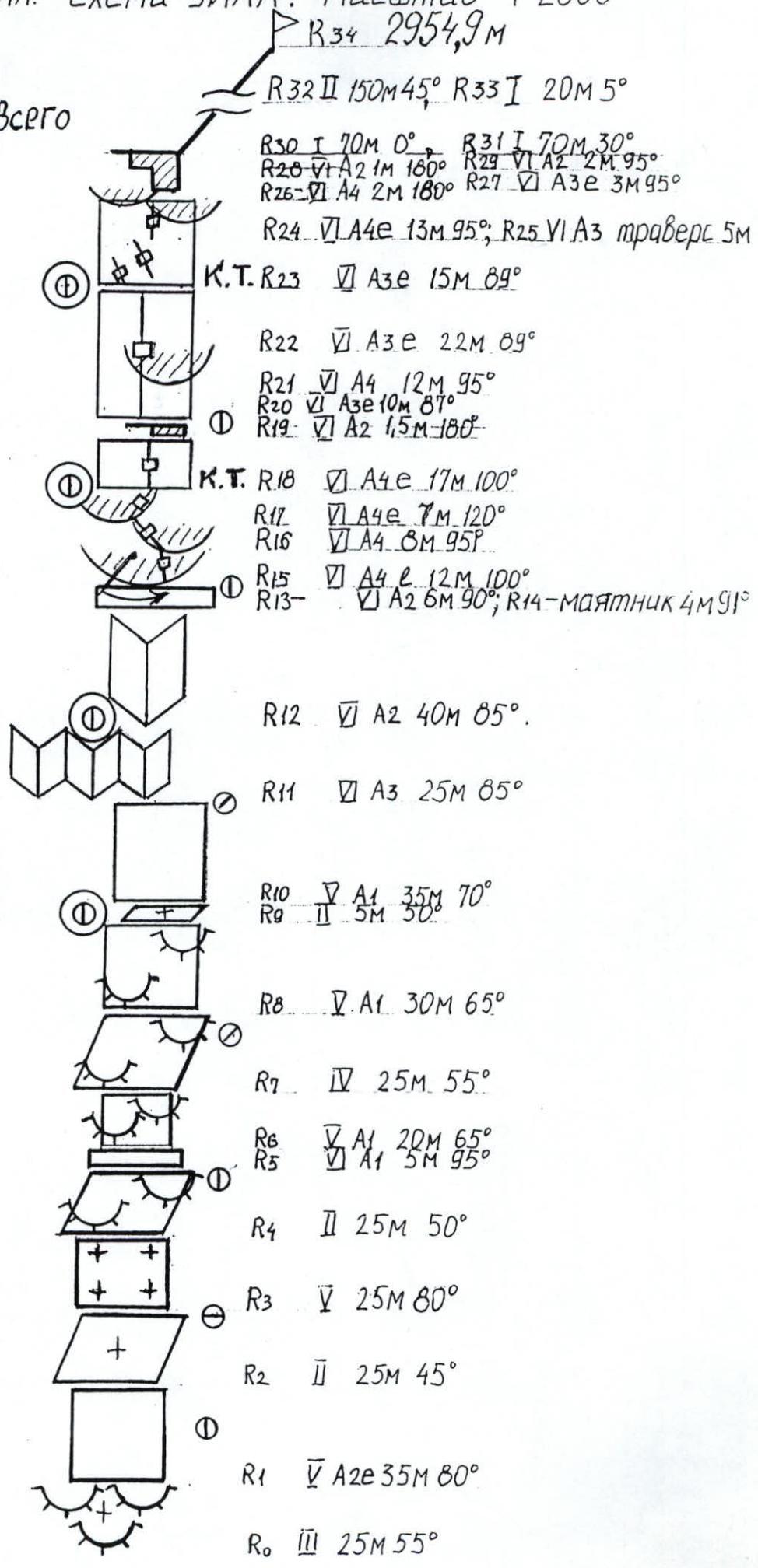
По нависающей части маршрута обходов или более простых путей нет. Возможно есть ещё два варианта прохождения верхнего большого карниза: слева и справа, мы предлагаем наиболее короткий прямой и красивый.

