

Информация 77
На Чемпионат СССР по альпинизму 1977г
в классе технически сложных восхож-
дений

Пик ПОПОВИЧА /ориентировочно 4800 м/
Алайский хребет, Памиро-Алай, Подкова Космонавтов.

/первопрохождение/

Сборная команда Днепропетровского
облсовета ДСО "Спартак"

Капитан: кмс Петриченко Н.Н.

Уч -ки: кмс Проценко Л.В.

I Зурабишвили З.Д.

I Рыбалка К.П.

Днепропетровск - 1977 г.

Географическое положение и спортивные характеристики района Подковы Космонавтов.

"Подкова Космонавтов" - так называется участок Алайского хребта в верховьях ущелья Топон, которое в альпинистской практике известно под названием ущелья Космонавтов.

"Топон" по-киргизски означает опилки или щепки. Таким названием местные пастухи образно подчеркивают отсутствие леса в этом своеобразном ущелье. Здесь действительно нет даже стелющегося можжевельника, в изобилии прижившегося на такой же высоте во всех остальных ущельях района. Однако, здесь больше, чем в других местах, диких животных. Начиная от ущелья Арча-Каныш и до самих верховьев ущелья Топон кажется переполненным сурками. Даже на высоте 3900 м, что выше языка ледника на 250 м, на каждом шагу встречаются эти охристо-рыжие с темно-бурой спинкой пугливые зверьки. В ущелье Топон на берегах шести разноцветных озер множество лежбищ архаров. Пастухи часто выслеживают и стреляют волков, наносящих вред отарам овец. Иногда попадаются следы барса. По утрам слышны крики уларов, но в ущелье их относительно мало.

"Подкова" образует полукруглый цирк диаметром 4-5 км, в котором находится система небольших ледников под общим названием ледник Космонавтов. Сама "Подкова" представляет собой мощный кряж с восемью высокими вершинами, носящими имена космонавтов - Гагарина, Титова, Николаева, Поповича, Быковского, Терешковой, Сыновой и Звездный / с запада на восток/. Высшей точкой "Подковы" является пик Сыновой - массивная скально-ледовая вершина напоминающая очертаниями Домбай-Ульген. Пик Сыновой по-видимому пятитысячник.



5 Б

К. ТР. НА ВЕРШИНУ пик Поповца

Алайский хребет, Памиро-Алай

		ХАРАКТЕР УЧАСТКА				СТРАХОВКА +4)			ПРОХОЖДЕНИЕ +5) ПРОТЯЖЕННОСТЬ В М.				
ОБОЗНАЧЕНИЕ	СРЕДНЯЯ КРУТИЗНА	ПРОТЯЖЕННОСТЬ	ХАРАКТЕР РЕЛЬЕФА	ТРУДНОСТЬ	СОСТОЯНИЕ	ПОГОДА	СКАЛЬНЫХ	ЛЕДОВЫХ	ШЛЯМ	СКАЛЬНЫХ	ЛЕДОВЫХ	ШЛЯМ	ВРЕМЯ ВЫХОДА И ОСТАНОВКИ НА БИВУАК, ХОДОВЫХ ЧАСОВ
+1)	В ГРАД.	В М.	+2)	+2А)	+3)				ВЫХ.	БУР.	ВЫХ.	БУР.	УСЛОВИЯ НОЧЕВКИ
5 августа	0-1	45	40	смешн. склон	3 ÷ 4	со льдом	отл	герц	ледоруб	в три тарата	10 ³⁰ - 19 ⁰⁰		
		80	3	Бергшрэг	5	лед	отл	-	2	-	на кошках, ступни	4 ходовых часа на	
		50-55	75	лед. склон	5	покрыт песком	отл	+1	5	-	на кошках, ступни	обработку ледоруба	
	1-2	85-90	18	стенка, накл. вн. угол	5	ломкие скалы в верх. части	отл	3	-	-	2	внатаскован	Удобная площадка на хребте между хурами и п. Поповца.
	-	3	полка	-			+2	-	-	рыззак			
6 августа	2-3	50 ÷ 60	40	бараны лби	4	кашетокаско	отл	1 +2	-	-	своб. лазанием	6 ⁰⁰ - 21 ⁰⁰	
	3-4	85 ÷ 95	40	стенки блоки расщелины	6	моноклит со шельми	отл	9 +2	-	-	4	-	12 ходовых часов на прохождение маршрута
	4-5	70	12	накл. внутр. угол	5	моноклит	отл	2	-	-	своб. лазанием	3 часа на прохождение	
		85 ÷ 90	25	стенки, вн. угол расщелины	6	заснежен. кат. лед.	отл	9 +1	-	-	3	-	ние шнел и подготовку к обработке степи.
	5-6	90 ÷ 95	3	гл. стенка	6	кат. лед	отл	2	-	-	2	малтич	
		85	5	стенка	6	кат. лед	отл	3	-	-	2	-	Ночевка у основания
		80	8	тр. камини	5	кат. лед	отл	2	-	-	своб. лазанием	ния стены и	
		80	15	вн. угол	5	нагнетные зацепы	отл	2	-	-	своб. лазанием	неудобной площадк	
	6-7	85 ÷ 90	7	стенка расщелина	6	моноклит	отл	2 +2	-	-	1	-	
		90	5	блок	6	моноклит	отл	3	-	-	1	-	
	95	2	блок	6	моноклит	отл	-	-	1	-	1		
	80 ÷ 85	7	стенки	6	ломкие скалы	отл	4	-	-	1	-		
	85	4	камни	6	мокро	отл	1	-	-	своб. лазанием			
	80	3	шелоб	5	мокро	отл	1 +3	-	-	своб. лазанием			



ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

МАРШРУТА

К. ТР. НА ВЕРШИНУ

ХАРАКТЕР УЧАСТКА							СТРАХОВКА + 4)			ПРОХОЖДЕНИЕ + 5)			ПРОТЯЖЕННОСТЬ В М.
ОБОЗНАЧЕНИЕ	СРЕДНЯЯ КРУТИЗНА	ПРОТЯЖЕННОСТЬ	ХАРАКТЕР РЕЛЬЕФА	ТРУДНОСТЬ	СОСТОЯНИЕ	ПОГОДА	СКАЛЬНЫХ	ЛЕДОВЫХ	ШЛЯМ	СКАЛЬНЫХ	ЛЕДОВЫХ	ШЛЯМ	ВРЕМЯ ВЫХОДА И ОСТАНОВКИ НА БИВУАК, ХОДОВЫХ ЧАСОВ
+1)	В ГРАД.	В М.	+2)	+2А)	+3)				НЫХ			НЫХ	УСЛОВИЯ НОЧЕВКИ
7-8	90-95	6	щель в наветренной	6	моноклит	отл	5	-	-	4л	-	-	6 ⁰⁰ ± 21 ³⁰
	80	5	ребро в н. угол	5	моноклит	отл	1+2	своб	-	своб	лазанием		10 ходовых часов на прохождение маршрута.
8-9	85	6	накл. расщелина	6	моноклит	отл	3	-	-	2	-	-	1 час на прохождение перевала.
	85-95	7	камни на височных	6	мокро	отл	5	-	-	4	-	-	
	85	4	стенка	6	моноклит	отл	2	-	-	своб	лазанием		4,5 часа на спуск к бивуаку
	60	8	гладкая плита	5	моноклит	отл	1	-	1	-	-	1л	
	70-75	2	тр. камин	5	мокро	отл	1	-	-	своб	лазанием		
	60-65	10	блоки, полки	5	разр. скалы	отл	+2	-	-	своб	лазанием		
9-10	60-65	25	блоки, полки	5	заснежен	отл	2	-	-	своб	лазанием		Ночевка на неудобной площадке у основания стани.
	80	6	вн. угол	6	заснежен	отл	2	-	1	1л	-	1л	
10-11	-	4	площадка	-	нат. лед	отл	+2	-	-	тучк	страховки		
	70	20-25	лед. кулуар	5	снег, лед	отл	верхн. страховка			спуск	и маэтик		
11-12	70	50-60	ск. ребро	5	заснежен	отл	3+1	-	-	своб	лазанием		
	65-70	30	блоки	5	нат. лед	отл	2+вступит			своб	лазанием		
12-13	-	25-	гребень	3	нат. лед	отл	вступит			одно	временно		
Итого		513-528					69+20	7	3	29	-	3	2,6 ходовых часов на прохождение маршрута.

Руководитель восхождения *Алексей Петригенов Н.Н.*

Остальные вершины "Подковы", по предварительным оценкам имеют высоты в пределах 4800-4900 м.

