

## ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Класс восхождения: зимний.
2. Район восхождения: Кавказ, Боковой хребет, ущ. Цаджиудон.
3. Вершина, маршрут: Архон Малый (3984 м.), по Северо-Западному ребру и правой части Северной стены.
4. Предполагаемая категория сложности: 6А зимн. первохождение.
5. Перепад высот:
  - II35 м.
  - из них собственно стенно части - 250 м.
  - протяженность стенной части - 255 м.
  - общая протяженность маршрута - 1680 м.
  - из них: 5 к.с. - 280 м.
  - 6 к.с. - 80 м.
  - средняя крутизна стенной части - 79 град.
  - средняя крутизна маршрута - 43 град.
6. Забито крючьев:
 

97	32	72
скальных $\frac{97}{3}$	ледовых $\frac{32}{0}$	закладных элементов $\frac{72}{0}$
шлямбурных $\frac{2}{2}$ для ИТО		
7. Количество ходовых часов/дней: - 29,5/4
8. Ночевки:
  - 1-я -на ребре, удобная, лежачая.
  - 2-я -у основания стены, удобная, лежачая.
  - 3-я -на Западном контрфорсе, удобная, лежачая.
9. Руководитель: Егорин Сергей Владимирович -К.М.С.  
 Участники:
 

Афанасьев Игорь Олег-Славянович	-К.М.С.
Бондаренко Игорь Олегович	-К.М.С.
Глазов Александр Петрович	-К.М.С.
Иванов Виталий Валентинович	-К.М.С.
10. Тренер: Хамицаев Казбек Борисович -К.М.С.
- II. Выход на маршрут: 24.февраля 1994г.  
 Вершина: 27 февраля 1994г.  
 Возвращение: 27 февраля 1994г.

М. АРХОН (3884)



ФОТО №1 ВЕРШИНА АРХОН МАЛЫЙ. Снимок сделан с северо-запада, с левобережной морены л. ЦАДЖИУ, 2900 м., 23.02.94г. 15-00 часов  
Расстояние до горы 2500 м. Объектив Индустар 61 Л, фокусное расстояние 50 мм. Т.1



ФОТО №2 ПРОФИЛЬ СТЕНЫ СПРАВА. Снимок сделан с л. ЦАДЖИУ 2950 м.  
23.02.94г. полдень. Расстояние до горы 2500 м. Объектив  
Индустар 6I Л, фокусное расстояние 50 мм. Т.2.

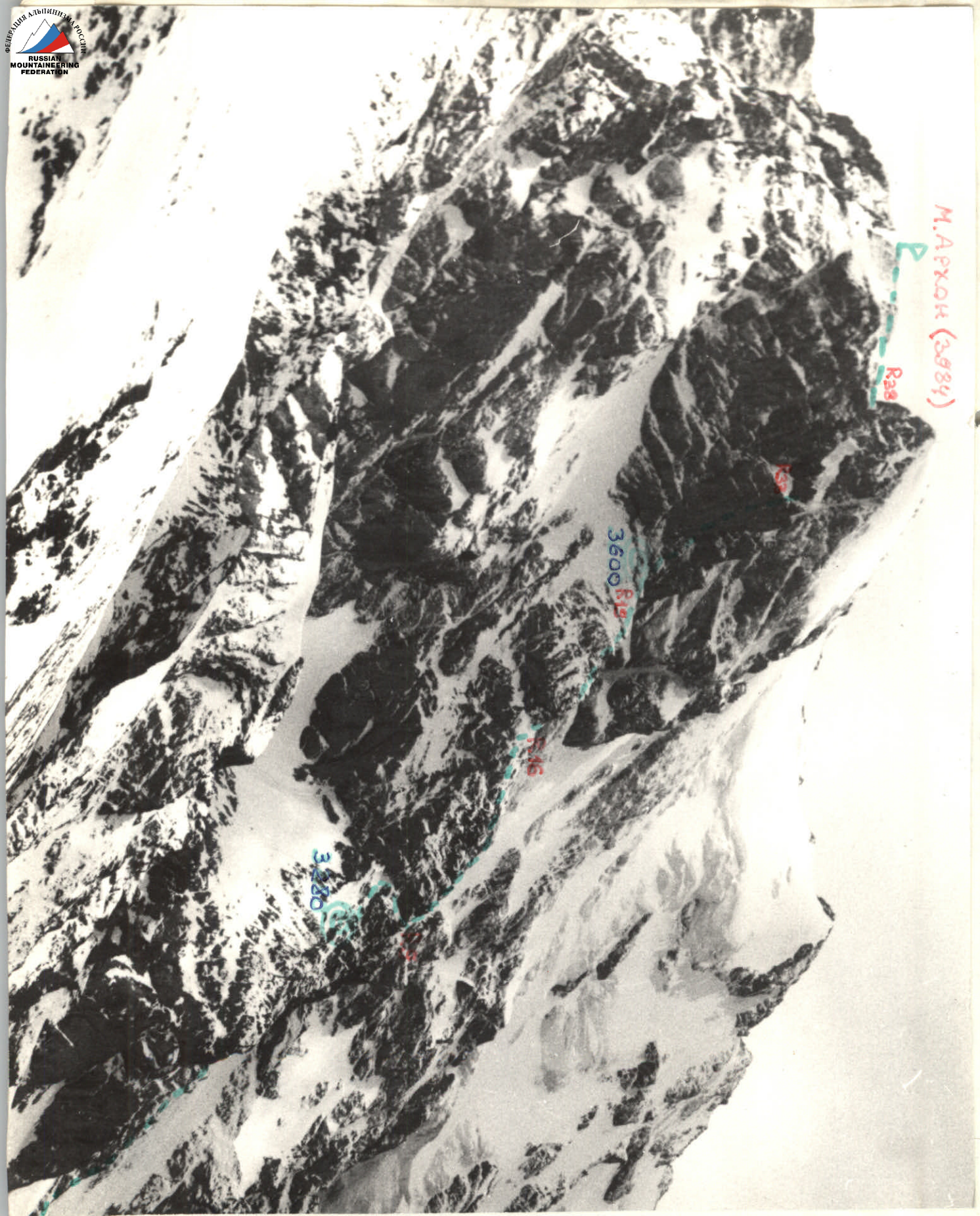


ФОТО №3 ПРОФИЛЬ СТЕНЫ С ЛЕВА. Снимок сделан из ущ. ЦАДЖИУ  
май 1993г. вторая половина дня. Объектив Индустар 50, фокусное  
расстояние 50 мм. Расстояние до горы 1500 м. Т. 3.