На маршруте в районе 3-й и 4-й ночёвок (уч. 18 и 23) оставлено два контрольных тура в бутылках на полочках без камней.

В. Купол С ст. В пл. Схема ЧИАА. Масштаб 1:2000  
забито крючья

скал. закл. ледов. шлям.

96/56	82/67	4	10/5	Всего
2/2				
1/1	2/2	1/1		
5/5	8/8		1/1	
6/6	2/2		1	
4/4	7/7		1	
4/4	4/4			
2/2	4/4		1	
7/7				
4/4	5/5		1/1	
5/5	5/5		1	
2/2	2/2			
4/4	4/4		1/1	
4/2	3/2			
6/2	7/2			
6/3	8/8			
7/2	3			
3				
5/1	3/1			
5	2			
4/1	2/1			
1/1				
3	1			
1	1	4		
3				
5/1	5/2		2/1	
3	1			



## В. Купол по С стене В плеча. Описание маршрута по участкам.

Маршрут начинается в верхней части центрального кулуара С стены В плеча в. Купол.

0-1 – III, 25м, 55°: бараньи лбы.

1-2 – V A2e, 35м, 80°: заглаженная стена.

2-3 -- II, 25м, 45°: снежно-ледовый кулуар.

3-4 – V, 25м, 80°: ледоток натечный.

4-5 -- II, 25м, 50°: снежно-ледовый желоб во внутреннем углу.

5-6 – VI A1, 5м, 95°: стенка.

6-7 -- V A1, 20м, 65°: стенка, бараньи лбы.

7-8 – IV, 25м, 55°: бараньи лбы.

8-9 – V A1, 30м, 65°: стена.

9-10 – II, 5м, 50°: заснеженная плита, 1-я ночёвка.

10-11 – V A1, 35м, 70°: бараньи лбы.

11-12 – VI A3, 25м, 85°: 3 внутренних угла со щелями, движение по правому, 2-я ночёвка.

12-13 – VI A2, 40м, 85° : острый внутренний угол, внутри почти камин, правая грань нависает на 1-2°.

13-14 – VI A2, 6м, 90°: продолжение внутреннего угла, правая грань нависает.

14-15 – VI, 4м, 91°: маятник вправо вдоль по щелям к вертикальной трещине - начало «клинка». «Клинок» - огромный нависающий внешний угол северной стены.

15-16 – VI A4e, 12м, 100°: средняя щель.

16-17 – VI A4, 8м, 95°: щель во внутреннем углу, ведёт чуть влево под карниз.

17-18 – VI A4e, 7м, 120°: нависающая щель, левая сторона – потолок, выход в карнизную щербину на левую полочку; над полочкой нависает плита отщепы, через 5м становится монолитом, справа короткая щель. Переход по полке к левой щели; 3-я ночёвка. На полочке оставлен контрольный тур.

18-19 – VI A4e, 17м, 100°: средняя щель выводит под квадратный карниз.

19-20 – VI A2, 1.5м, 180° : односторонний карниз, выход влево через грань на полочку для двух ног.

20-21 – VI A3e, 10м, 87°: средняя щель (через отщеп).

21-22 – VI A4, 12м, 95°: средняя щель, нависает.

22-23 – VI A3e, 22м, 89° : средняя щель справа вдоль серпа «месяца» между чёрными потёками; «месяц» – скальный скол в виде старящегося серпа полумесяца; выход в вершину «месяца» на двойную полочку во внутреннем углу; 4-я ночёвка. На верхней полочке – контрольный тур – дубль.

23-24 – VI A3e, 15м, 89°: «паутина» – переплетение мелких трещин.

24-25 – VI A4e, 13м, 95° : щель, расширяющаяся от средней до широкой, с живым блоком в средней части; выводит под большой карниз.

25-26 – VI A3, 5м, 95°: траверс под карнизом по средней щели влево.

26-27 – VI A4, 2м, 180°: потолок, широкая щель.

27-28 – VI A3e, 3м, 95°: широкая щель во внутреннем углу ведёт под небольшой карниз.

28-29 – VI A2, 1м, 180° : карниз односторонний, левая сторона – лёгкое нависание, правая – потолок.

