

15  
и/и

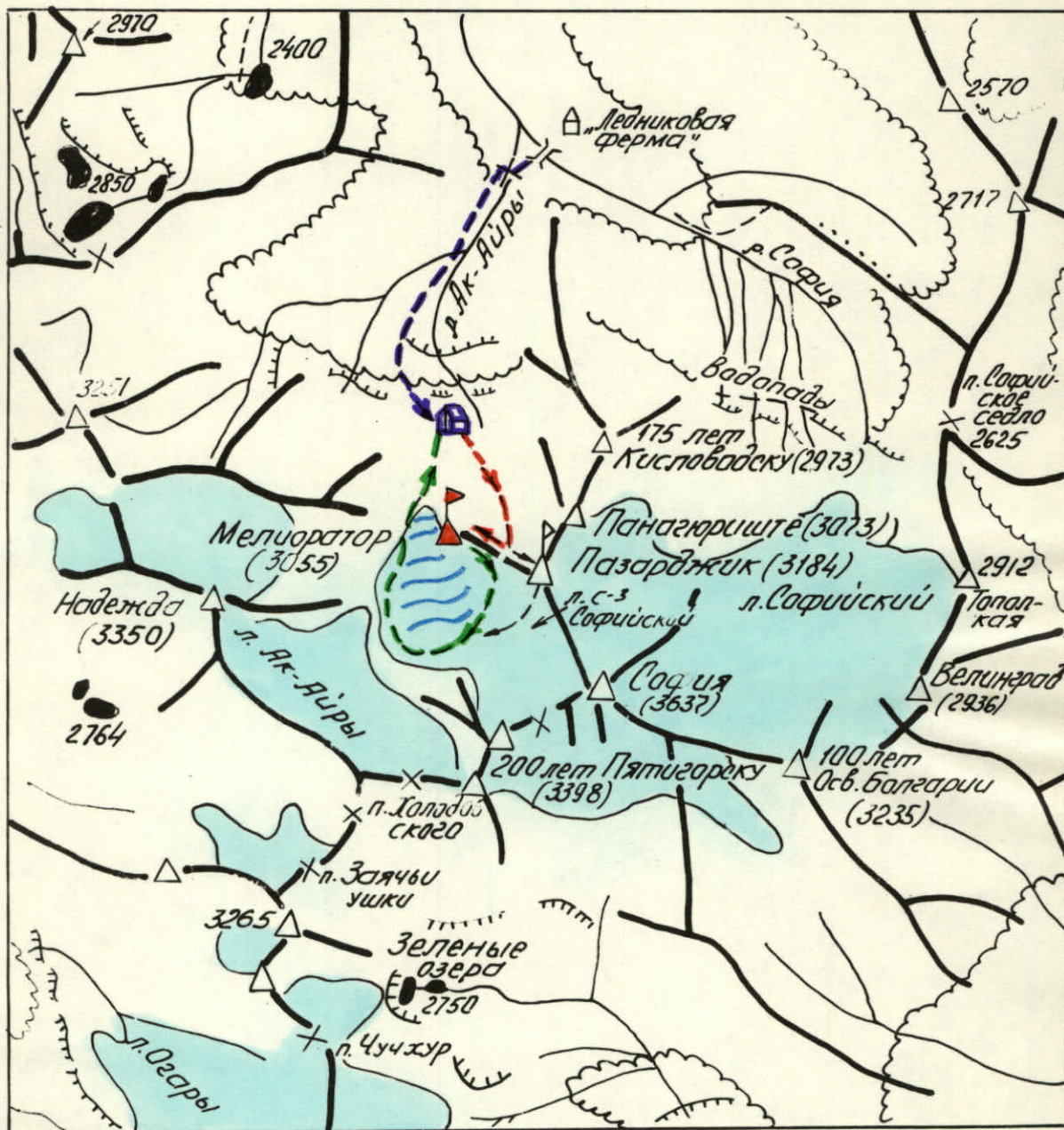
ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

