

Паспорт восхождения

1. Технический класс.
2. Памиро-Алтай, подкова Космонавтов
3. Николаева пик, высота 4 900 , восхождение по Восточному ребру
4. Предлагаемая категория трудности - 3Б к.тр.
5. Характеристика маршрута :
  - перепад высот - 800 м
  - протяженность участка 5 к.тр. - 8 м
  - 4"- 4 к.тр. - 50м
  - "- 3 к.тр. - 275 м
  - "- 2 к.тр. - 90 м
  - "- 1 к.тр. - 560 м
  - средняя крутизна - 45°
6. Забито крючьев : для страховки для создания к.т.о.,
  - скальных - 12 -
  - ледовых 4 -
7. Количество ходовых часов - 12 час.
8. Ночевок - нет
9. Двойка в составе : Кедря А.Я. - II сп. р-д  
Торопчин В.И. - II сп. р-д
10. Тренер : Сапрыкин В.Д. - м.с. , ст.инструктор
11. Дата выхода и возвращения - 12.08.1977г.

## I. Краткое описание подхода к маршруту.

С базового лагеря перед "Завалом" в ущелье Арча-кадыш (базовый лагерь филиала "Арча-Каныш" а/л "Дугоба") необходимо перейти, широко разлившуюся здесь, р. Арча-каныш на левую (по ходу движения) сторону и войти в ущелье, уходящее влево.

Это ущелье (местное название Тупон) замкнуто подковой Космонавтов.

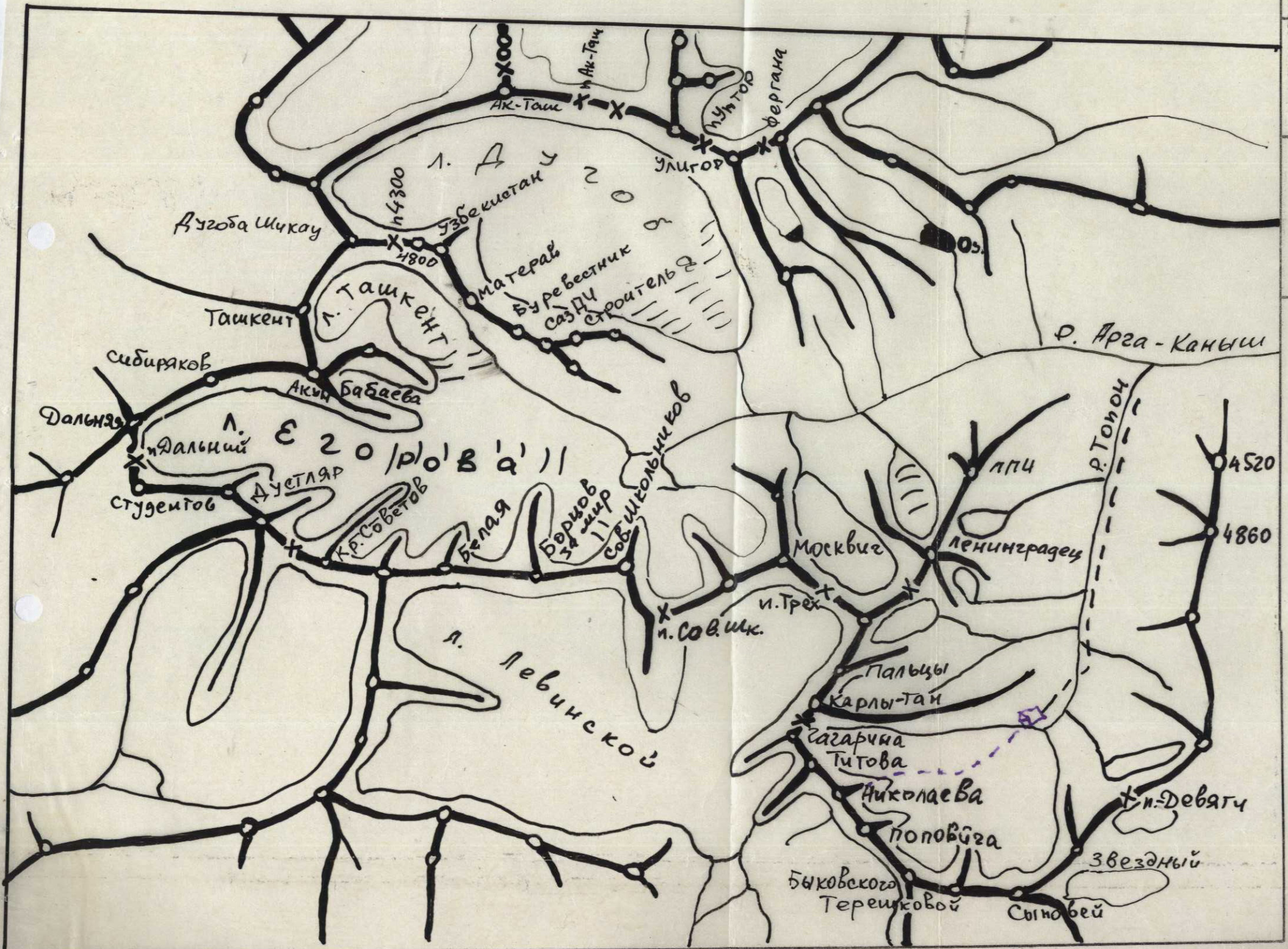
Пройти полностью ущелье (тропы есть по обеим сторонам реки) и, не доходя 300 м до конечной морены ледника, свернуть вправо. Пройти по тропе еще 20-30 мин. Тропа заканчивается на большой зеленой поляне недалеко от первого моренного озера. Здесь место ночевки. От базового лагеря на "Завале" - 4,5-5 часов.

