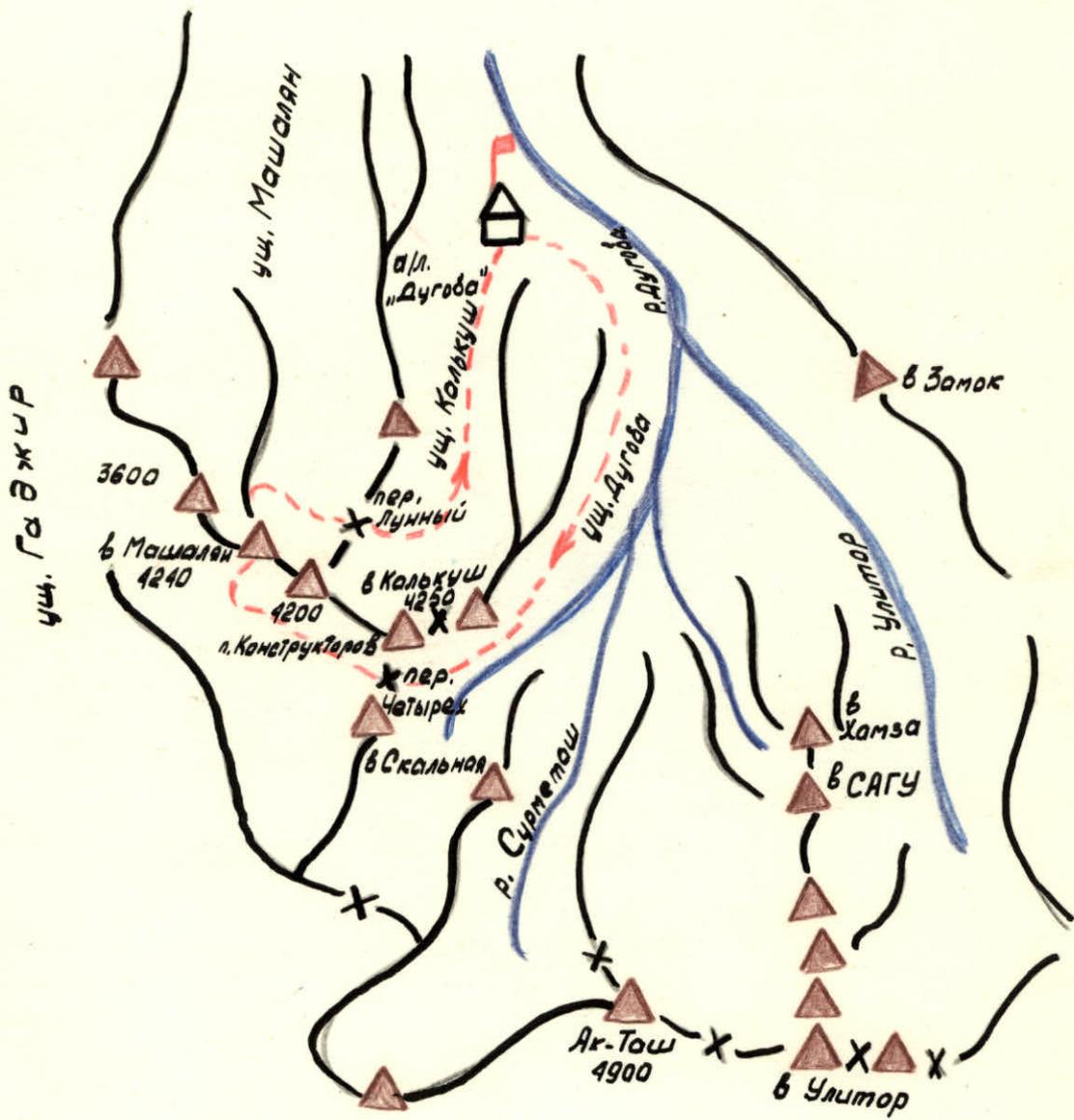


## П А С П О Р Т   В О С Х О Ж Д Е Н И Я

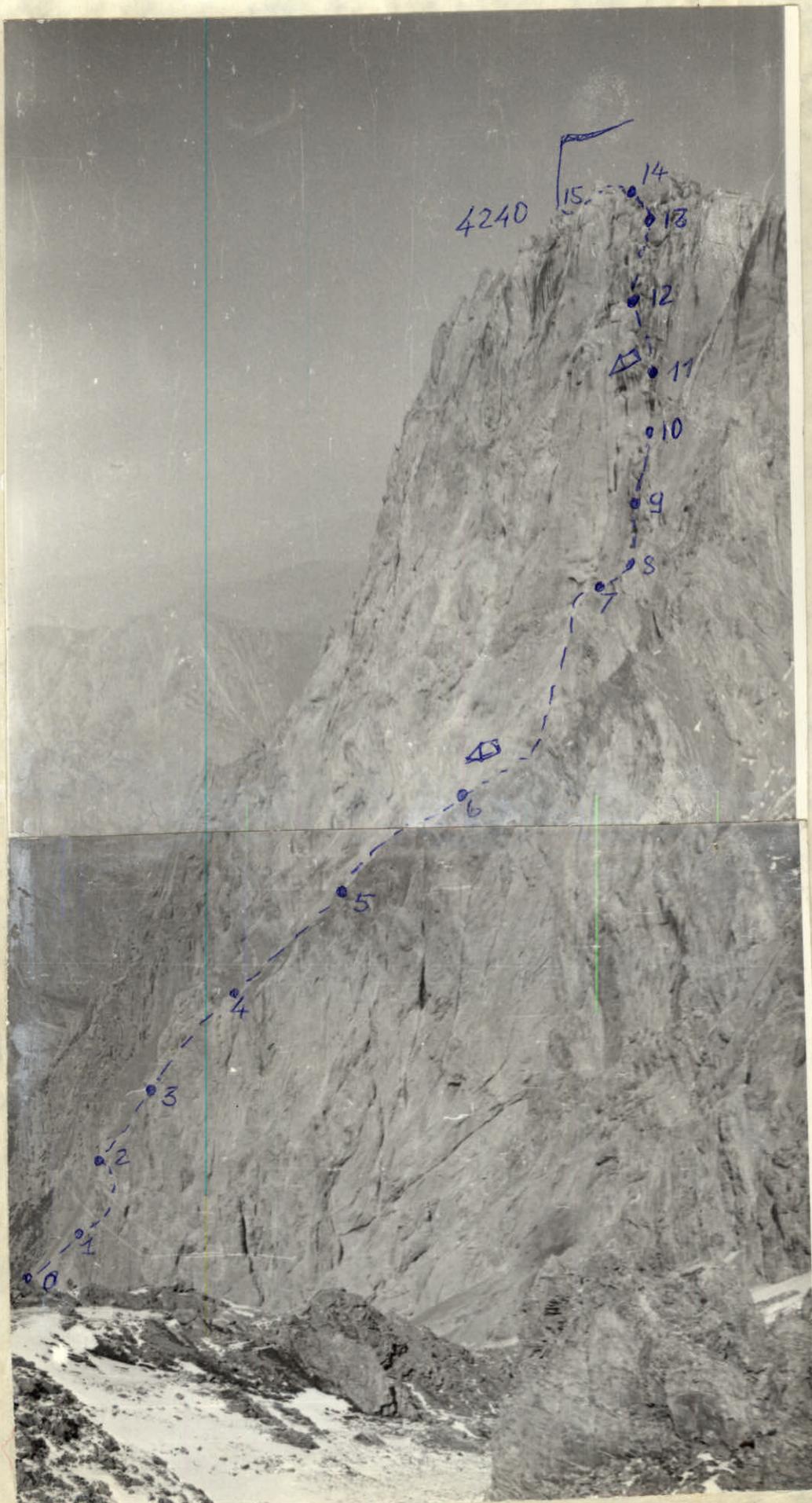
1. К л а с с : скальный
2. Район восхождения Памиро-Алай, хребет Алайский
3. Маршрут восхождения в. Машалян по Южной стене
4. Категория трудности 5Б
5. Характеристика маршрута:
  - перепад высот: 1020 м
  - протяженность участков 5-6 к/тр: 890 м
  - средняя крутизна: 70 град.
6. Забито крючьев: для страховки для создания и т.о.
  - скальных 56 5
  - закладные элементы 48 5
7. Ходовых часов 28
8. Количество ночевок и их характеристика:  
две лежащие
9. Фамилия, имя, отчество руководителя, участников и их квалификация:
  - Колотий Валерий Иванович КМС
  - Баякин Сергей Геннадьевич КМС
  - Лаптёнок Валерий Дмитриевич КМС
  - Сапожников Юрий Георгиевич КМС
10. Тренер команды: Яковлев Виталий Дмитриевич МС СССР
- II. Дата выхода на маршрут и возвращения:
  - выход: 15 июля 1978 года
  - возвращение: 17 июля 1978 года