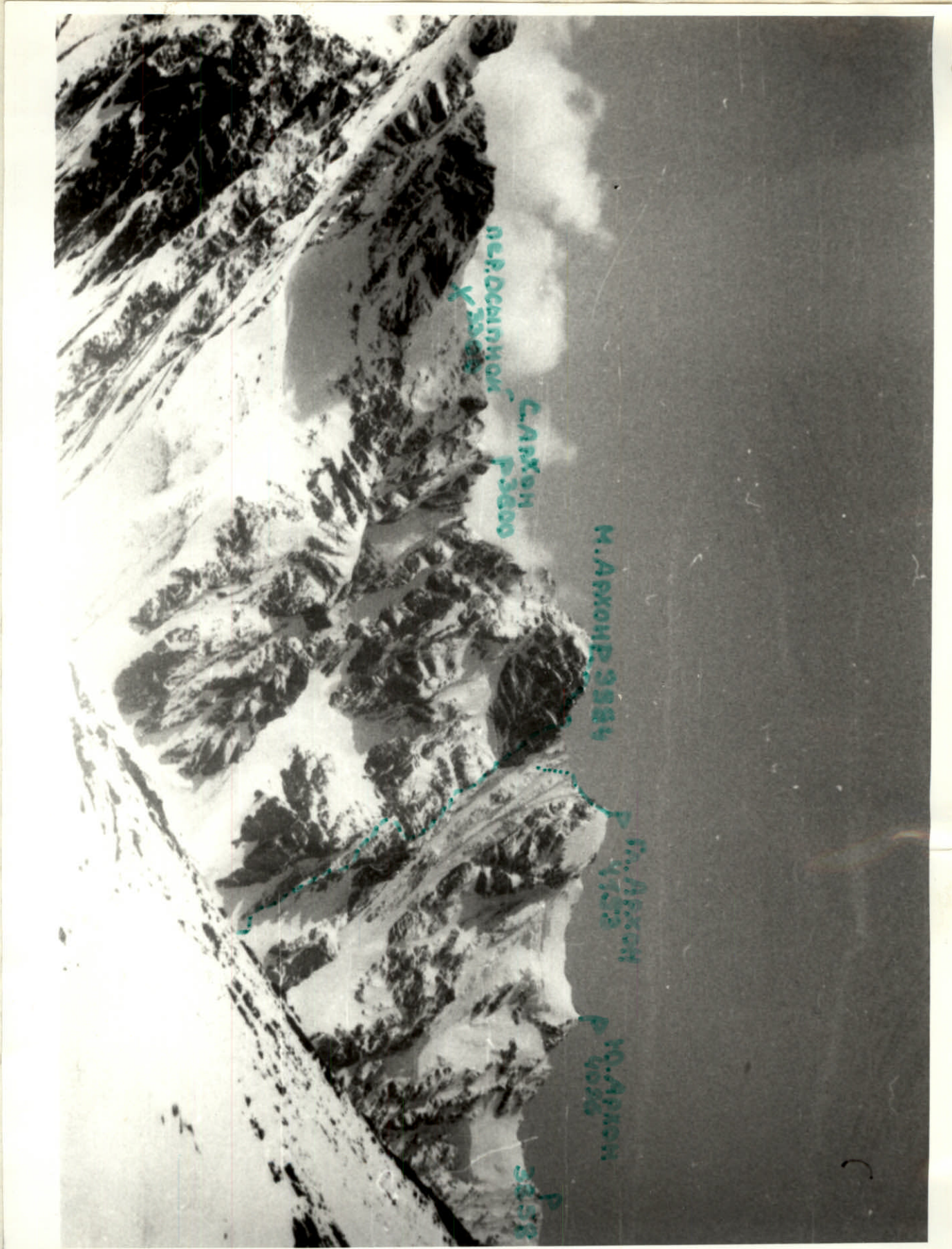


ФОТО №4 ФОТОПАНОРАМА РАЙОНА. Снято с левого гребня ущ. ЦАДЖИУ  
3050 м. июнь 1993 г. полдень. Расстояние до горы 5000 м.  
Объектив анастигмат Т-43 , фокусное расстояние 40 мм. Т. 4

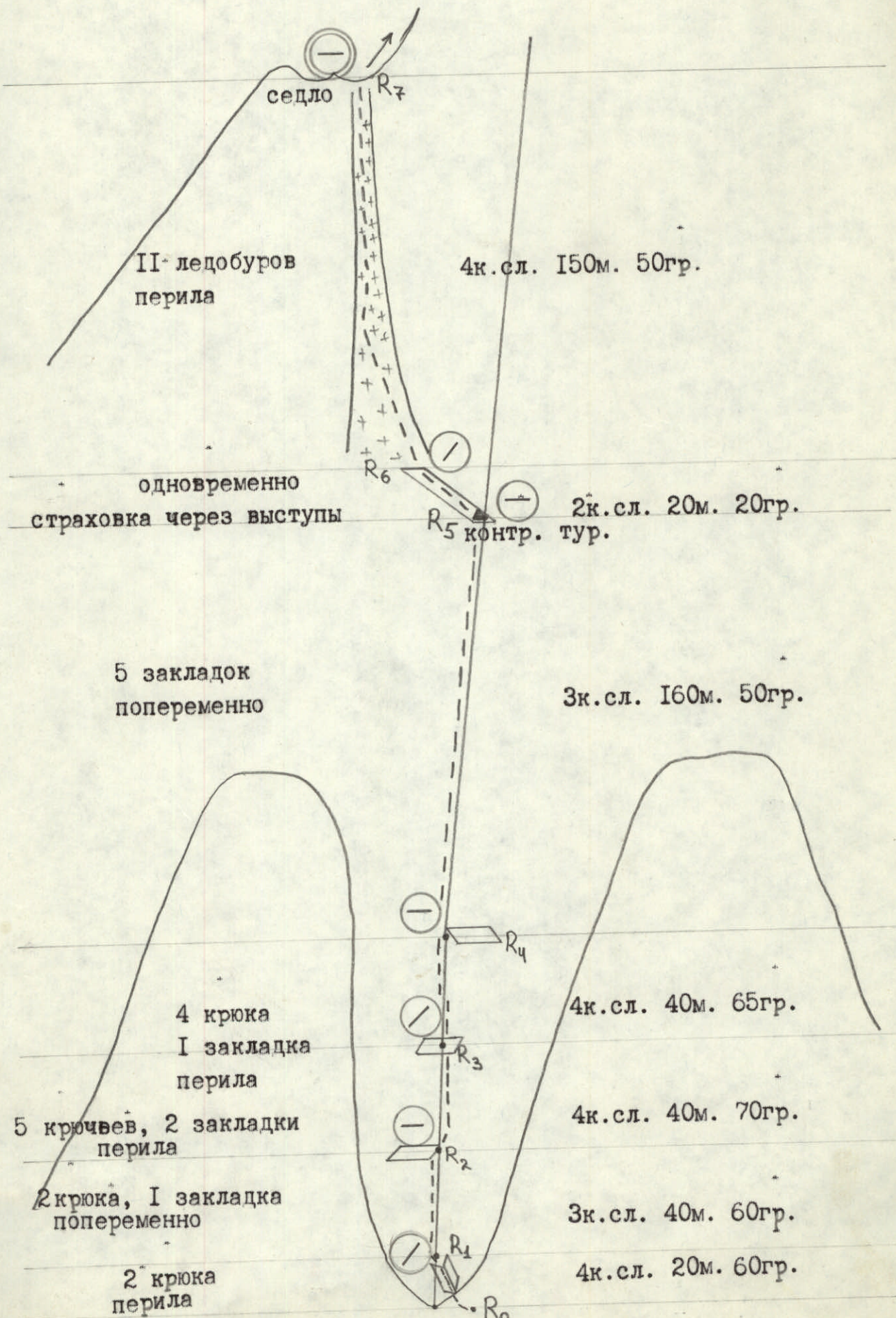
## КРАТКИЙ ОБЗОР РАЙОНА ВОСХОЖДЕНИЯ.

