

Ключевицкая
5 б
Бротонов № 229
от 20 ноября 1964 г.
награждена

2, 3, 111

СПОРТИВНЫЙ КЛУБ "ВЫШЕЛ"

МОС ДСО "ТРУД"

ТРАВЕРС КИЧКИНКОЛЬСКОЙ ПОДКОВЫ

в.Фильтр - в.Замок - в.Двойняшка - в.Далар - в.Трапеция

УЗУНКОЛ
- 1964 -

ОГЛАВЛЕНИЕ

стр.

ВВЕДЕНИЕ	3
----------------	---

ГЛАВА I. ПОДГОТОВКА ВОСХОЖДЕНИЯ

1/ Географическое положение и спортивная характеристика района Узункол	4
2/ Условия восхождения	6
3/ Организационный и тактический план	8
4/ Снаряжение	II
5/ Штатие	16
6/ Состав группы и подготовка группы	22

ГЛАВА II. ПРОИДЕННИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

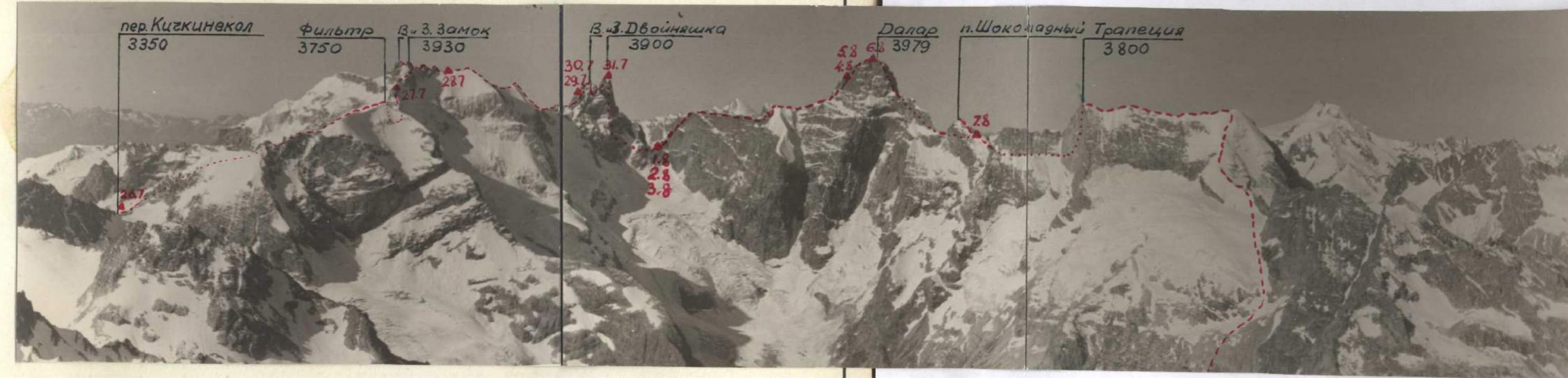
1/ Описание маршрута	24
2/ Таблица основных характеристик маршрута	34
3/ Оценка действий и характеристики участников	52

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	54
------------------	----

В В Е Д Е Н И Е

В 1964 году городу Калининграду Московской области исполнилось 25 лет, а альпинистской секции города - 10 лет. В связи с этим спорт.клуб "Вымпел" решил провести I альпиниаду города. Местом для нее был выбран альпилагерь "Узункол". Целью альпиниады, наряду с подготовкой разрядников, было участие в первенстве г.Москвы по альпинизму по классу траверсов.

Основные задачи альпиниады были успешно выполнены. В том числе, был совершен траверс Кичкинекольской подковы, несмотря на плохую погоду.



I. Кичкинкольская подкова.

Вид с севера, с Сев. верш. Доломитов.

ГЛАВА I. ПОДГОТОВКА ВОСХОДЛЕНИЯ

I. Географическое положение и спортивная характеристика района Узункол.

Район Узункол расположен в восточной части Западного Кавказа. Главный Кавказский хребет здесь относительно невысок /менее 4000 м/. Однако, вершины района сложены, в основном, из прочных пород (серый гранит, диабаз) и имеют вид башен и пирамид со стенами по 400-800 м (Далар, Двойняшка, Кирпич). Имеются также сильно разрушенные скалы (в основном, из сланцев).