До прихода днепрпетровских альпинистов в "Подкове" существовал один классифицированный маршрут - травес Подковы Космонавтов от п. Гагарина до п. Сыновей 5А к.т., пройденный в 1963 г. группой узбекских альпинистов под руководством В.Эльчибекова. Этот траверс повторялся только один раз в 1970 г. группой альпинистов САВО под рук. Скачкова. Их записки днепрпетровцы снимали со всех вершин траверса за исключением п.Быковского, на который днепрпетровские альпинисты не совершали восхождения. В 1970 г. вариант этого траверса с подъемом на п.Гагарина по С-В ребру совершила группа альпинистов а/л "Дугоба", однако сведений об этом варианте нет.

Днепрпетровские альпинисты в 1977 г. проложили по северным стенам "Подковы" II новых маршрутов и в значительной мере решили задачу освоения этого интересного альпинистского района.

Первовосхождение на безымянную вершину, названную днепрпетровцами п.Звездный совершила группа под рук. Перлова М. в составе альпинистов Бароненко В. и Орлова О. Этот скально-ледовый маршрут по С-З гребню 4 к.т. повторен также группой под рук. Торопчина В. По центру Западной стены на п.Звездный пройден очень интересный скальный маршрут 5 к.т. группой молодых альпинистов под рук. И.Качура.

Уникальный комбинированный маршрут 5Б к.т. проложен по снежно-ледовым сбросам и заледенелым стенам Северной стены п.Сыновей группой в составе м/с Шабохина, м/с Козака Л., перворазрядника Смойловского А. под рук. В.Козиного.

Два маршрута пройдены на п.Терешковой. По С-В ребру под рук. Мороза С. проложен маршрут 5А к.т., который затем пройден группой Рыбалки К. По С-З ребру маршрут 4Б к.т. прошла группа под рук Кедри А.

На п.Поповича также пройдено два маршрута высшей категории трудности. Очень красивый и логичный маршрут по километровому С-В ребру прошла группа под рук: Мазалевского И. в составе Горошко А. и Коваленко А. В это же время по отвесной Северной стене проложила маршрут группа в составе

Зурабишвили З., Проценко Л., Рыбалка К. под рук. Петриченко Н.

Пик Николаева тоже пополнился двумя новыми маршрутами. Перлов М., Бараненко В., Орлов О. освоили Западную стену, а двойка Торопчин В. и Кедря А. - С-З ребро.

На п.Титова пройден интересный маршрут 4Б к.т. по Северному контрфорсу группой в составе: рук.- Торопчин В., Волкова Т., Карагодин Д.

С ледника Космонавтов группа под рук. Драного П. проложила маршрут 4А к.т. на п. Гагарина.

В "Подкове" еще осталось не менее 10 интересных первопрохождения. Не полностью освоены Западная стена п.Звездный, Северная стена п. Поповича, Восточная стена П. Николаева, Западная стена п. Титова и др.

Подкова Космонавтов является удобным полигоном для развертывания работы большого спортивного сбора. Здесь легко осуществлять наблюдение за группами восходителей, т.к. в подзорную трубу хорошо просматриваются все маршруты.

Одним из недостатков района является проблема спусков с вершин. Относительно простые варианты спусков имеются только на п.Гагарина, Николаева и Звездном. Возвращение в базовый лагерь в северном цирке возможен по пури подъема или за счет спуска на юг и двухдневного обхода "Подковы" через перевал Девяти или через перевал Космонавтов.

Разведка и подготовка восхождения.

Накануне выхода в Подкову Космонавтов руководители сбора Сапрыкин В. и Петриченко Н. провели разведку района. Ранее район неоднократно просматривался во время восхождений на соседние вершины - Москвич, Ленинградец, Пальцы. Перед восхождением группа детально просмотрела маршрут в подзорную трубу. Изучение маршрута показало, что вне всяких сомнений это будет очень сложное техническое восхождение. Даже после обильного снегопада стена оставалась темной, т.к. на ее отвесах не держался даже самый мокрый снег.

Было очевидно, что на маршруте практически нет площадок для бивуака. В связи с этим предполагалось прохождение маршрута с предварительной обработкой пути. Для этих целей было взято на маршрут 7 сорокаметровых веревок.

Намечался следующий тактический план восхождения:

- а/ в первый день выйти под стену, установить бивуак в нижней части стены и начать обработку маршрута,
- б/ во второй день намечалось пройти нижнюю часть стены и по-возможности, перенести бивуак на стену.
- в/ за третий день предполагалось выйти на вершину и заночевать на вершинном гребне.
- г/ четвертый день отводился на спуск,
- д/ пятый день - запасной на непогоду и непредвиденные трудности.