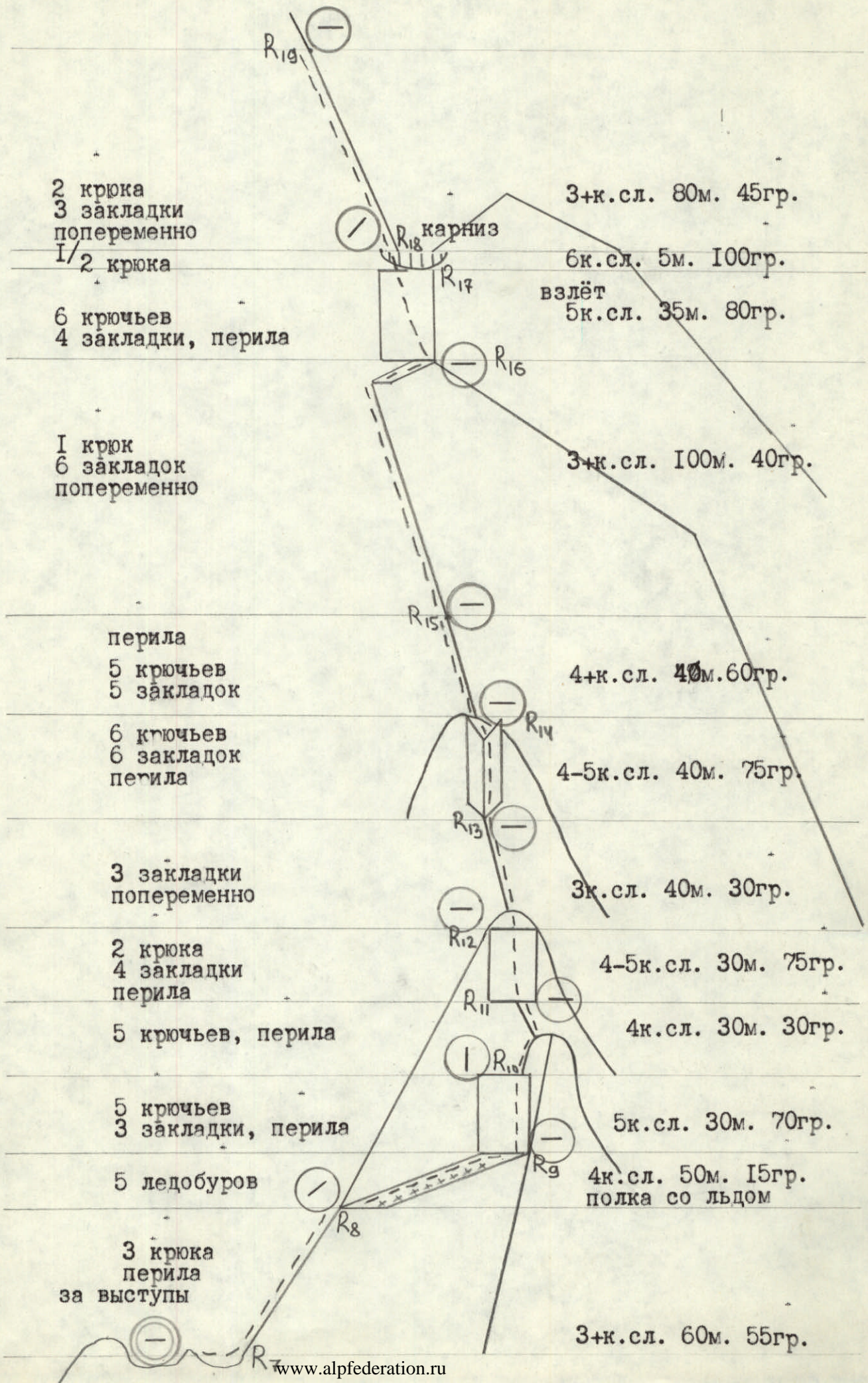
Район восхождения команды находится на центральном Кавказе - в горном массиве Тепли - Колота, который относится к системе бокового хребта, в ущ. реки Цаджиудон. В геологическом отношении это ущелье очень интересно, поскольку хребты ограничивающие его сложены в основном из кристаллических пород - гранитов и диабазов. Порода ребер и контрфорсов, опускающихся с многочисленных вершин этого ущелья, также магматического происхождения. Но в то же время кулуары, ведущие к седловинам между вершинами образованы сильно разрушенными глинистыми сланцами. Видимо это ущелье и некоторые соседние - зона контакта магматических пород с осадочными. Район слабо посещается, из-за удаленности от районов альплагерей и принадлежности его к Северо-Осетинскому государственному заповеднику. В альпинистском отношении ущелье Цаджиудон весьма перспективно. В ущелье всего три классифицированных маршрута, хотя возможны первопрохождения и перво-восхождения от второй до пятой категории сложности скального или комбинированного характера. Сам ледник Цаджиу является гляциологическим памятником - единственным в Осетии ледником туркестанского типа, т.е. у него отсутствует область питания (фирновое поле), существует он за счет падающих на него лавин и ледовых обвалов с окружающих склонов.