Пик Николаева выделяется из всех вершин подковы своими размерами - он кажется выше других вершин - и ярко выраженным длинным Восточным ребром.

От места ночевки необходимо пройти к первому моренному озеру, обойти его справа по склону и, перевалив через морену выйти на л. Космонавтов. Далее по леднику подойти слева к Восточному ребру п. Николаева. Здесь с бараньих лбов начинается маршрут.

От ночевки 40-50 мин.

# Алайский хребет, ущелье Арча-Каныш



## II. Краткое пояснение к таблице (см. приложение I)

По центральному кулуару п. Николаева, через бараньи лбы, с восходом солнца часто идут камни. Поэтому, первую часть маршрута - до выхода на ребро - необходимо пройти до восхода солнца.

- Участок 0-1 Самая простая часть маршрута. Проходится одновременно по левому склону В. ребра в направлении жандарма № 3.
- Участок 1-2 На этом участке преодолевается ж. № 3. Для этого необходимо выйти на плечо жандарма справа по очень разрушенному склону-стене, а затем обойти его слева по крутым гладким плитам. Лазание на участке III к.тр.
- Участок 2-3 Участок разрушенного ребра. Движение одновременное, лазание II к.тр.
- Участок 3-4 На этом участке преодолевается ж. № 4 - "клин" (с ребра ж. № 4 виден как правильной формы клин). Жандарм обходится справа по очень разрушенному, почти полностью залитому натечным льдом, склону. Здесь необходимы ледовые крючья. Лазание III к.тр. Это одна веревка простого узкого ребра. Движение одновременное, лазание II к.тр.
- Участок 4-5 На этом участке обходится слева жандарм № 5. Здесь I веревка лазания III к.тр. по 1,5-2 метровым стенкам, чередующимся с узкими полочками. Участок очень разрушен, требуется предельное внимание.
- Участок 5-6 Участок представляет собой 20-25 метровый очень узкий песчаный гребень - "нож". Передвигаться по нему можно только сидя верхом на нем. Мест для забивки крючьев нет. Лазание III к.тр.
- Участок 6-7 Это первый взлет на жандарм № 6 - самый большой на В. ребре. Преодолевается справа налево вверх по наклонному внутреннему углу. Угол очень крутой, левая стенка его гладкая, а правая состоит из нависающих блоков. Лазание на участке I к.тр. Необходимы ледовые крючья.



ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА .....

.....к.тр. на вершину .....