45 52

1. КЛАСС ВОСХОЖДЕНИЯ - скальный
2. РАЙОН ВОСХОЖДЕНИЯ - Западный Кавказ, Архыз, Софийский хребет между верховьями рр. Софья и Ак-Айры
3. ВЕРШИНА, МАРШРУТ - **3.055**  
пик ~~"МЕЛИОРАТОР"~~ (предложение первовосходителей), 3055м по Северному кулуару и Восточному гребню
4. ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ КАТЕГОРИЯ ТРУДНОСТИ - 2А 1Б
5. ХАРАКТЕРИСТИКА МАРШРУТА - комбинированный, по снежно-ледовому кулуару и скальному гребню, перепад высот - 460м, средняя крутизна  $45^{\circ}$ , гребня -  $25^{\circ}$
6. ЗАБИТО КРЮЧЬЕВ - 3 ледобура, 2 скальных
7. КОЛИЧЕСТВО ХОДОВЫХ ЧАСОВ - около 8
8. КОЛИЧЕСТВО НОЧЕВОК - на маршруте не требуются
9. РУКОВОДИТЕЛЬ ВОСХОЖДЕНИЯ - Запороженко Э.В. - ИМС, инструктор  
УЧАСТНИКИ - Гаврилов И.В. - Пр.  
Смерчанский В.А. - Пр.  
Соколенко И.Н. - Шр.  
Соколов А.В. - Шр.
10. ТРЕНЕР КОМАНДЫ - ИМС СССР Попов В.П.
- II. ДАТА ВЫХОДА НА МАРШРУТ И ВОЗВРАЩЕНИЯ - II сентября 1981г.



# Орографическая схема Берховий р. Ак-Айры (Архыз)



## Условные обозначения:

- → Путь подхода к базовому лагерю
- → Путь подъема на пик „Мелиоратор“ (~2,9 км.тр.)
- → Путь спуска с пика „Мелиоратор“
- → Путь подъема на вершину „Пазарджик“ (~2,5 км.тр.)
- → Путь спуска с вершины „Пазарджик“
- Место базового лагеря



Восхождение на ранее Безымянный пик совершено 11 сентября 1981 г. при проведении альпинистского мероприятия Ставрополькрайспорткомитета "Архыз-81".

Восхождению предшествовала тщательная рекогносцировка, выполненная альпинистами Ставропольской краевой Федерации осенью 1979 г., весной 1980 г., в июле 1980 г, когда непосредственно в районе пика ими совершены первовосхождения на вершины "200 лет Пятигорску" и "Панагюриште" (разведка путей с Севера и Запада) и в октябре 1980 г, когда специально разведывался маршрут подъема с Востока на соседнюю с пиком узловую, также Безымянную вершину.

Наиболее простым из разведанных представлялся начальный путь с севера, по снежно-ледовому кулуару, разделяющему массив пика "Мелиоратор" от массива, расположенной к востоку Безымянной вершины и далее по Восточному гребню.

К северо-западу и югу массив пика "Мелиоратор" обрывается склонами средней крутизной:  $\sim 85^{\circ}$  (северо-западная стена),  $\sim 75^{\circ}$  (западное ребро),  $\sim 65^{\circ}$  (южные разрушенные стены). На юге и западе пик ооконтурен ран-клюфтами ледника "С.-З. Софийский". В непосредственной близости, разделяемая упомянутым ледником, находится вершина София-высшая точка района (3637,4 м).

Пик "Мелиоратор" господствует над крутым и разор-ванным языком ледника "С.-З. Софийский". Он отмечен на всех топографических картах и имеет по новейшим планам масштаба 1:25000 абсолютную отметку 3055 м. Ближайшие альпинистские объекты и маршруты: пик "175 лет Кисловодску" -1Б к.тр., абс.отметка 2973 м; пик "Велинград"-ЗБ к.тр., абс.отметка 2936 м; пик "Панагюриште", абс.отметка 3073 м



( ~ 2Б к.тр., пройден, но еще не классифицирован);  
пик "200 лет Пятигорску"-1Б к.тр, абс.отметка 3398 м  
вершина София-3А к .тр.

Следов пребывания человека на пике "Мелиоратор"  
группа восходителей не обнаружила-вершинный тур сложен  
ею впервые. Возможное объяснение этого обстоятельства-  
кажущаяся сложность подъема, что, однако, лишь отодви-  
нуло время неизбежного первовосхождения на вершину  
в рамках планомерного альпинистского освоения района  
Краевой федерацией.