### Краткое описание подходов к маршруту.

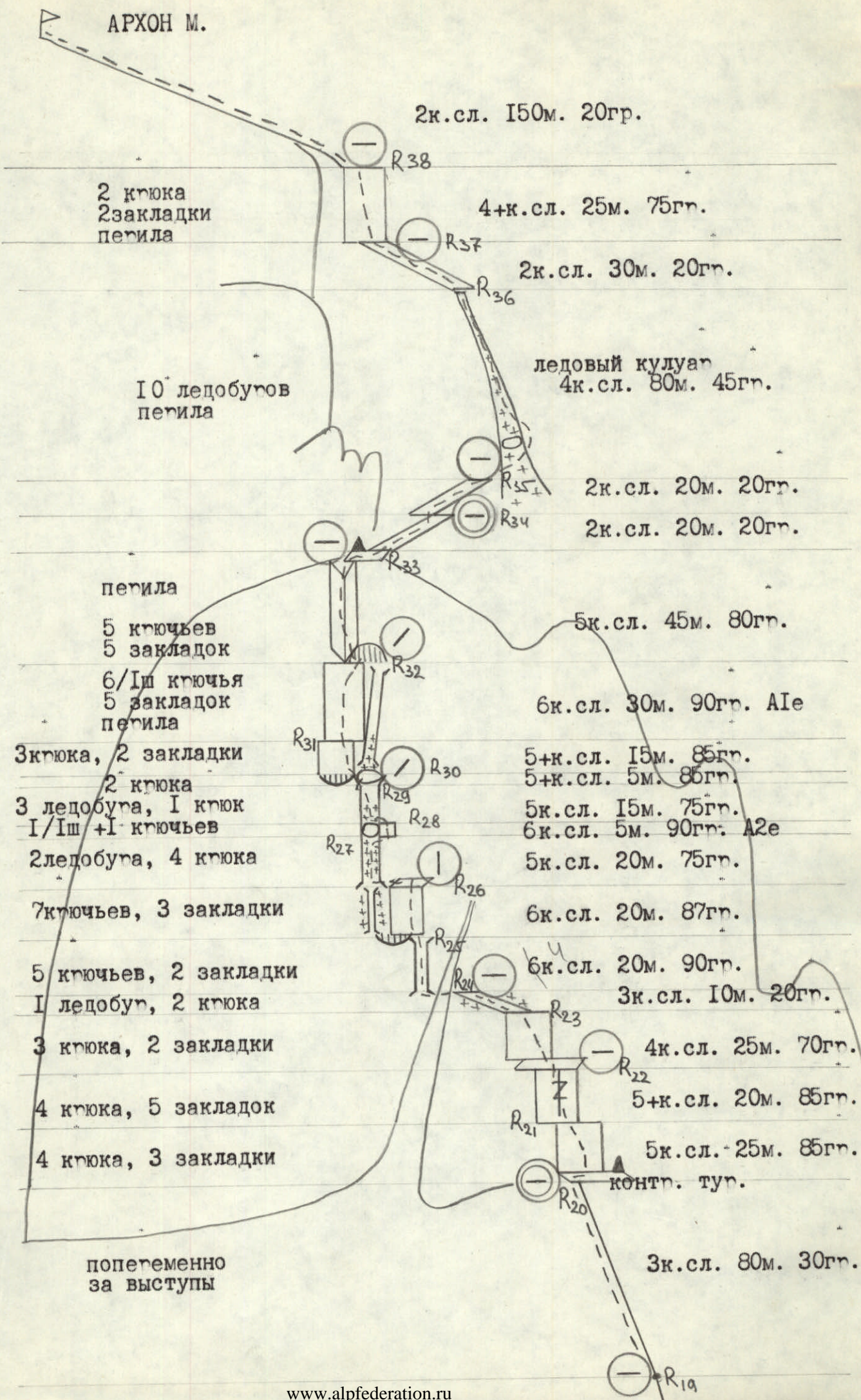
Подъезд от города Владикавказ до селения Харисджин рейсовым автобусом - 1,5 ÷ 2 часа. От села по проезжей грунтовой дороге вверх по ущ. реки Фиагдон 2 км. до устья реки Цаджиудон. По тропе слева от реки вверх до поворота ущелья влево ( на юг ) 1 час. Дальше по старой геологической дороге по лесу, выше леса через уступ древней заросшей морены, по тропе среди лугов спустится к реке. В широком, почти горизонтальном русле реки справа озеро, которое видно с мая по октябрь. От поворота ущелья 2 часа. От озера впереди виден Архон Малый. К нему идти вдоль реки до крутого моренного взлета 45 минут. Вверх по склону до острой правобережной (орографически) морены, идущей вдоль северных склонов вершины Малый Архон еще час. По гребню морены 0,5 часа не доходя до того как она упрется в крупноблочную гранитную осыпь, от неё влево-вверх до начала острого узкого Северо-Западного ребра 20 минут.

СХЕМА МАРШРУТА В СИМВОЛАХ  
М 1:2000









## ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ.

По правобережной морене (огорн.) ледника Цаджиу подойти под узкое, уходящее прямо вверх ребро. Высота 2850м.

R<sub>0</sub>-R<sub>1</sub> На ребро выйти справа (по ходу) по неявно выраженному внутреннему углу 4к.сл. 20м. 60гр. Из-за того, что ребро узкое, все размещаются друг за другом.

R<sub>1</sub>-R<sub>2</sub> Двигаться по линии ребра 3к.сл. 40м. 60гр. до удобной площадки.

R<sub>2</sub>-R<sub>3</sub> Вверх ещё одну верёвку 4к.сл. 40м. 70гр. немного правее линии ребра до маленькой площадки, на которой могут уместиться только двое

R<sub>3</sub>-R<sub>4</sub> С площадки по крутому взлёту 5метров, и далее по линии ребра 4к.сл. 40м. 65гр. до большого выступа, за который удобно страховать.

R<sub>4</sub>-R<sub>5</sub> Далее крутизна ребра снижается, и увеличивается число выступов, поэтому можно двигаться в связках попеременно 3к.сл. 160м. 50гр до удобной полки, уходящей влево. Здесь первый контрольный тур. От начала ребра 4-465 часа.

R<sub>5</sub>-R<sub>6</sub> По полке влево 2к.сл. 20м. 20гр. до ледового кулуара.

R<sub>6</sub>-R<sub>7</sub> По крутому кулуару 4к.сл. 150м. 50гр. (ледобугры, перила)

вверх, верхней части кулуар становится положе и выводит на узкое осыпное седло. От контрольного тура 1,5 часа. Здесь бивуак. В оставшееся время двойка обработала ещё 4 верёвки. R<sub>7</sub>-R<sub>11</sub>

R<sub>7</sub>-R<sub>8</sub> С седла вправо по маленькому рёбрышку в верхней части переходящему в стену 3к.сл. 60м. 55гр. попеременно (страховка за выступы) до ледовой полки. Перед полкой удобный выступ, на котором крепили перила.

R<sub>8</sub>-R<sub>9</sub> От выступа вправо по узкой полке с натёчным льдом 4к.сл. 50м. 15гр. (ледобугры). К концу полка расширяется и выводит на ребро. Здесь удобное место, и на нём могут разместиться 5 человек.

R<sub>9</sub>-R<sub>10</sub> С полки вверх по стенке ребра 5к.сл. 30м. 70гр. огибая первый жандарм слева до неудобного углубления для одного человека.

R<sub>10</sub>-R<sub>11</sub> Из углубления по ребру плитообразные заглаженные скалы 4к.сл. 30м. 30гр. (тонкие крючья) до второго жандарма.

R<sub>11</sub>-R<sub>12</sub> На жандарм по стенке 4-5к.сл. 30м. 75гр. На верхушке жандарма есть скала с дыркой, с помощью которой можно легко организовать станцию.

