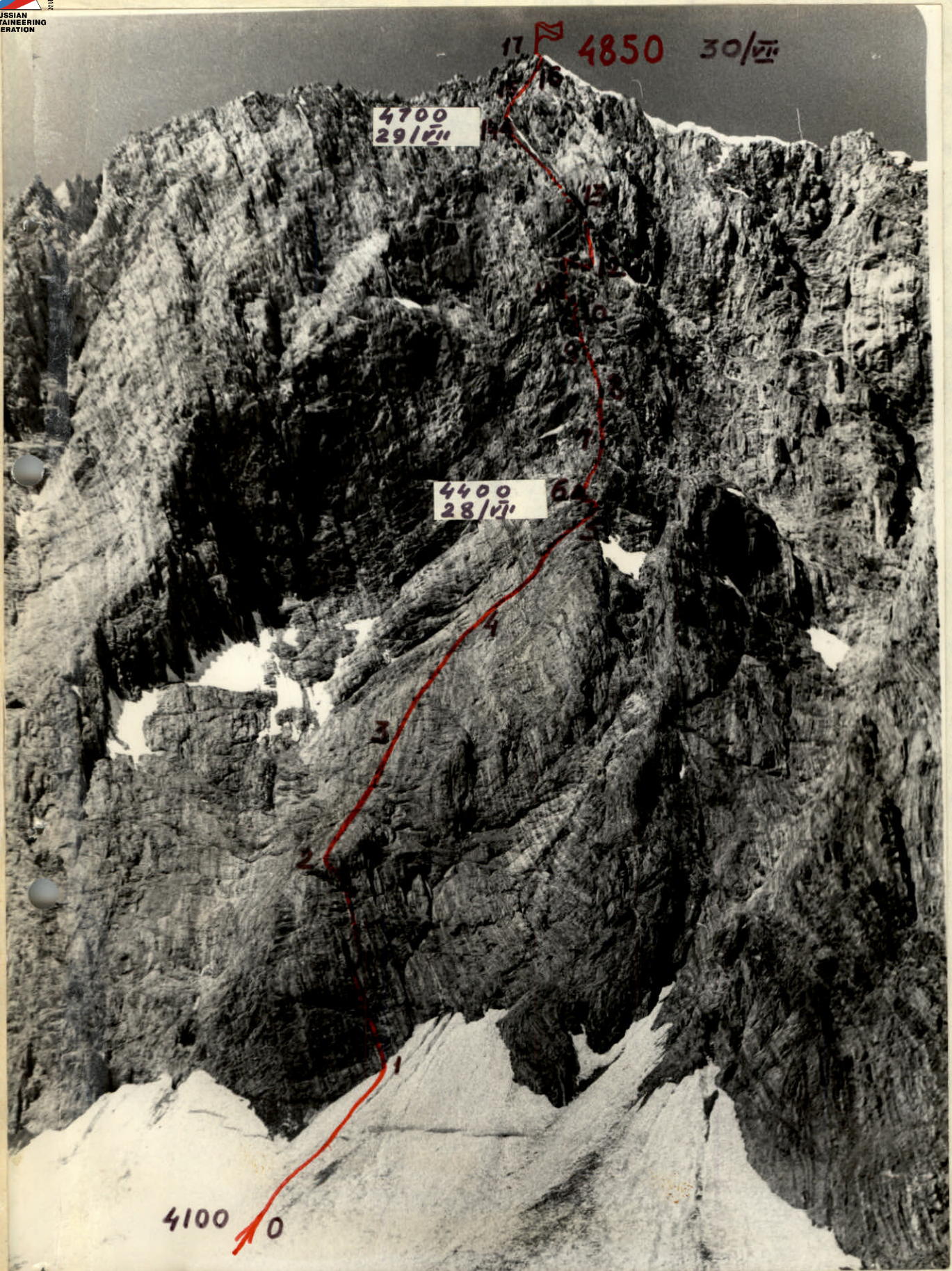


П А С П О Р Т В О С Х О Ш Д Е Н И Я

1. Класс технически сложных восхождений.
2. Памиро-Алай. Алайский хребет. Ущелье Арча-Каниш
3. Пик Советских школьников /4850/ по ~~центру~~ Восточной стене.
4. 5-Б категория трудности.
5. Характеристика маршрута: а/ перепад высот - 750 м,
б/ протяженность участков
5-6 к.т. - 506 м,
в/ средняя крутизна - 75-80°
6. Забито крючьев: а/ скальных - 109
б/ ледовых - 0
в/ шлямбурных - 0
7. Ходовых часов на маршруте - 25,75 часа.
8. Две ночевки на маршруте. Одна сидячая и одна в палатке на удобной площадке.
9. Руководитель восхождения - кмс по альпинизму и скалолазанию Петриченко Н.Н.
- I спортивный разряд по альпинизму и скалолазанию Козиный В.К.
- кмс по альпинизму Проценко Л.В.
- I спортивный разряд по альпинизму и скалолазанию Рыбалка К.П.
10. Тренер команды - инструктор Петриченко Н.Н.
- II. Дата выхода на маршрут - 28 июля 1977 г., возвращения с маршрута - 30 июля 1977 г.