Х А Р А К Т Е Р      У Ч А С Т К А								С Т Р А Х О В К А			П Р О Х О Ж Д Е Н И Е , П Р О Т Я Ж Е Н Н О С Т Ь   В   М			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Дата	Обозначение	Средняя крутизна в градусах	Протяженность в м.	Характер рельефа	Трудность	Состояние	Условия погоды	Скальных	Ледовых	Шлям- бурных	Скальных	Ледовых	Шлям- бурных	Время выхода и остановки на бивуак; ходовых часов; условия почевки.
12.08	0-1	45°	300	бараньи лбы, осыпи	I	камнепады	ясно	выступы,	одновременно		одновременное		движение	
"-	1-2	60°	60	стенки, гладкие плиты	III	разрушен	"-	-	I	выступы	свободное		лазание	
"-	2-3	30°	50	гребень	II	разрушен	"-	выступы,	одновремен-но		одновременное		движе-ние	
"-	3-4	60°	60	склон	III	очень раз-руш. натечный лед.	"-	3,	выступы		свободное		лазание	
"-	4-5	20°	40	узкий гребень	II	разрушен	"-	выступы,	одновремен-но		Одновременное		движение	
"-	5-6	60°	40	стенки, полки	III	очень раз-рушен	"-	2,	выступы		свободное		лазание попеременно	
"-	6-7	40°	35	острый гребень, "нож"	III	гладкий, песчанник	"-		выступы		"-"-"-"-"-"-"-"			
"-	7-8	70°	45	наклон, внутр. угол	IV	блоки, монолит	"-	2	I	выступы	"-"-"-"-"-"-"-"			
"-	8-9	60°	30	стена	III	блоки, раз-рушен.	"-	-	I	выступы	свободное		лазание по-переменно	
"-	9-10	20°	60	простой гребень	I	монолит	"-	выступы,	одновременно		одновременное		движение	
"-	10-11	70°	5	внутр. угол	IV	монолит, натечн. лед	"-	I	-	-	свободное		лазание, попеременно	
"-	11-12	80°	8	взлет гребня	V	монолит, гладкая стена	"-	2	-	-	"-"-"-"-"-"-"-"			
"-	12-13	60°	60	гребень, стенки, внутр. углы	III	монолит	"-	2	I	выступы	"-"-"-"-"-"-"-"			
"-	13-14	30°	200	гребень	I	монолит заснежен.	"-	выступы,	одновременно		"-"-"-"-"-"-"-"			

Группа вышла в 6<sup>00</sup>, на вершине была в 14<sup>00</sup>, спустилась на бивуак в 18<sup>00</sup>. Ходовых часов - 12.

ПРИМЕЧАНИЕ: при определении категорий трудностей участков и категорий трудности маршрута в целом использовалась методика предложенная в книге А.Ф.НАУМОВА " КАРАУГОМ, ДИГОРИЯ", ЦЕИ".

Участок 8-9

Второй взлет на к. № 6 - представляет собой стену, состоящую из разрушенных блоков. Лазание III к. тр. Необходимы ледовые крючья.

Участок 9-10

После к. № 6 идет 60 метров простого монолитного ребра. Движение одновременное, лазание I к. тр.

Участок 10-11

Участок 9-10 выводит к камню-жандарму на ребре. Обходится он справа со спуском на 6-7 метров вниз. Подъем на ребро идет по 5-ти метровому крутому внутреннему углу. Внутренний угол полностью забит натечным льдом. Необходимо применять ледоруб и ледовый крюк. Лазание IV к. тр.

Участок 11-12

Сразу после уч-ка 10-11 идет крутой ( $80^{\circ}$ ), совершенно гладкий, 8-ми метровый взлет ребра. Эту монолитную, со сглаженными запедами стену, желательно преодолевать в резиновой обуви. Имеется одно место для забивки крюка. Лазание V к. тр.

Участок 12-13

На этом участке обходится слева жандарм № 7. На протяжении 60 метров идут постоянно 2-3-х метровые стенки, внутренние углы, крутые плиты. Породы монолитные, лазание III к. тр.

Участок 13-14

После ж. № 7 до вершины 200 метров простого заснеженного гребня. Движение одновременное, лазание I к. тр.

От места ночевки до вершины 7,5-8 часов  
Спуск по пути подъема занимает 4-5 часов.