R<sub>12</sub>-R<sub>13</sub> После жандарма двигаться справа от линии ребра по крупноблочным скалам с большим числом трещин 3к.сл. 40м. 30гр. до площадки под третьим жандармом.

R<sub>13</sub>-R<sub>14</sub> На жандарм подниматься справа по внутреннему углу 4-5к.сл. 40м. 75гр. до площадки за жандармом.

R<sub>14</sub>-R<sub>15</sub> Отсюда двигаться по ребру 4к.сл. 40м. 60гр., которое принимает вид "пилы" с перепадами по 2-3метра, а последний взлёт представляет собой стенку 6-7метров с малым числом заглаженных зацепок. после "пилы" - удобная широкая полка.

R<sub>15</sub>-R<sub>16</sub> С полки двигаться по скалам 3к.сл. 100м. 40гр. слева от линии ребра (страховка в основном за выступы) до удобной площадки справа от начала взлёта. Здесь возможна начёвка.

R16-R17 На взлет выводит крутая стена 5 к.сл. 35 м. 80 гр. с заглаженными маленькими зацепками.

R17-R18 После стены карниз с выносом I метр 6 к.сл. 5 метров 100 гр. А2. Т.к. взлет имеет ЮЗ экспозицию и на нем не было снега, то первый шел в калошах без рюкзака, используя крюконоги.

R18-R19 После взлета двигаться по линии ребра 3 + к.сл. 80 м. 45 гр. по переменно со страховкой в основном за выступы.

R19-R20 Крутизна ребра уменьшается и движение идет по ребру 3 к.сл. 80 м. 30 гр. до удобной площадки под северной стеной. Здесь второй контрольный тур, и бивуак. Время движения от первого бивуака: без обработки 7-8 часов, с предварительной обработкой 4-х веревок R7-R11 5 часов.

В оставшееся время двойка обработала еще три веревки стены R20-R26

R20-R21 С площадки прямо вверх по крутой стене 5 к.сл. 25 м. 85 гр., конфигурация трещин позволяет использовать закладные элементы малых и средних размеров. Стена выводит на крутую наклонную полку с натечным льдом (ледобур).

R21-R22 После полки вновь стенка с одной широкой (до 20 см) трещиной. По ней вверх 5+ к.сл. 20 м. 85 гр. После стенки удобная широкая полка. Здесь - станция.

R22-R23 С полки по заглаженной стенке 4 к.сл. 25 м. 70 гр. (тонкие крючья) до обледенелой полки.

R23-R24 Здесь влево по обледенелой полке 3 к.сл. 10 м. 20 гр. (ледобур). Полка подходит к узкому кулуару, перед которым есть большой выступ, на нем можно организовать станцию.

R24-R25 От выступа пересечь узкий кулуар 2 м. и подниматься сразу по отвесному заглаженному камину шириной 80-90 см. 4 к.сл. 20 м. 90 гр. Дно каминна покрыто красным мхом, поэтому скользкое, но в отличии от заглаженных бортов, на дне есть трещины, куда можно забить крючья и даже большие зацепки. Через десять метров крутизна каминна уменьшается и появляется большее количество зацепок. В верхней части слева от каминна небольшой карниз, и обогнув его справа по камину выйти на полочку над ним.

R25-R26 С полочки по отвесной стене 6 к.сл. 20 м. 87 гр. Трещины узкие и их очень мало, все зацепки малые, но рочные. Есть возможность обойти эту стенку по отвесному узкому камину расположенному в 2-х метрах левее, но в данный момент в камине был натечный лёд. После стенки полочка на двоих, здесь - станция.

R26-R27 С подочки влево 2 метра до широкого каминна (до 3-х метров) по нему вверх 5 к.сл. 20 м. 75 гр. до нависающей пробки. Движение как правило идёт по дну каминна, которое покрыто натечным льдом (ледобур). На этом участке наблюдение за напарником затруднительно.

R27-R28 Нависающую пробку обойти по гладкому правому борту каминна 6 к.сл. 5 м. 90 гр. А2 Здесь был забит шлямбурный крюк для ИТО и ещё один тонкий скальный крюк. После стенки выйти на затёкшую льдом пробку.

R28-R29 С пробки по камину 5 к.сл. 15 м. 75 гр.

На дне камина натёчный лёд (ледобуры). Камин подходит под вторую пробку. R29-R30 Пробку обходить слева через небольшое нависание 5+к.сл.5м.85гр. Скалы заглаженные с узкими трещинами. На верхушке пробки натёчный лёд. Здесь - станция.

R30-R31 С пробки вверх уходит узкий камин с натёчным льдом, который в верхней части нависает. Поэтому двигаться по стене слева от камина по скалам 5+к.сл.15м.85гр. до небольшой полки. ОСТОРОЖНО! На полке - живые камни.

R31-R32 С полки вверх уходит стена 4к.сл.30м.90гр. Психологически трудный участок. Сразу с полки стена немного нависает, здесь был забит шлямбурный крюк для ИТО, далее стена немного ложится и появляется много зацепок но они небольшие. Имеются трещины как для закладок, так и для различных крючьев. Движению препятствуют живые (ненадёжные) зацепки. Стена приводит к небольшой нише для одного человека, в ней - станция. Описанные три верёвки (130метров) R24-R32 составляют самое сложное место маршрута и являются его ключом.

R32-R33 Слева от ниши двигаться вверх по внутреннему углу с широкой (20см.) вертикальной трещины 5-к.сл.45м.80гр. Скалы разрушены, но имеются лобные трещины как для закладок, так и для крючьев. Наблюдение из ниши затруднительно, но зато верхний её козырёк защищает от падающих камней. Камин выводит на Западный контрфорс. Здесь стенная часть маршрута заканчивается, на полке третий контрольный тур. Время движения от второй начёвки: без обработки-11часов, с предварительной обработкой трёх верёвок R20-R24-8часов.

R33-R34 От контрольного тура справа от 3.контрфорса по полке 2к.сл. 20м. 20гр. до площадки. Здесь-бивуак.

R34-R35 От площадки по полке 2к.сл. 20м. 20гр. подойти к кулуару.

R35-R36 Вверх по ледовому кулуару 4к.сл. 80м. 45гр. В нижней трети кулуара скальная пробка, которую можно обойти справа по скалам 4к.сл. В верхней части кулуара лёд лежит тонким натёчным слоем на скальной подложке, здесь ледобуры не крутятся-страховка за скальные борта кулуара.

R36-R37 Полка влево 2к.сл. 30м. 20гр. к небольшой стенке выводящей на 3. контрфорс.

R37-R38 По стенке 4+к.сл. 25м. 75гр. вверх на 3. кф. Стена сложена крупноблочным гранитом с широкими трещинами (крючья, закладки).

R38 По поростому пологому 3.кф. 2к.сл. 160м. 20гр.взайти на вершину АРХОН М. (3984м.). От третьего контр. тура 2,5-3часа.