29-30 – VI A2, 2м, 95° вертикальная средняя щель; выход на плоскотину-«пляж». «Пляж»-ровное поле с крупными камнями на восточном плече в.Купол.

30-31 – I, 70м, 0°: поле «пляжа»

31-32 – I, 70м, 30°: гребень.

32-33 – II, 150м, 40°: склон.

33-34 – I, 20м, 5°: гребень до вершины.

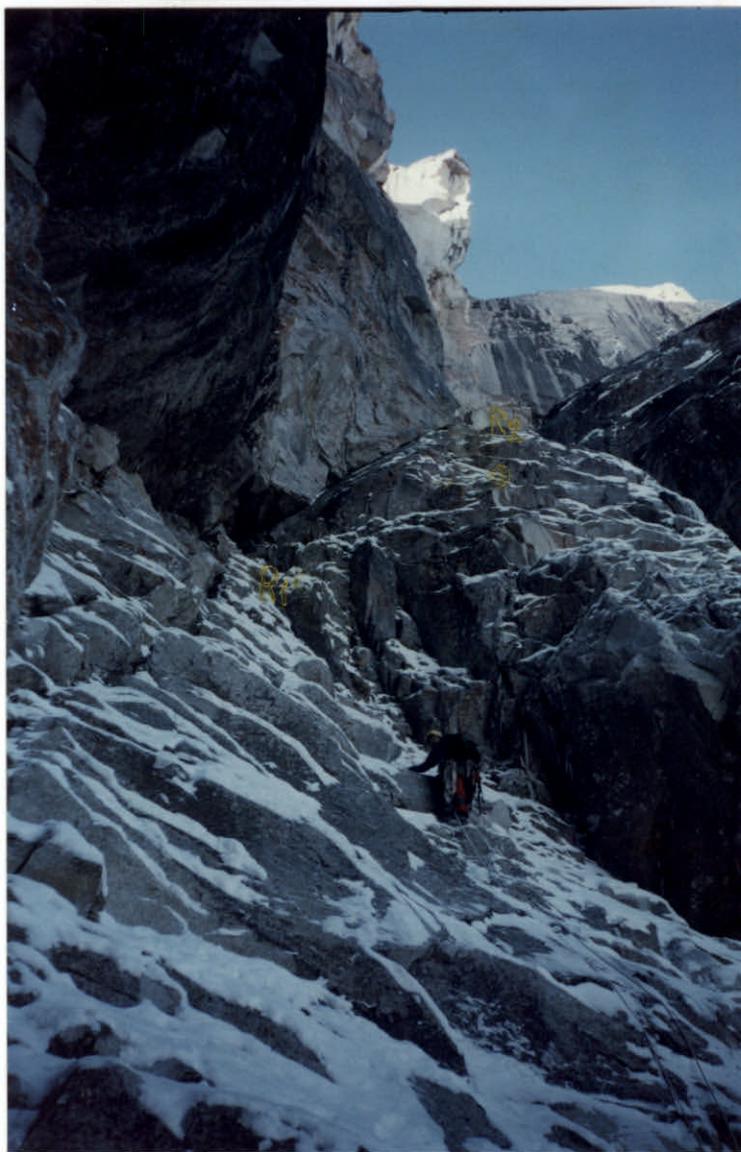
# Техническое фото С ст. В пл. В. Купол:



**Участок 3-4. Ледоток.**



**Участок 0-1.**





**Участок 11.  
Виден весь  
Маршрут выше**

**Участок 10.  
1-я ночёвка.**



**Участок 12-13.  
Острый внутренний  
Угол «разрез».**



**Участок 12. 2-я ночёвка.**

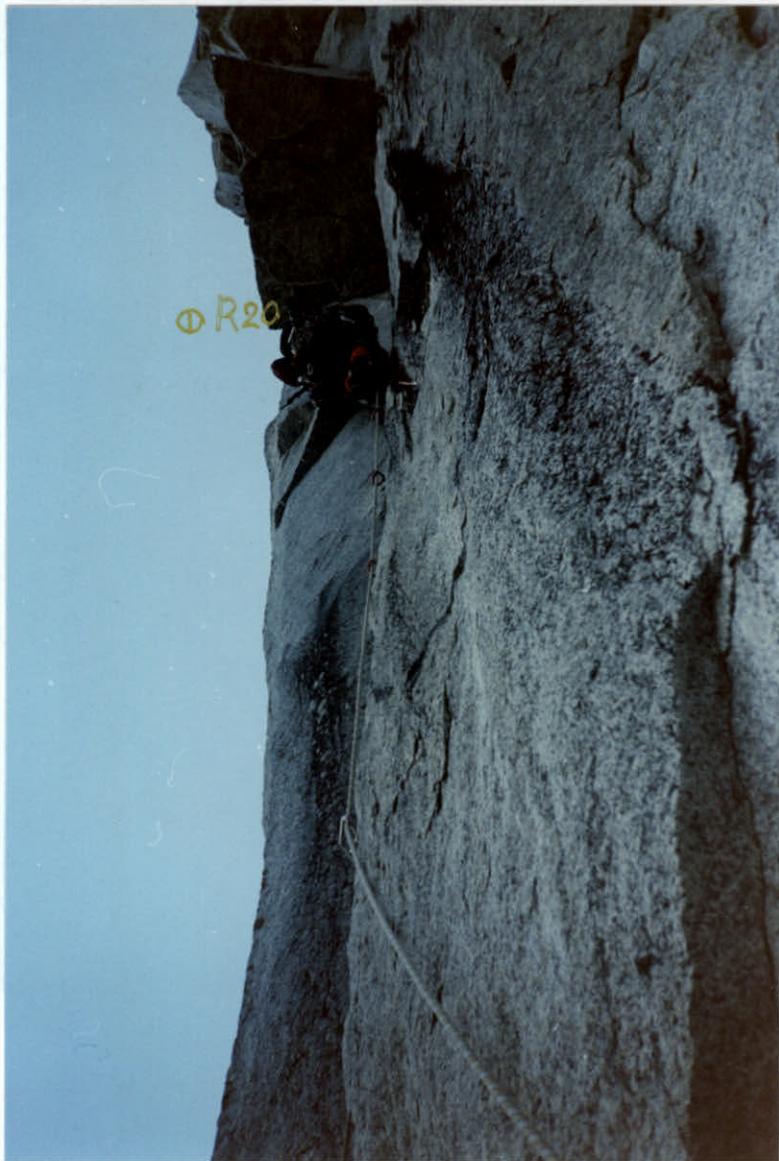


**Участок 16.  
Виден путь до  
участка 18.**

**Участок 15-16.  
От первого вертикально  
свисают лесенки,  
пробойник, молоток.**



**Участок 19-20.  
Карниз.** ?



**Участок 18. Рюкзак на вытягивании.**



**Участок 20-21.  
Слева виден  