Советские альпинисты начали осваивать район Узункол сравнительно поздно - с 1936 года. Поэтому до войны хотя и были покорены все вершины района, но по простейшим путям.

В период с 1949 по 1959 г.г. Узункол посещался группами и сборами разрядников, которые, в основном, повторяли пройденные маршруты. В эти годы началось освоение стенных маршрутов, которыми богат район. Например, были впервые пройдены маршруты на Далар с запада (4б. - группа Важапетяна 1955 г.) и по с.в.ребру (5а, группа Буревестника под руководством Н. Семенова, 1956 г.).

С 1959 года, когда был организован альплагерь Гванда (впоследствии переименованный в "Узункол"), здесь ежегодно совершаются первохождения, в том числе и высокого класса. В 1961 году группа "Труда" под руководством Ю. Черносливина прошла южную стену Кирпича (II-е место в первенстве Союза). В 1962 году группа "Труда" под руководством А. Снесарева прошла сев.стенку Далара (I-е место в первенстве Союза). В том же году группа армейцев под руководством К. Рототаева совершила траверс Кичкинекольской подковы с запада на восток (Трапеция-Далар-Двойняшка-Замок-Бильгр), который занял второе место в первенстве Союза.

Альпинистов "Вымпела" заинтересовала одна из нерешенных альпинистских задач района - траверс Кичкинекольской подковы с востока на запад.

Кичкинекольская подкова состоит из пяти вершин (см. схему и фото I). Четыре из них; Фильтр (3750), Замок (3930), Двойняшка (3900), Далар (3979) – находятся в Главном Кавказском хребте между перевалами Кичкинекол (3350) и Далар (3500). Пятая Трапеция (3800) находится в отходящем от в.Далара северном отроге, разделяющем долины рек Кичкинекол и Морды, которые сливаются образуют реку Узункол.

Эти пять вершин логически связаны тем, что образуют единую подкову вокруг ледника Б.Кичкинекол. Длина ее около 11 км с суммарным перепадом высот около 4000 м, из которых около 1500 м – весьма сложные.

Мы решили пройти траверс Кичкинекольской подковы с востока на запад, т.к. он включал в себя непройденные интересные пути по восточным гребням на Двойняшку, Далар и Трапецию. Этот маршрут интересен также тем, что в нем сочетаются грандиозность траверса с техническими сложностями современных стенных маршрутов.

УСЛОВИЯ ВОСХОДЛЕНИЯ

Маршрут траверса Кичкинекольской подковы, в основном, скальный. Скалы прочные. Вершины и пандармы имеют форму башен с отвесными стенами, для преодоления которых необходима высшая скальная техника (лесенки, шлямбуры и лепестковые крючья). Характерной особенностью вершин Узункольского района являются горизонтальные и наклонные полки и трещины. Очень часто траверс по этим полкам и щелям оказывает более удобным и логичным, чем движение непосредственно по гребню, представляющему собой серию крутых стен. Однако, для этого необходима разведка и внимательное и тщательное изучение пути, ориентирование на маршруте.

Лед на вершинах Узункольского района встречается очень редко, в основном, натечный на северных и западных склонах. Снега относительно мало, сильно смерзнуться почью он не успевает. Поэтому кошки не нужны.

Погода в этом районе теплая и мягкая, однако, как и на всем Западном Кавказе очень неустойчива и капризна. Из четырнадцати дней траверса семь дней была непогода, поэтому четыре дня пришлось пережидать. Это наложило свой отпечаток на организацию и тактику нашего траверса.

Во-первых, учитывая капризную погоду, необходимо было обеспечить участников траверса достаточным количеством питания и снаряжения на длительный период. Эта задача была решена путем тщательного подбора продуктов и путем заброски продуктов и снаряжения с большим запасом.

Во-вторых, неустойчивая погода увеличивала опасность для группы оказаться на маршруте в условиях грозы, снегопада или тумана. Поэтому пришлось взять продукты и бензин с резервом на непогоду и увеличить несколько вес рюкзаков. Вершины траверса не очень высоки, а климат теплый, в непогоду идет мокрый снег, что значительно хуже, чем непогода с сухим снегом на высоких вершинах.

Следствием этого являются мокрая одежда, сырье мешки и палатки.