Спуск по осыпному склону на юг до первого кулуара. По заснеженному восточному кулуару (попеременно) и далее по снежно-осыпным полям спуск в ущелье реки Фиагдон (ориентировочно 2Ак.сл.). От вершины до ущелья 2,5-3часа.

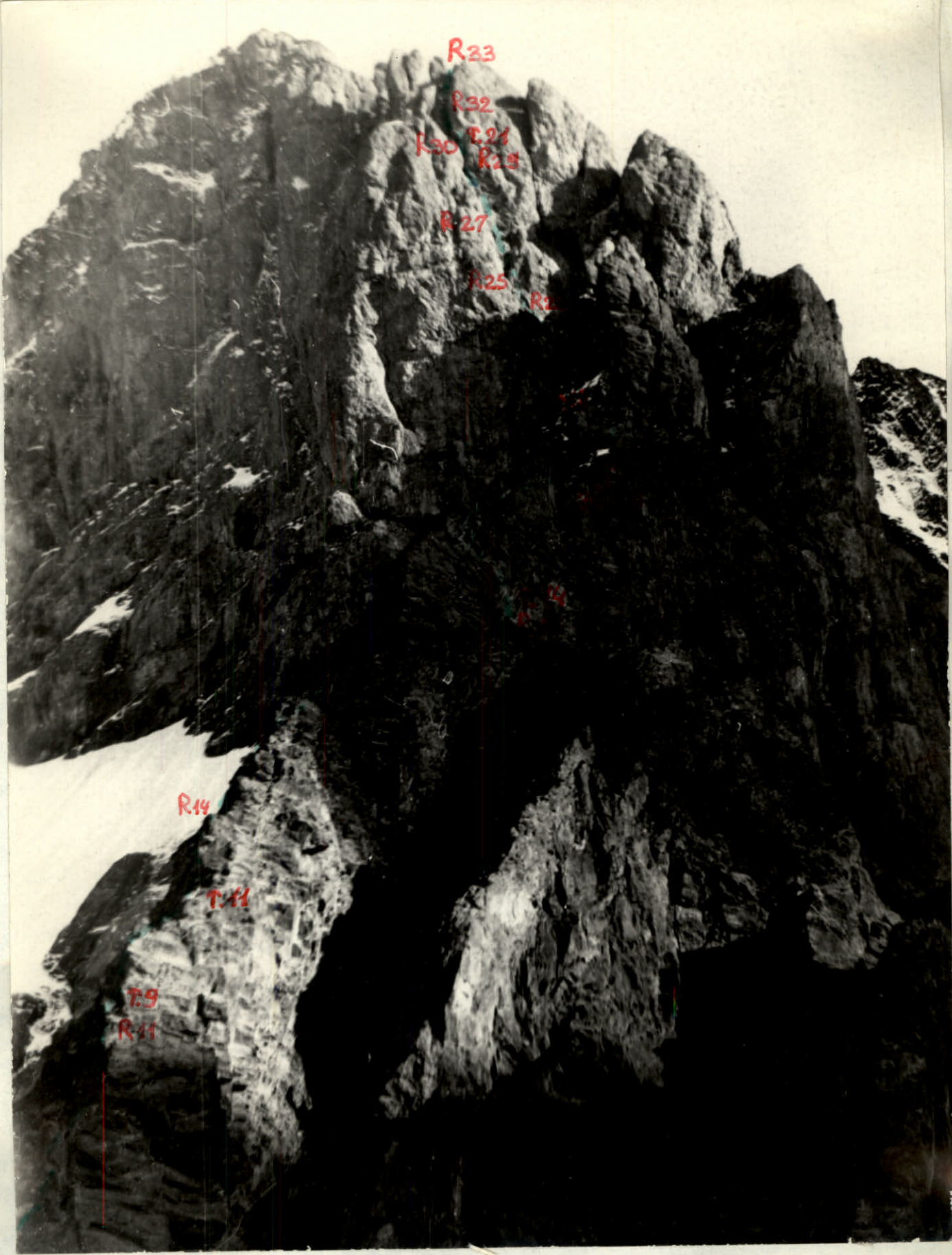


ФОТО №5 ТЕХНИЧЕСКАЯ ФОТОГРАФИЯ МАРШРУТА. Снято с левого борта ледника ЦАДЖИУ, 23.08.93г., в 18-30 часов. Расстояние до горы 2500 м., высота съёмки 2950 м. Объектив Юпитер II, фокусное расстояние 135 мм. Т.5