**Т А Б Л И Ц А**  
основных характеристик маршрута  
восхождения на в. Машалян по Южной  
стене

Протяженность маршрута: 1290 м  
Перепад высот: 1020 м  
Средняя крутизна: 70°

| Характер участка |            |             |                |                   |                   |             |                 |      | Крючья |                   |              |
|------------------|------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------------|------|--------|-------------------|--------------|
| Дата             | Обоз. уч-к | Ср. крутиз. | Протяжен-ность | Харак-тер рельефа | Кат-егор. тр. дн. | Со-сто-яние | Усло-вия по-год | Скал | Лед    | За-клад-эле-менты | Шлям-бур-ные |
| 15.07<br>6 час   | 0-1        | 35°         | 100            | осыпь             | I                 | разр.       | ясно            | -    | -      | -                 | -            |
|                  | 1-2        | 45°         | 80             | скал              | 4                 | разр        | "-              | 4    | -      | 2                 | -            |
|                  | 2-3        | 40°         | 80             | осыпь             | I                 | "-          | "-              | -    | -      | -                 | -            |
|                  | 3-4        | 60°         | 210            | скал              | 5                 | монол.      | "-              | 8    | -      | 12                | -            |
|                  | 4-5        | 55°         | 200            | скал              | 5                 | "-          | "-              | 6    | -      | 6                 | -            |
| 17 час           | 5-6        | 75°         | 120            | скал              | 5                 | "-          | "-              | 10   | -      | 2                 | -            |
| 16.07<br>6 час   | 6-7        | 90°         | 60             | скал              | 6                 | "-          | "-              | 6/I  | -      | 4/IV              | -            |
|                  | 7-8        | 70°         | 40             | скал              | 5                 | "-          | "-              | 4    | -      | -                 | -            |
|                  | 8-9        | 80°         | 40             | скал              | 6                 | "-          | "-              | 4    | -      | 2/I               | -            |
| 18 час           | 9-10       | 90°         | 80             | скал              | 5                 | "-          | "-              | 6    | -      | 3                 | -            |
|                  | 10-11      | 90°         | 40             | скал              | 6                 | "-          | "-              | 2/IV | -      | 4                 | -            |
| 17.07<br>6 час   | 11-12      | 85°         | 50             | скал              | 5                 | "-          | "-              | 2    | -      | 4                 | -            |
|                  | 12-13      | 70°         | 50             | скал              | 5                 | "-          | "-              | 3    | -      | 2                 | -            |
|                  | 13-14      | 50°         | 40             | скал              | 4                 | "-          | "-              | 1    | -      | 1                 | -            |
|                  | 14-15      | 40°         | 120            | скал              | 4                 | "-          | "-              | 1    | -      | 2                 | -            |

## КРАТКОЕ ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ

- 0-1 Осыпной склон неопасный
- 1-2 Разрушенные скалы. Вверх 40 м. Налево траверс над стенкой 40м. Выход на осыпь
- 2-3 Осыпь, движение одновременное
- 3-4 Плиты крупные, гладкие. Движение на трении. Затруднена страховка. Выход в "гнездо".
- 4-5 Движение по "желобам". Ограниченные зацепы. Страховка через закладные элементы.
- 5-6 Заглаженные стены, чередующиеся небольшими камнями. Выход на площадку. Ночевка
- 6-7 Вертикальный камин, сужающийся до размеров щели. Два последовательных карниза. Один преодолевается лазанием с тщательной страховкой. Второй с применением и.т.о.
- 7-8 Влево-вверх по стене трудное лазание.
- 8-9 Вертикально вверх по узкой щели, переход по гладкой стене налево в другую щель. И.Т.О. Очень трудно!
- 9-10 Камин 80м, стенки заглаженные. Страховка затруднена.
- 10-11 Стенка 40м. Ограниченные зацепы. Лазание очень трудное. Применение И.Т.О. Выход на полку. Ночевка.
- 11-12 Движение по щелям. Выход на острый гребешок "нож".
- 12-13 Прохождение "ножа". Вверх широкий камин. Трудное лазание.
- 13-14 Вверх по выполаживающейся стене. Выход на гребень.
- 14-15 Движение по гребню. Отсутствие выступов, заглаженные лбы. Страховка затруднена. Вершина.