«полумесяц».**

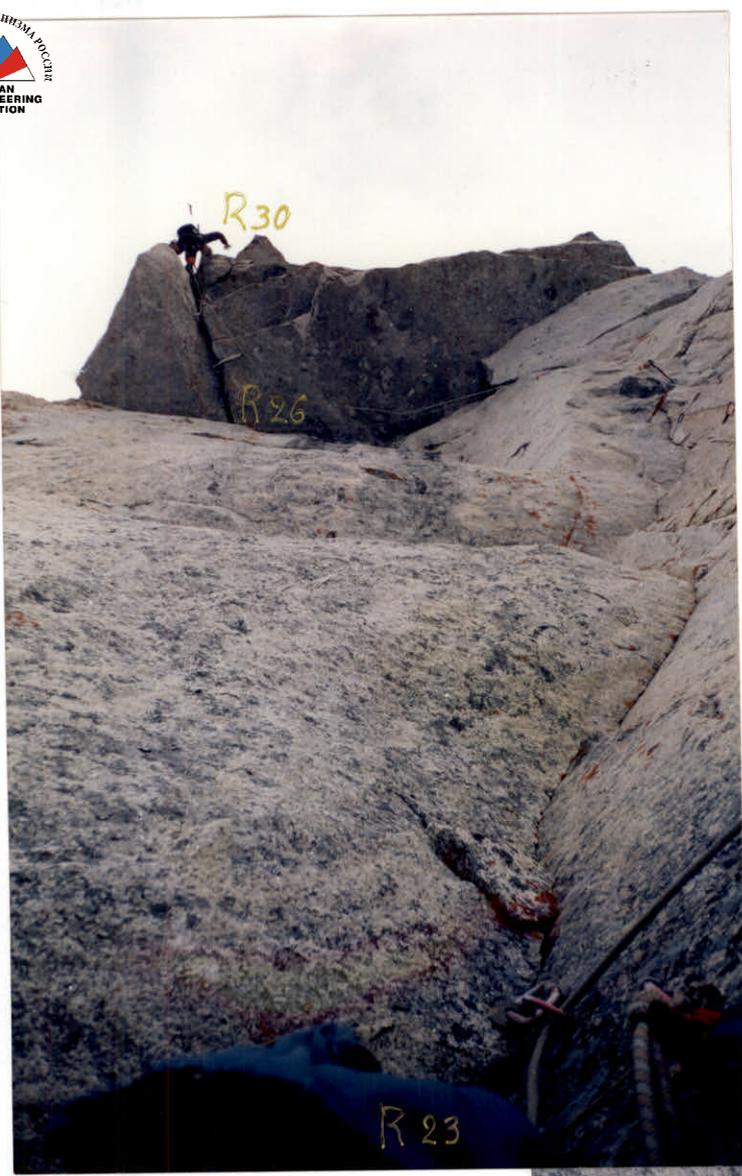
**Участок 20.  
Страховующий сидит  
на рюкзаке.**



**Участок 24-25.  
Пройдена «паутина».  
Справа «лезвие клинка».**

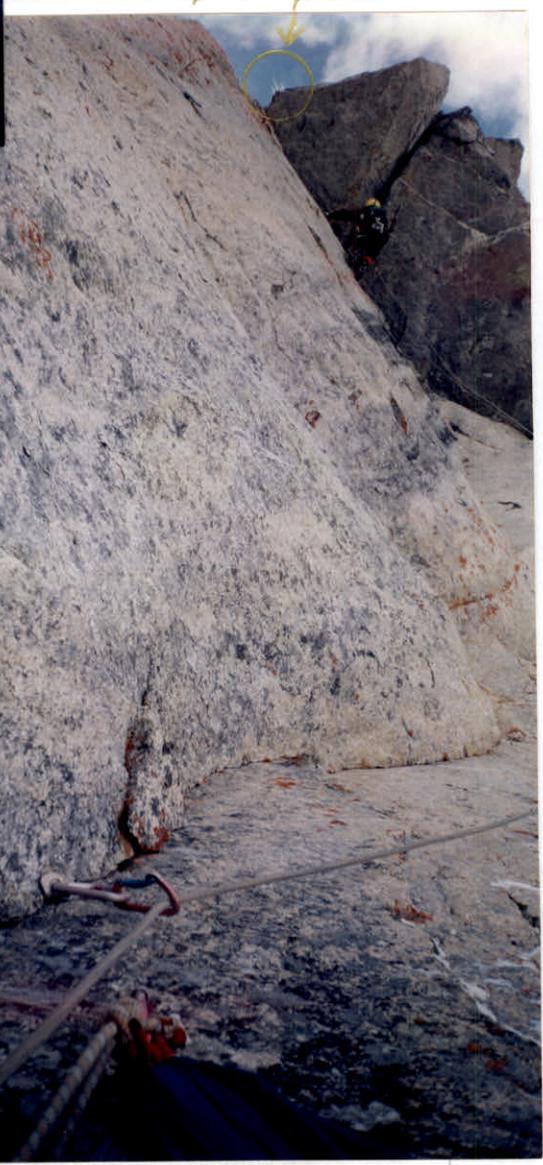


**Участок 23.  
4-я ночёвка.**



**Участок 29-30.  
Выход с большого  
карниза.**

*Сосуськи показывают  
вертикаль*



**Участок 20.  
Начало большого  
Карниза.**

- ?
1. Фото по маршруту алты →
  2. Осведомо 42. 23.

**Участок 34. Вершина.**



**Вид с участка 30 вниз на маршрут.**