Намеченный тактический план, в основном, выполнен с учетом некоторых уточнений.

Изменение тактического плана было вызвано тем, что на всем маршруте не оказалось площадки для организации бивуака, и т.о. группа вынуждена была дважды ночевать на одной и той же площадке в нижней части стены. Кроме того, в процессе восхождения по радиации было выяснено от других групп, что спуск на юг занимает много времени. Другой вариант спуска - с перемычки между п. Николаева показался слишком камнеопасным. Поэтому было принято решение осуществлять спуск по пути подъема с использованием навешенных веревок. Такое уточнение тактического плана способствовало успешному совершению восхождения, значительно ускорило прохождение маршрута благодаря возможности движения без тяжелых рюкзаков.

Порядок прохождения маршрута.

День первый, 5 августа. Ночью и утром выпал снег, и группа смогла выйти на маршрут только в 10-30 утра. За 2,5 часа вышли на гребень между п. Поповича и хищаном. Двойка участников Рыбалка К. и Петриченко Н. обработала бергшрунд, ледовый склон и 20-метровый участок скальной стенки. Была также найдена площадка, пригодная для установки палатки, но для устройства бивуака требовалось поработать над площадкой 1,5-2 часа. Поэтому, навесив веревки, двойка возвратилась к месту удобной ночевки на гребне между хищаном и п. Поповича.

День второй, 6 августа. В 6-00 группа снялась с бивуака и вышла на маршрут. После прохождения перил Петриченко Н. и Проценко Л. начали обработку стены, а вторая двойка сняла перила и доставила на маршрут дополнительное снаряжение.

Начав обработку стены в 9-00, группа смогла пройти за рабочий день чуть больше четырех веревок пути и в 21-00 спустилась под основание стены. Здесь силами спустившихся раньше Зурабишвили З. и Проценко Л. был оборудован не очень удобный бивуак на наклонной осыпной полке. Одна сторона палатки заметно провисала с полки, и группа вынуждена была спать поперек палатки в полусидячем положении.

День третий, 7 августа. Выйдя около 6-00 на маршрут, группа прошла стену и в 16-40 достигла вершины. Сняли записку альпинистов САВО под руководством Скачкова совершавших траверс "Подковы" в 1970 г.

Спуск производился по пути подъема с использованием оставленных перильных веревок. Уже в темноте спустились на бивуак, не успев снять в нижней части стены четыре веревки.

День четвертый, 8 августа. В 8-00 Рыбалка и Петриченко вышли снимать оставленные веревки, а Зурабишвили З. и Проценко Л. начали готовить спуск на ледник. Около 12-00 группа собрала бивуак и начала спуск на ледник. В базовый лагерь прибыли около 16-00.

Описание маршрута.

Подход под стену п.Поповича от базового лагеря, расположенного на левой береговой морене ледника Космонавтов, необходимо осуществлять через ледничек, расположенный в цирке между отрогама п. Николаева, стенами п.Поповича и хицаном высотой около 4300 м. Под склонами п.Николаева выходим на первое снежное плато ледника. Отсюда пересекаем Ледник в направлении хицана и под его склоном, преодолевая несколько закрытых трещин и бергшруд, выходим на второе плато. На гребне между хицаном и п.Поповича есть удобные для ночевки площадки. От базового лагеря до ночевки 2,5 часа.

Участок 0-1. От ночевки на гребне движемся по пологому леднику под стену в направлении бергшрунда / расстояние около 400 м/. Не доходя 80 м до бергшрунда желательно связаться, т.к. дальше начинается крутой снежно-ледовый склон из плотного снега со льдом. Бергшруд без мостов с 3-метровой ледовой стенкой следует проходить в тех местах, где у основания желобов трещина завалена конусами из песка со снегом. От бергшрунда до скал 80 метров льда крутизной 50-55°, усеянного мелкими камнями и песком. Это сильно затрудняет движение на передних зубьях кошек и вызывает необходимость рубить хотя бы небольшие ступени.

Участок 1-2. По стенке, высотой 18-20 м., выходим на полку на вершине неявно выраженного скального острова в нижней части стены. Движемся вдоль наклонного внутреннего угла с небольшим нависанием. Лазание сложное, особенно в нижней части. Немного отбрасывает вправо, нужны две лесенки. Рюкзаки вытягиваются.