17 4850 30/VI

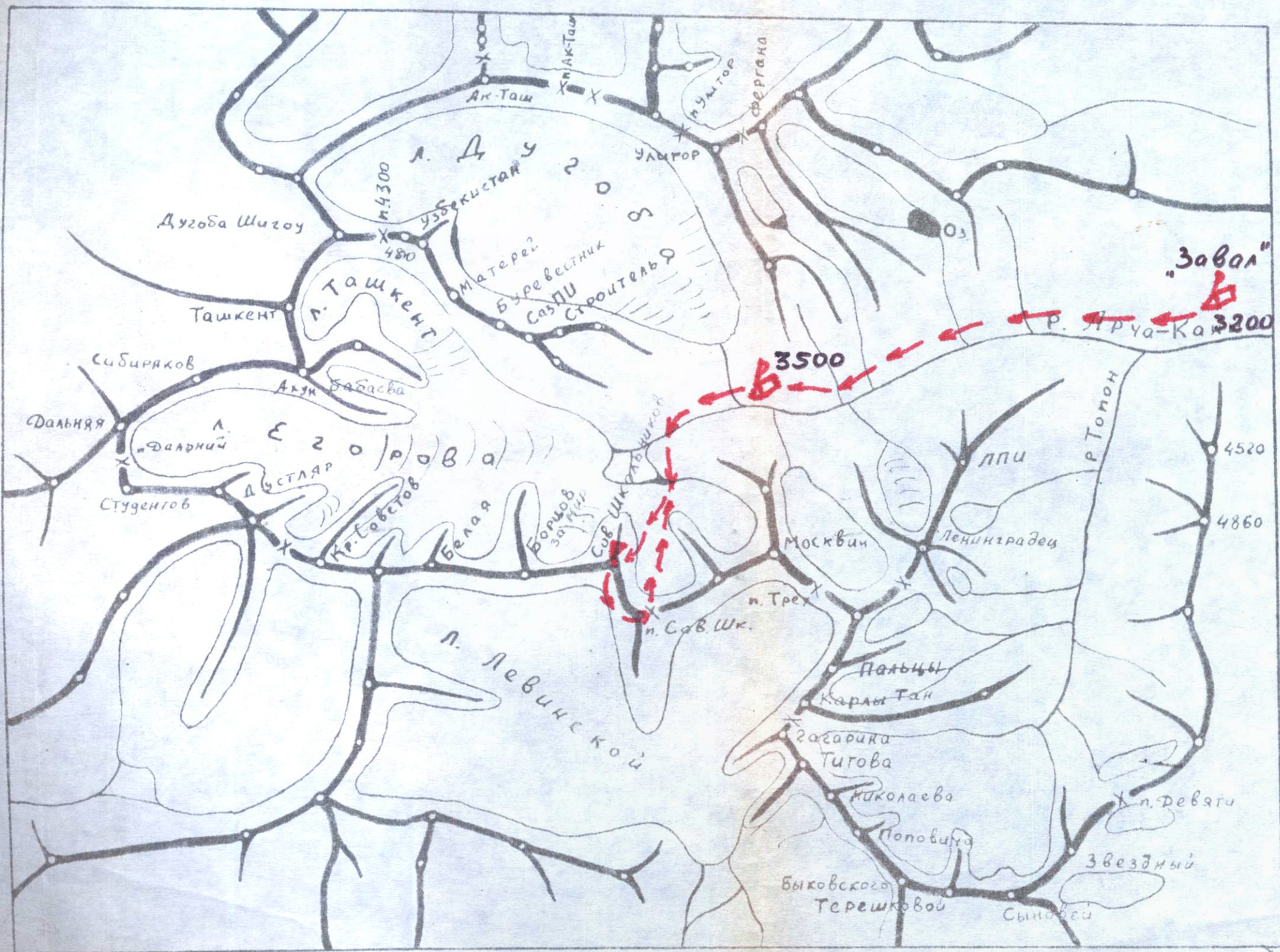
4700
29/VI

4400
28/VI

4100 0

Восточная стена пика Советских Школьников.

Алайский хребет, ущелье Арча-Каныш.





Профиль Восточной стены.

Географическое положение и спортивные характеристики вершины.

Вершина Советских школьников /4850 м/ расположена в ущелье Арча-Каныш на Памиро-Алае. Отдаленность района от альпинистских баз (от ближайшего а/л "Дугоба" дневной переход через перевал Ак-таш) и значительные трудности с организацией базового лагеря затрудняют освоение этого весьма перспективного альпинистского района. Район все еще относится к малоисследованным, хотя в последнее время здесь работали спортивные сборы альпинистов Узбекистана и Ленинграда.

Вершина Советских школьников обрывается на северо-восток отвесной скальной стеной с перепадом высот около 800 м. Южные склоны вершины расчленены крутыми осыпными кулуарами, что характерно для южных склонов большинства вершин Памиро-Алая. С северо-западной стороны вершина имеет изрезанный ледопадами снежно-ледовый склон крутизной 50-55°.

Допоследнего времени на вершину был проложен только один альпинистский маршрут - путь группы Шумилова 4Б к.т. по северо-восточному ребру. В сезоне 1977 г. группа днепропетровских альпинистов прошла на вершину Советских школьников по наиболее крутой и сложной центральной части Восточной стены. Этот маршрут по протяженности и техническим характеристикам по праву следует отнести к 5Б к.т. Однако, этим маршрутом не исчерпаны все спортивные возможности Восточной стены. Левее пройденного маршрута имеется еще один очень логичный путь на вершину, который не уступает ему по сложности.

Восточная стена сложена из массивных и мраморизованных известняков. Зацепы здесь, в основном, прочные, скалы весьма приятны для работы в резиновой обуви.

Одним из факторов, усложняющих восхождение по Восточной стене, являются ограниченные возможности по добыче воды на маршруте. Почти 2/3 маршрута группа не может найти воду, т.к. имеющиеся снежники находятся в чрезвычайно камнеопасных кулуарах.

Вторым усложняющим фактором являются камнепады. Дело в том,

Восточная стена расчленена снизу до вершины несколькими почти отвесными кулуарами. Поэтому, при камнепадах, зарождающихся вблизи вершины, камни легко рассеиваются за пределы кулуаров и могут пробивать почти всю нижнюю часть стены.

Разведка маршрута.

Из базового лагеря Днепропетровской альпиниады, расположенного на слиянии рек Дугоба и Арча-Каныш, Восточная стена вершины Советских школьников просматривается почти полностью. Однако группа довольно долго присматривалась к стене, прежде чем решилась проложить по ней маршрут и начать тщательную подготовку к восхождению.