Первовосхождение на пик "Мелиоратор" совершено  
группой Ставропольских альпинистов - работников проект-  
ного института "Севкавгипроводхоз" Министерства мелиора-  
ции и водного хозяйства РСФСР.

Исходный бивак-ровная площадка над последним  
(верхним) поясом бараньих лбов, по которым стекает  
р.Ак-Айры. Путь к биваку от "Ледниковой фермы" на  
р.София(абс.отметка 1920 м), занимающий около 3-х часов,  
описан в отчете о первовосхождении на пик "200 лет  
Пятигорску". Он начинается от жердевого мостика через  
устье р.Ак-Айры, чуть выше впадения ее в р.София и  
идет левыми (орографически) склонами долины этой речки  
к амфитеатру крутых скал, с которых во второй половине  
лета низвергается серия красивых водопадов. Повернув  
влево ( по ходу) и траверсируя с подъемом травянистые  
склоны, осуществляется подъем к бараньим лбам. Далее,  
справа, по "лбам", круто вверх на ровную площадку в  
моренном развале. Здесь-бивак. Площадка от снега осво-  
бождается не ранее конца июля и то не в каждый год.



Прямо, если смотреть на юг, северо-западная стена пика "Мелиоратор", справа, вдаль, виден северо-западный контрфорс пика "200 лет Пятигорску", слева - вершина "Пазарджик" (предполагаемое название), пики - "Панагюриште" и "175 лет Кисловодску" (фото 1).

От бивака к началу маршрута короткий 150-метровый подход по снежной мульде с очень небольшим подъемом. Направление - средняя часть северо-западной стены пика (стена несколько развернута к Западу, точнее, имеет северо-западную экспозицию). Под стеной (2595 м) - начало маршрута.

#### ОПИСАНИЕ МАРШРУТА

Участок 0-1. (см. таблицу, фото 2). Влево-вверх, в связках, по снежнику крутизной около  $30^{\circ}$  к левому, северо-восточному канту стены.

Снег в утренние часы жесткий, плотный, движение на кошках. За кантом - устьевая часть кулуара. 2675 м.

Участок 1-2. Весь участок - крутой снежно-ледовый кулуар. Кулуаром его следует называть, лишь отдавая дань альпинистской терминологии. Фактически - это крупный разлом, рассекающий массив гранито-гнейсов и гранитов. Стенки разлома - кулуара близки к вертикальным, слева (по ходу) они сложены гранито-гнейсами, справа - преимущественно гранитами. Ширина - до 15 м. Разлом - кулуар заполнен льдом, на котором удерживается уплотненная снежная подушка. Движение на кошках, попеременное, страховка через ледоруб (очевидно только в первой половине лета) и



через ледобуры. Группа в местах утончения снежного покрова трижды пользовалась для организации страховки ледобурами (страховка через скальные крючья стен кулуара менее удобна). Крутизна в начале  $\sim 40^\circ$ , с точки с абсолютной отметкой 2775 м  $\sim 45^\circ$ . От этой точки впереди хорошо виден "Наклонный жандарм" на перемычке (фото 3). Наиболее безопасно двигаться, придерживаясь правой (по ходу) стороны разлома-кулуара. "Наклонный жандарм", к которому выводит разлом-кулуар, разделяет перемычку на два понижения. Правое — наинизшее.

Абсолютная отметка — 2925 м. С перемычки открывается вид на северные склоны вершины София. Внизу — ледник. На перемычке устроен контрольный тур. Следов пребывания человека не обнаружено. Направо от перемычки к пику "Мелиоратор" идет узкий гребень (фото 4) — сочетание провалов и невысоких стенок, слева от "Наклонного жандарма" — стена западного гребня Безымянной вершины с абсолютной отметкой 3184 м (по планшету государственной съемки масштаба 1:25000). От начала маршрута до перемычки — 3,5–4 часа.