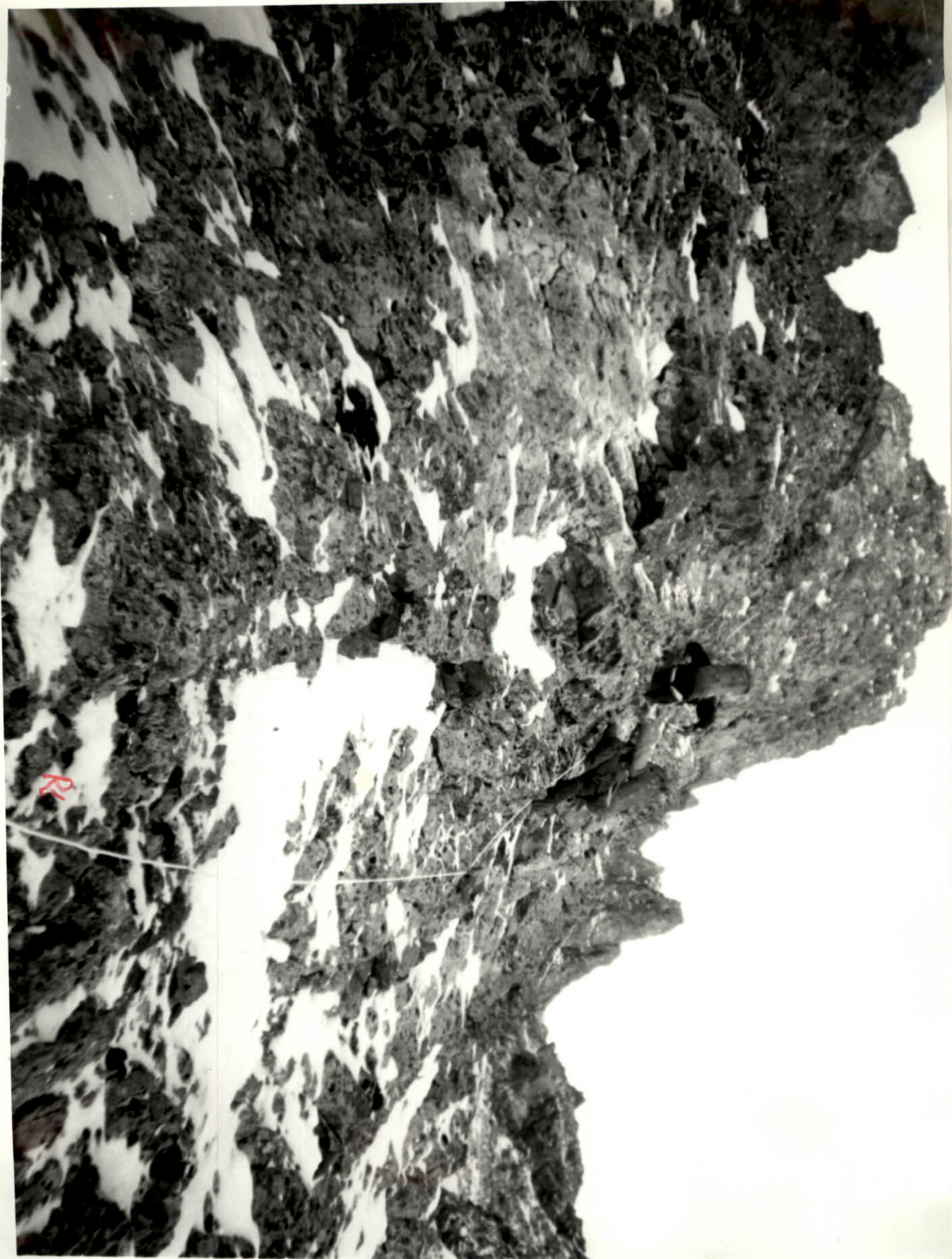


Фото № 6. Поперечное движение  
на рельефе III ю.с. R1 - R2. 24 февраля,  
10ч. 30 мин. III. 4.

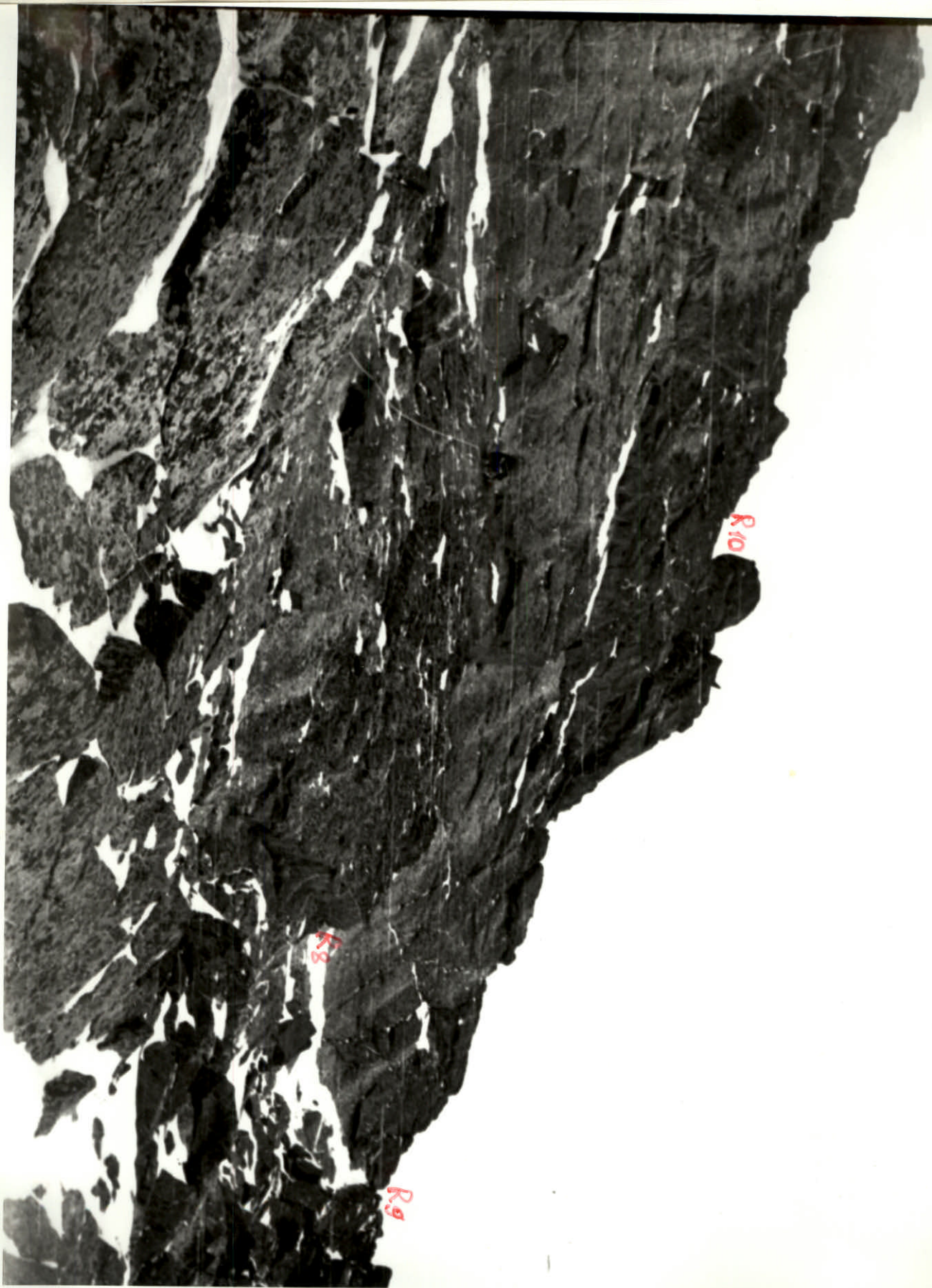


Фото № 7. Подъем по вершинам. R7-R8.  
25 февраля, г.г. Золкин. П.С.



Фото № 11. Движение по перилам. R13-R14.  
25 февраля, 11 ч. 30 мин. Т. 11.