Наблюдение за стеной в течение двух дней показало, что предполагаемый путь относится к 5Б к.т. В течение этого времени был изучен режим камнепадов. При различном освещении в 20-кратную подзорную трубу изучены отдельные участки маршрута. Разведка установила, что после 14 часов, когда солнце уходит со стены, камнепады почти полностью прекращаются. В результате разведки стены, изучения режима камнепадов, опробования маршрута посредством прохождения нижней части стены с навешиванием 100 метров перил выработалась следующая тактика восхождения :

- а/ выход на маршрут в 15-00, прохождение ранее навешенных веревок и прохождение еще 6-7 веревок маршрута под рыжие скалы до места ночевки. Ранний выход на маршрут отклонялся, т.к. не обеспечивал необходимого резерва времени для прохождения незащищенного участка стены длиной в 4-5 веревок, где имелаась высокая опасность попасть под камни, которые при падении с большой высоты часто выходили за пределы кулуаров и сильно рассеивались по стене.
- б/ за второй день предполагалось пройти наиболее сложную часть маршрута по рыжим скалам в обход "зеркала". Вторая ночевка намечалась на предвершинном гребне вблизи небольшого снежника.
- в/ на третий день планировался выход на вершину, спуск и возвращение в базовый лагерь через перевал Советских школьников.

г/ резервный день на непогоду и не предвиденные трудности. Намеченный тактический план выполнен полностью, однако, для его выполнения потребовалось работать во второй день в течение 15,5 часов. Резервный день не использован.

Снаряжение и питание.

Группа обеспечивалась питанием из расчета на $3\frac{2}{3}$ суток. Общий вес продуктов питания составлял 10 кг. Консервированные и сухие продукты - колбаса, сало, копченая рыба, консервированная курица и гусиная печень составляли основу рациона. Мед и смородина составляли основу сладкого блюда. На бивуаках группа готовила только чай, что позволяло экономить вес на бензине и время на приготовление пищи.

Группа пользовалась на маршруте, в основном, стандартным снаряжением. Два участника шли в ботинках "вибрам", а два в "триконях" и имели галоши. Связь с группой наблюдения поддерживалась при помощи радиостанции "Виталка". Общий вес рюкзака при движении по маршруту не превышал 12 кг. Основное снаряжение группы приведено в таблице:

наименование	количество	использовано	общий вес
веревка основная	3 x 40	постоянно	7,0
Крючья ск. /ВЦСПС/	15	" - "	1,5
крючья ск, титан	10	" - "	0,6
крючья лед /ВЦСПС/	4	" - "	0,6
клинья титановые	6	" - "	0,4
крючья шлямбурные	10	не использов.	0, 2
шлямбура	2	" - "	0,2
крючья ледобурные	4	на спуске	0,25
кошки	2	" - "	2,0
палатка "намирка"	1	на бивуаке	3,0
примус с бензином	1	" - "	2,0
лесенки 3-ступенчатые	3	участок 10,11	1,0
Молотки	2	постоянно	1,5
зажимы	3	участки 2,6-12	0,4
пояс страх.с беседкой	4	постоянно	2,0
расходный репшнур	20 м	на спуске	

Порядок прохождения маршрута.

26 июля - наблюдение за маршрутом.

27 июля - наблюдение за маршрутом и прохождение 100-метрового участка стены с навешиванием перил.

28 июля - день первый. В 11-00 группа вышла с ночевки на слиянии рек Дугоба и Арча-Каныш, переправилась через речку Дугобу, а затем через Арча-Каныш и в 13-00 подошла на морену ледника под Восточную стену. До выхода на маршрут оставалось еще два часа. Пользуясь этим прислушиваемся к стене и лишней раз убеждаемся, что она постепенно затихает. В 15-00 точно по плану, берем подготовленные рюкзаки и движемся под стену бастиона, где со вчерашнего дня навешено около 100 метров перил.

Маршрут начинается по снежному конусу со все возрастающей крутизной. Последние 10-80 метров по плотному снегу проходим в три такта/ от вчерашних ступеней почти ничего не осталось/. Без остановки переходим на перила. Вчар а при обработке маршрута на перилах сделано 8 пунктов перестежки, благодаря чему все участники за 15-20 минут переходят на скалы и не задерживают движение.

Перила натянуты по стене бастиона крутизной 75/80°. Слева стена еще круче. Правее в 7-10 метрах от перил скалы немного положе, но многочисленные звезды от ударов камней в этом месте подсказывают, что веревки навешены в оптимальной по трудности и безопасности зоне.

Рюкзаки наши не слишком тяжелы - всего 10-12 кг., однако, только через два часа первая связка Петриченко-Проценко начинает движение по необработанному пути. Вторая связка демонтирует перила и сбрасывает вниз на ледник четвертую лишнюю веревку.