Скальный остров сам по себе не очень приметный ориентир, но на нем можно сделать практически единственный на всем маршруте лежащий бивуак. На наклонной полке, покрытой песком, удастся расчистить площадку, на которой на 3/4 размещается палатка. Выше, до самого вершинного гребня, можно организовать только индивидуальные висяче-сидячие бивуаки.

Участок 2-3. 40-метровый участок сильно разрушенных скал типа "бараньих лбов". Относительно простой участок. Иногда продирается камнями из кулуара, уходящего вправо-вверх.

Участок 3-4. Дальше путь идет по отвесной стене с крупными нависающими блоками. Движемся вправо от рыжей стенки, придерживаясь трещин и расщелин, однозначно определяющих направление. Первоидущему придется несколько раз подряд пользоваться лесенками. Остальным участникам лучше проходить по навешенной веревке, пользуясь лесенкой и зажимом.

Сороковки едва хватает, чтобы выйти на неширокую полку расположенную правее наклонного внутреннего угла.

Участок 4-5. По внутреннему углу 12 метров влево-вверх лазания средней сложности выводит под основание широкого /около 10 м/, но неглубокого /1,5-3 м/ камина. Переходим влево и по левой стене камина проходим 25 м по вертикальным стенкам с широкими трещинами. Под небольшой треугольной нишей можно сделать пункт страховки, где на заледепелой полочке с трудом размещается два человека. На этом участке много натечного льда. Зацепов мало, приходится двигаться вдоль трещин на трении или при помощи лесенок.

Участок 5-6. Выше слева начинается серия крупных карнизов - граница "большого треугольника" северной стены. Необходимо переходить вправо через камин, однако, путь отрезан вертикальной стенкой, шириной 3 м, без малейших признаков зацепов. Приходится на лесенках проходить 4 м вверх левее стенки под большой карниз, а затем, спустившись обратно, дотягиваться методом маятника до ближайшей трещины на правой стороне стенки. И только, зацепившись за вбитый крюк, удастся закрепиться на стенке. Потом 5 м вверх по двухкаскадной стенке /две лесенки/ и наконец, появляется возможность праверсом перейти на правую сторону камина.

Через 15 м лазания в камине по внутреннему углу с хоро-

шими зацепами и уступами выходим на верх пальца-нашлепки. Далее траверс влево по гладкой стенке, используя для рук расщелину под нависающим блоком, а затем подъем вправо-вверх 6-7 м до выступа, напоминающего миниатюрный гребень. Здесь имеется несколько трещин и сидя на веревке или верхом на гребешке можно организовать пункт страховки. В двух метрах ниже в небольшой нише с полочкой оставлен контрольный тур.

Участок 6-7. Выше просматривается участок маршрута не более 30 метров - целый каскад карнизов закрывает путь. Характер скал несколько меняется. Начинаются мраморизованные известняки, образующие заглаженные, округлые формы рельефа из крупнозернистого материала. Часто попадаются участки с очень ломкими скалами. Двигаться приходится вдоль трещин и расщелин, применяя альпинистские лазанья и лесенки.

Пробившись 5 м вертикально вверх вдоль трещины приходится переходить вправо через заглаженное столбообразное ребро. Здесь не обойтись без шлямбурного крюка и лесенки. Отверстие в скале бурится очень долго, шлямбур сильно залипает породой и клинит, а вбитый крюк не производит впечатления надежной точки опоры. Еще 4 м лазания средней сложности выводят под выпуклое монолитное зеркало с горизонтальным отколом в нижней части. Уходим траверсом на трении влево, уцепившись руками за откол. Попадаем под узкий камин. В камине нет возможности забить крюк, стенки заглаженные, лазание очень сложное, т.к. удастся заклинить только одну руку или ногу. Верхняя часть каминика немного нависает, зато здесь помогает небольшой, но удобный захват для руки. Перед прохождением каминика целесообразно отдохнуть, стоя в лесенке. Пройдя по каминику 4 м вверх, переходим влево 3-4 м в корытообразное углубление в стене. Здесь есть горизонтальная щель, благодаря которой можно, сидя

в лесенке и беседке, отдохнуть и принять напарников.