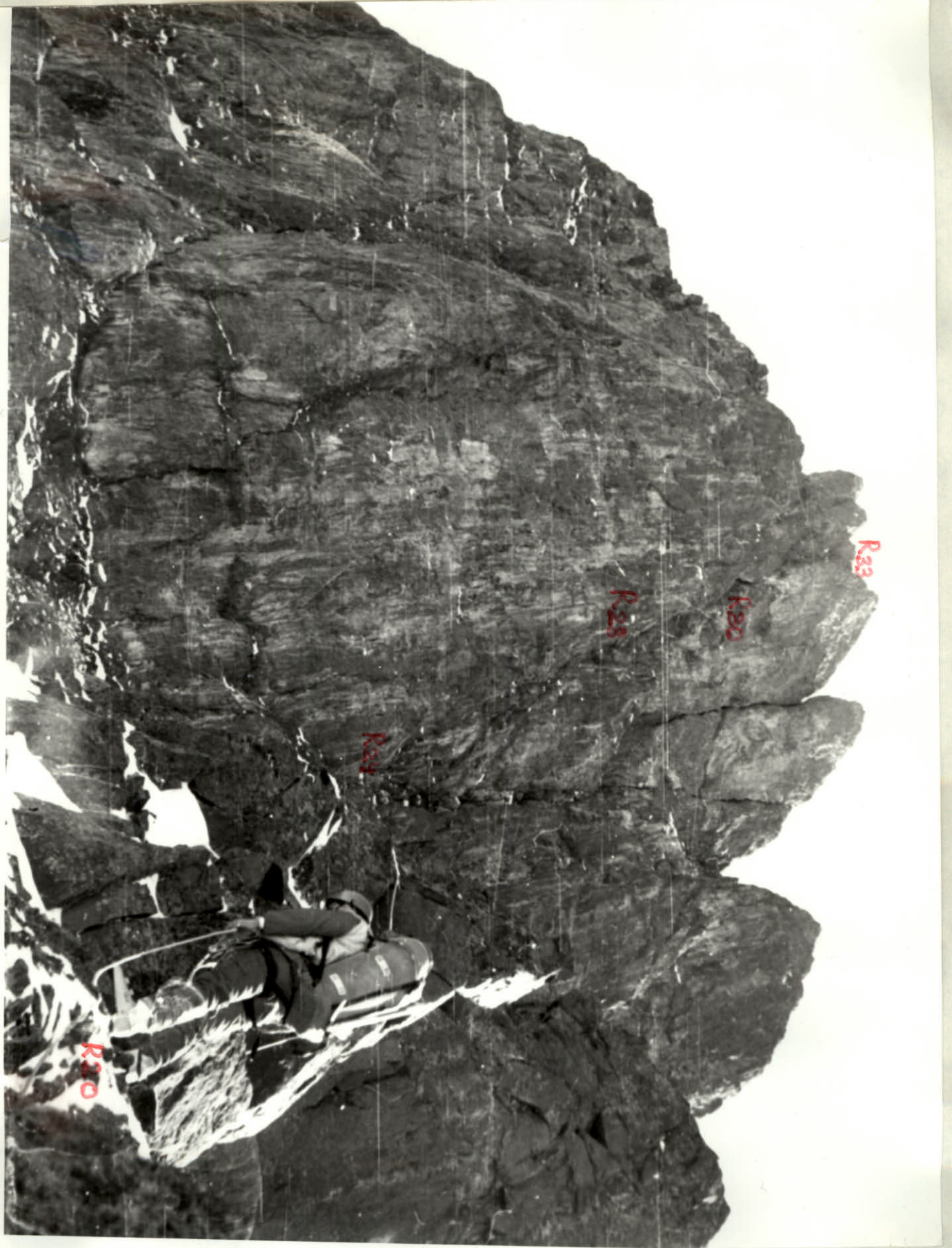
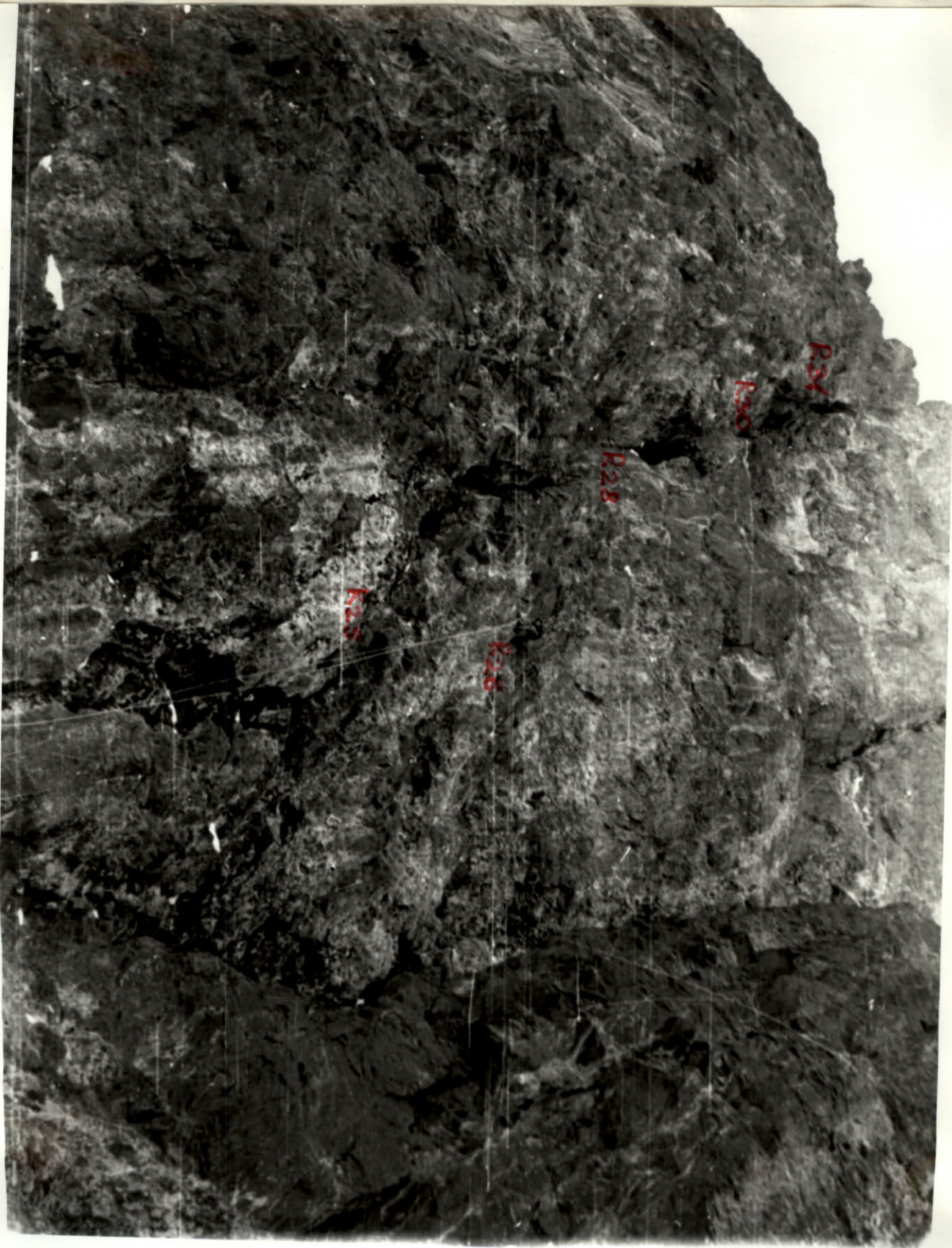


Фото № 15. Вид на правую часть сев.  
стены. R 20. 25 февраля, 162. 30 мин. П. 15.



Романов И. 18. Подъём по перилам. R24-R25.  
26 февраля, 11ч. 00 мин. Ст. 18.



Водо V 19. Вид на среднюю часть стены.  
R24 - R30. 26 февраля, 102.00 м. ИТ. 19.