Дольше путь кажется относительно простым. И на самом деле, первая веревка проходится легко - только один крюк для обеспечения страховки. Затем скалы становятся круче, заглаженной. Средняя крутизна не более 50-55°, однако, все время встречаются "бараньи лбы" с короткими заглаженными стенками и небольшими полочками, обильно засыпанными мелкой щебенкой. Все время чувствуется потребность бить крючья, а они так плохо идут в зализанный известняк.

Связки движутся независимо вправо-вверх по направлению рыжих скал, где запланирована первая ночевка. Маршрут становится все круче. Вправо-вверх под рыжее ребро уходит не то расщелина, не то внутренний угол, образованный отвесным верхним бортом и 70-градусным нижним - логичное продолжение пути. Идетесь довольно трудно, хотя и не проедельно. Только иногда пальцы ног застревают в галоше или коленка задрожит от статической нагрузки. А для рук хорошо, несмотря на то, что зацепы совсем не крупные - с ощущением гарантии врезаются в пучки пальцев мелкие острые иголки знакомого "крымского" известняка.

"Расщелина-внутренний угол постепенно растворяется в системе небольших отвесных стенок и мелких беспорядочных полочек. В среднем крутизна не большая - не более 65-70°. В поисках оптимального пути "вышиваем" по стене в направлении рыжего ребра.

Наконец-то подошли к ребру. Где-то здесь просматривалась полка для ночлега и снежник для питья. Проходим еще 20-25 метров по ребру. Слева находим большую полку, но наклон ее 40/45° и отсутствие строительного материала не оставляют надежд на приличный бивуак. Снежник тоже виден в огромном кулдаре, но находится он в довольно опасной зоне да и подход к нему не из приятных.

Тем не менее уже 21-00 и пора становиться на бивуак. По договоренности с базой выходим на очередную радиосвязь. Снизу сообщают, что группа хорошо просматривается в подзорную трубу, а базовый высотомер набрал 30 метров высоты предупреждая ухудшение погоды.

Пока Витя Козиный и Костя Рыбалка занимаются бивуаком, успеваем обработать 40 метров маршрута на завтра.

Бивуак в нише под нависающим камнем больше напоминает авоську, сплетенную из двух сороковок, чем место для ночлега. Здесь полусидя на рюкзаках, полувися на веревках и в беседках проводим первую ночь на маршруте.

29 июля - день второй. Ночью иногда была спешная крупа, но ночевка прошла сносно. В 6-00, оставив записку в банке на крюке, мы покидаем гостеприимную "авоську" в нише и выходим на маршрут. Здесь оказывается, что первые 3-4 метра перил немного нависают и с рюкзаком не идут. А вчера без рюкзака и в галошах этот кусочек как-то и не запомнился. Приходится пустить

В дело лесенку.

Дальше путь идет по лабиринту внутренних углов, нагромождению небольших стенок среди нависающих блоков. Хороших ориентиров нет. Проходим 3,5 веревки влево-вверх по направлению предполагаемого маршрута.

Небо затянуто тучами, ^{нам} не даже лучше. С оставшейся одной флягой воды пришлось бы страдать от жажды под палящим памирским солнцем.

Впереди появляется серия Нависающих блоков с хорошо выраженным микрорельефом. Слева и справа зеркально гладкие отвесы, Первые попытки пройти участок свободным лазанием показали тщетность этой затеи. Более 10 крючьев, зальцуг, зависание на укороченной самостраховка, четыре лесенки — этими средствами удалось за три часа работы пробиться через серию нависающих блоков. Затем сбрасывается веревка вниз, ребята снимают нижнюю лесенку и методом беседка-лесенка при помощи зажима и "бахмана" преодолевают карнизы. Рюкзаки вытаскиваются.

Дальше путь идет через 8-метровый черный камин с мокрыми стенами и 6-метровую отвесную стенку с хорошими прочными зацепами. В камине есть нависающий участок и отбрасывает вправо. Для прохождения нужны две лесенки. Снова приходится вытаскивать рюкзаки.