Участок 7-8. Если напарник подставит плечо или немного под- держит, то рослый человек сможет дотянуться до начала вертикаль- ной трещины в слегка нависающей стене. Трещина кажется глухой, но любой, даже ледовый, крюк можно вбить в нее полностью. На 6-метровом участке с нависающей стенкой необходимо не менее 4 раз пользоваться лесенкой, т.к. свободным лазанием удастся пройти не более 1,5-2 метров. Затем траверс влево 5 м по сла- бо выраженной полке через скальное ребро. За ребром имеется небольшой внутренний угол с почти горизонтальной площадкой, на которой может разместиться один участник. Здесь целесооб- разно сделать промежуточный пункт страховки, т.к. даже двой- ная веревка сильно клинит, а дальше продолжается сложный участок маршрута.

Участок 8-9. Уходим дальше влево 4-5 м за следующее ребро до 85-градусной стенки с наклонной трещиной. Дальше слева заледенелый крутой желоб, отрезанный крупными карнизами. Надо идти по стенке вдоль наклонной трещины вправо-вверх 6 м /2 лесенки/. Путь однозначно определяется возможностью забить крюк для страховки. Выходим под слабо выраженный немного нависающий камин. Скалы мокрые и ломкие. По камину 7 м на лесенках. В скалы хорошо идут ледовые крючья. После камин по отвесной 2-метровой стенке выходим на 60-градусную гладкую плиту. Слева и выше плиты крупные карнизы, дальнейший путь возможен вправо, где за расширяющимся книзу каминем видна серия крупных блоков с небольшими полками. В нижней части плиты имеется несколько раковин, по ^{которым} удастся подобраться к камину. Здесь есть также короткая /около 1 м/ щель для лепесткового крюка. Однако, пе- реход вправо можно сделать только в 2,5-3 м выше. С лесенки, подвешенной на шлямбурный крюк, удастся раздолбить маленькую

маленькую раковину и превратить ее в микроскопическую полочку для носка галоши. Балансируя на полочке и держась ^{стену} за руками на трении, удастся перешагнуть через камин. Там, через 10-12 м на одной из полок можно организовать удобный пункт страховки.

Этот участок - один из наиболее трудных на маршруте по технической насыщенности и психологической нагрузке. Впереди идущего участника не видно снизу, а звуковая сигнализация тоже практически невозможна из-за огибания звука.

Участок 9-10. Дальше вправо-вверх 18-20 м по блокам и заснеженным полкам под 70-градусный желоб с натечным льдом. Вверх по углу, образованному ледовой стенкой и отвесным правым бортом желоба / 2 лесенки и I шлямбурный крюк / выходим на вершину скального острова, расположенного в левой части 70-градусного ледового кулуара. Через 60 метров кулуар может вывести на гребень в 30 метрах правее вершины, но для прохождения крутого льда нужна современная ледовая техника.

Участок 10-11. Необходимо перейти на скалы правее кулуара, т.к. слева от него идут нависающие блоки. Для этого следует спуститься на 20-25 м и маятником переходить кулуар в сужающейся части. Затем справа от кулуара по скалам средней сложности подняться на гребень. Последующие участники могут переходить кулуар маятником по перилам.

Участок 11-12-13. По скальному ребру средней сложности выход на гребень и по гребню на вершину.

Спуск с вершины группа осуществила по пути подъема с использованием оставленных при обработке и прохождении маршрута веревок. В таком варианте спуск на плато ледника можно осуществить за 6-8 часов.

Второй вариант спуска возможен на южную сторону. Просмотр с вершины этого пути показал, что 2-4 спортивных спуска могут вывести на осыпные склоны. В ущелье Космонавтов можно возвратиться через перевал Девяти или через перевал Космоновтов. Учитывая опыт групп, спускавшихся на юг с П. Сыновой и П. Терешковой, можно предположить, что за 15-18 часов с Вершины п. Поповича можно достигнуть базового лагеря.

З а к л ю ч е н и е

Пройденный путь на п. Поповича представляет собой высоко-котехнический и логичный альпинистский маршрут, требующий от группы всего арсенала альпинистской техники. Пройденный маршрут в изобилии насыщен участками высшей категории трудности, при этом на маршруте практически нет участков ниже 4 к.т. Относительно короткая / чуть больше 500 м / протяженность технически сложной части маршрута не позволяет оценить его 6 категорией трудности, хотя большая часть участков соответствует уровню 6 к.т.

К настоящему времени актив участников восхождения составляет более 30 восхождений 5 к.т., но ни один из них не может сравниться с Северной стеной п. Поповича.

Группа единодушно оценивает маршрут 5Б категорией трудности и считает, что настоящий маршрут может быть рекомендован в качестве зачетного маршрута 5Б к.т.

Руководитель восхождения



/Н.ПЕТРИЧЕНКО/