Участок 2–3. Набор высоты по гребню не велик  $\sim 130$  м, но гребень очень изрезан. Движение попеременное, сначала слева по ходу, местами держась руками за гребень, а за 1–1,5 веревки до вершины — переход на правую сторону. В крючьева страховке надобности нет — много выступов, острых "микрожандармов". Разрушенность значительная,



двигаться следует осторожно. Вершина сложена гранитами с кварцевыми прожилками. Абсолютная отметка—3055 м. Никаких следов пребывания человека до 11 сентября 1981 г. От перемычки до вершины 1,5 часа. Тур слагается впервые (фото 5). Спуск только по пути подъема на перемычку: на запад от вершинного тура сразу же идет крутое ребро, спускающееся в зону ледника (фото 6), на север—после короткого ската—вертикальная стена, на юг—крутой, разрушенный, состоящий из стенок—уступов, склон.

Участок 3-4.

Участок 4-5.

Обратное движение по пути подъема к "Наклонному жандарму" (фото 7). С перемычки двумя спортивными спусками по 35 м и с попеременной страховкой еще 80 м спуск на юг, на "С.-З. Софийский ледник" (фото 8). ~~гора~~ Широкий ранклюд в это время года оказался перекрытым снежными мостами. В другой период и в другой год ранклюд может оказаться трудно проходимым и более целесообразным станет возвращение по пути подъема, т.е. по северному разлому—кулуару.

Далее движение идет по леднику, обходя пик с выходом под склоны вершины "200 лет Пятигорску" с тем, чтобы спускаться на морены ледника Ак-Айры по относительно пологой части <sup>ледника</sup> "С.-З. Софийский" (фото 9). Наблюдения 1980 г. и обход пика 11 сентября 1981 г. показали, что подъемы с юга и запада на пик "Мелиоратор" более сложны.

Восхождение от бивака до бивака заняло у группы 8 часов.



На проведенном в присутствии выпускающего, нач-спаса и участников мероприятия разборе совершенного первовосхождения оно оценено, как отвечающее комбинированному маршруту 2А категории трудности.

РЕКОМЕНДАЦИИ: Состав группы 4-6 человек. Требуется иметь 3-4 ледобура и 2-3 скальных крюка. Основные веревки, для спуска спортивным или дюльфером на юг, желательны 40-метровой длины.

Руководитель



Э.В. Запороженко

Пятигорск  
30 сентября 1981 г



# ТАБЛИЦА

основных характеристик маршрута восхождения на  
пик "Мелиоратор"

| Дата     | Характер участка |                                  |                            |                                                                 |                      | Крючья                                                                                                                       |                   |               |              |                 |
|----------|------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
|          | обоз-<br>начение | сред-<br>няя<br>крутиз-<br>на, ° | протя-<br>женно-<br>сть, м | характер<br>рельефа                                             | труд-<br>ность       | состояние                                                                                                                    | условия<br>погоды | скаль-<br>ные | ледо-<br>вые | шлям-<br>бурные |
| 11.09.81 | 0-1              | 30                               | 190                        | снежный<br>склон                                                | П о д ъ е м<br>П +   | уплотненный<br>жесткий снег                                                                                                  | ясно              | -             | -            | -               |
| - "      | 1-2              | 45                               | 480                        | снежно-<br>ледовый<br>кулуар                                    | Ш +                  | уплотненный жест-<br>кий снег на ледо-<br>вой подстилке,<br>местами тоньше<br>необходимого для<br>страховки через<br>ледоруб | - "               | -             | 3            | -               |
| - "      | 2-3              | 30                               | 310                        | острый<br>гребень<br>с много-<br>числен-<br>ными про-<br>валами | П +<br><br>С п у с к | средняя степень<br>выветрелости и<br>разрушения                                                                              | - "               | -             | -            | -               |
| - "      | 3-4              | 30                               | 210                        | острый<br>гребень с<br>многочислен-<br>ными провалами           | П +                  | средняя степень<br>выветрелости и<br>разрушения                                                                              | - "               | -             | -            | -               |
| - "      | 4-5              | 75                               | 150                        | ступенчато-<br>образный<br>крутой склон                         | Ш +                  | сильная степень<br>разрушенности                                                                                             | - " -             | 2             | -            | -               |