Траверсом по полке вправо подходим к небольшому снежнику, расположенному на широкой косой полке. Здесь решаем остановиться и перекусить. В течение 40 минут топим лед и с наслаждением пьем тепловатую мутную воду.

От снежника уходим по крутому ребру из серого крупноблочного гранита. Через 40 метров ребро становится все более разрушенным, появляются желоба с множеством мелких "живых" камней. Зацепы ломкие, трещины забиты песком — результат выветривания мраморизованных известняков выше по маршруту. Очень трудно организовать надежную страховку. Нужна предельная внимательность и осторожность из-за частых срывов камней веревкой.

Впервые попадает безопасная площадка под палатку, но без воды. Решаем обработать еще две веревки и, если не появится перспектива более удобного бивуака, останавливаться здесь.

Дальше скалы становятся совершенно разрушенными, т.к.

состоят из пескообразных пород. Постепенно выполаживается, попадаются площадки и, подойдя к снежнику мы в 21-30 всей группой пронимаемся за строительство площадки под палатку. Установление хорошей погоды и лунное освещение способствовало продлению рабочего дня.

Используя все преимущества удобного бивуака, группа лениво ужинала, наслаждаясь обилием чая, до двух часов ночи.

30 июля - день третий. Оставшийся участок маршрута не представлял особых технических трудностей. Хорошо отдохнув, группа начала движение по маршруту в 9-15 и в 11-30 вышла на вершину.

Спуск с вершины осуществлялся по осыпям и кулуарам южного склона и далее через перевал Советских школьников под Восточную стену на ледник.

Спуск занял примерно 5 часов, а в 18-00 группа возвратилась в базовый лагерь.

Заключение.

Путь восхождения на вершину Советских школьников по центру Восточной стены представляет собой сложный и интересный альпинистский маршрут, требующий от восходителей высокого технического мастерства и тактической зрелости.

По характеру рельефа и техническим характеристикам стена очень напоминает северо-восточную стену пика Узбекистан, а сам маршрут похож на хорошо известный маршрут Г. Овчарова на пик Узбекистан, по праву являющийся эталоном маршрута 5Б к.т. в районе а/л "Дугоба".

По техническим характеристикам пройденный маршрут сложнее большинства известных группе маршрутов 5Б к.т., таких как САГУ по столбу, Чапдара по северному гребню, Далар по северо-восточному ребру, Узбекистан по пути В.Россохи, Уилпата по центральному контрфорсу, но несколько слабее маршрута Б.Кораблина на Далар по северо-восточной стене.

На обработку стены и прохождение маршрута группа затратила 26 ходовых часов. Для обеспечения движения и страховки на маршруте забито более 100 скальных крючьев и в семи случаях применялись лесенки. Маршрут пройден без применения шлямбурного снаряжения.

Группа считает, что маршрут по центру Восточной стены на вершину Советских школьников следует классифицировать 5-Б категорией трудности и рекомендует настоящий маршрут в качестве зачетного маршрута в районе ущелья Арча-Каныш.

Руководитель восхождения
капитан команды



/Н.ПЕТРИЧЕНКО/



5Б

К.ТР. НА ВЕРШИНУ Советских школьников

уль Арга-Канни, Алайский хребт, Памиро-Алай

ДАТА	ХАРАКТЕР УЧАСТКА				СТРАХОВКА +4)			ПРОХОЖДЕНИЕ +5)			ВРЕМЯ ВЫХОДА И ОСТАНОВКИ НА БИВУАК, ХОДОВЫХ ЧАСОВ	
	ОБОЗНАЧЕНИЕ	СРЕДНЯЯ КРУТИЗНА	ПРОТЯЖЕННОСТЬ	ХАРАКТЕР	УСЛОВИЯ	СКАЛЬНЫЕ	ЛЕДОВЫЕ	ШЛЯМ	СКАЛЬНЫЕ	ЛЕДОВЫЕ		ШЛЯМ
	+1)	В ГРАД.	В М.	+2)	+2А)	+3)						
27 июля 1977г.	0-1	40-45	70-80	сн. склон	3	плотный фирн	отп	через ледоруб		ступями		4 часа предварительной обработки маршрута
	1-2	75-80	95	внутри углы стенки	5	вертикаль	отп	14		своб. позиция		
28 июля 1977г.	2-3	50-55	80	бараны льда полки	3	линья на полках	отп	1+2		своб. позиция		с 15 ⁰⁰ до 21 ⁰⁰ по маршруту
	3-4	55-60	80	" "	4	" "	отп	4+4		своб. позиция		2 часа - прохождение перила
	4-5	65-75	80	косая расщелина	5	мелкие зацепы	отп	7+4		своб. позиция		4 часа - прохождение маршрута
	5-6	80	20	стенка ребра	5	крупицы льда и блоки	отп	3		своб. позиция		Полусидящий, полувисящий бивуак на наклонной полке.
			40	10-12	наклонная полка			отп	+2	пункт страх.	Бивуак (12 крюгов)	
29 июля 1977г.	6-7	75-80	40	стена из мелких блоков	5	поверхности скалы	облачно рыхлый снег	4+2		1л+перила		Выход на маршрут в 6 ⁰⁰ Остановка на бивуак в 21 ³⁰
	7-8	75-80	40	блоки типа бараньих льдов	5	много мелких щелей	облачно	4+2		своб. позиция		15,5 ходовых часа на маршруте.
	8-9	75-80	40	внутри угла с небольшими нависаниями	5	моцолит с небольшими прогнами	облачно	5+2		своб. позиция		
	9-10	70-75	25	поверхность большого внутри угла	5	моцолит	легкая облачность	2+2		своб. позиция		Начевка на площадке разрушенного ребра
	10-11	85-105	30	система скальных карнизов на высоте	6	блоки с крупными трещинами	легкая облачность	12+2		4л+витакры воина рюкзак		
	11-12	90-95	10	наклонный каменный стенка	6	мокрые заглаженные скалы	отп	5		2л+ " "		
		90	6		5	моцолит с хорошими зацепами	отп	2		" "		
			6	ск. полка			отп	+2	пункт страховки			
			10-12	косая полка со льдом		лед снег	отп	+3	остановка на биву			



56

К.ТР. НА ВЕРШИНУ Советских школьников

уц Арза-Канни, Алайский хребет, Памир-Глаз

ХАРАКТЕР УЧАСТКА				СТРАХОВКА+4)				ПРОХОЖДЕНИЕ +5)					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	СРЕДНЯЯ КРУТИЗНА	ПРОТЯЖЕННОСТЬ	ХАРАКТЕР	УСЛОВИЯ	СКАЛЬ	ЛЕДО	ШЛЯМ	СКАЛЬ	ЛЕДО	ШЛЯМ	ВРЕМЯ ВЫХОДА И		
ДАТА	КРУТИЗНА	НОСТЬ	РЕЛЬЕФА	ТРУДНОСТЬ	СОСТОЯНИЕ	ПОГОДЫ	НЫХ	ВЫХ	БУР	НЫХ	ВЫХ	БУР	ОСТАНОВКИ НА БИВУАК, ХОДОВЫХ ЧАСОВ
+1)	В ГРАД.	В М.	+2)	+2А)	+3)				НЫХ			НЫХ	УСЛОВИЯ НОЧЕВКИ

12-13	75-80	40	ребро из серых сланцев	5	монокристалл	отл	5+3	—	—	своб. лазанием			
13-14	60-70	80	щель, вн. углы	5	сильно разр. скалы	отл	6+4	—	—	своб. лазанием			
	60	30	небольшие шандармы на ребре	4	мокрые сильно разр. скалы	отл	2	и выступы		своб. лазанием			Бивуак
14-15	45	90-100	сильно разр. ребро	3	каменночешуйчатые	отл	через выступы			одновременно			вход с бивака в 9,15
15-16	45-50	80	бараньи лапы и шандармы	4	блоки из крупнозернистого песча	отл	через выступы			поочередно			2,25 часа до вершины составом всей группы
16-17	50-65	70	стенка гребня	4	нагромождение льда	отл	1	и выступы		своб. лазанием			

Итого: 75-80 1030-1055 : 75+34 : 7 : 25,75 часа

30 июля 1977г