В заключение можно сказать, что главной особенностью трассы Кичинекольской подковы является сочетание трудоемкого многодневного пути со сложными скальными участками, для преодоления которых требуется высшая скальная техника. Все это осложняется неустойчивой мокрой погодой.

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ТАКТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Осенью 1963 г. участники секции приступили к тренировкам и начали собирать материалы о вершинах предполагаемого траверса и к изучению района восхождения, а также занимались подготовкой снаряжения и питании для траверса.

Ориентировочно были намечены участники траверса и распределены обязанности между ними.

К составлению тактического плана группа приступила в начале 1964 г., после того как было накоплено достаточно информации о маршруте предполагаемого траверса. При составлении плана использовали описание маршрутов района, отчеты группы А. Снесарева "Далар по северной стене" и группы К. Рототаева, совершившей траверс "Кичкинекольской подковы" от вершины Трапеция до перевала "Кичкинекол", а также консультации и фотографии А. Снесарева и Н. Захарова.

Учитывая особенности траверса, группа провела большую работу по изготовлению и освоению специального снаряжения (шлямбура, лесенки и т. д.).

В результате изучения маршрута были намечены места забросок: первая заброска — на перемычку между Двойняшкой и Даларом /середина траверса/; вторая — на пик Шоколадный /середина второй половины траверса/.

Было запланировано совершить тренировочные восхождения на вершины: Кирпич (3б), Далар по з.греблю (4б), тр. Двойняшка (5а). Такой план позволял совместить физическую и техническую подготовку с разведкой путей подъема и спуска, ознакомлением с характером маршрутов и с забросками. На этих маршрутах мы отрабатывали тактику ходьбы большой группой и опробовали снаряжение и рационы питания.

В восхождении на Кирпич (3б) участвовали 7 человек: В. Кременя (рук.) — В. Степченков, Ю. Жердов — А. Корсун, В. Иванов — В. Полякова — В. Пончик. При этом был изучен участок траверса от Далара до Трапеции. Было установлено, что подъем на Трапецию не очень труден.

При восхождении на Далар с запада по 4б, в котором участвовали те же 7 человек под руководством Ю.Нердева, была сделана заброска 16кг продуктов на пик Шоколадный. Часть этой заброски была оставлена под южной стеной пика Шоколадного (150м подъем на которую при траверсе должен был занять несколько часов. Однако, при дальнейшем движении по маршруту была обнаружена полка, по которой эта стена легко обходится. Восхождение на Двойняшку не было совершено из-за плохой погоды и недостатка времени. Вместо этого В.Пенчук - рук., Нердев, А.Корсун и В.Степченков сделали выход на перемычку между Даларом и Двойняшкой и оставили там продукты и снаряжение.

Материал, собранный после восхождений и консультаций с группой "Спартака", которая только что совершила первопрохождения восточного ребра Далара, позволил составить следующий окончательный календарный план траверса вершин "Кичкинекольской подковы".

- 1 день - Выход из лагеря "Узункол" на перевал Кичкинекол.
- 2 " - Траверс в.Фильтр
- 3 " - Траверс в.Замок.
- 4 " - Подъем на в.Двойняшку.
- 5 " - Подъем на з.Двойняшку и спуск на перемычку между в.Далар и Двойняшкой.
- 6 " - в.Далар и Двойняшка. Подъем на Далар.
- 7 " - Спуск с Далара
- 8 " - Подъем на пик Шоколадный и на в.Трапеция.
- 9 " - Спуск в лагерь.
- 10,II,12 дни - резерв на непогоду.

Ключевыми участками маршрута являются : подъем на в.Двойняшку, подъем на з.Двойняшку, подъем на плечо Далара с перемычкой, подъем на башню Далара по "Канту".

Окончательно перед выходом группа состояла из 6 человек. Участники были разделены на 3 связки:

Иванов В. и Пенчук В.	- 1 связка
Коптев В. и Полякова В.	- 2 связка
Корсун А. и Нердев Ю.	- 3 связка.

При этом имелось в виду следующее:

1. После тренировочных восхождений было намечено назначить Иванова В. ведущим, т.е. чтобы он шел первым с облегченным рюкзаком, а затем начиная с Двойнишки без рюкзака (запасной ведущий - Пенчук В.)

2. Руководитель должен чувствовать и видеть всю группу, поэтому он должен идти с рюкзаком в средней связке.

3. Первая и последняя связки должны иметь каждая: палатку, примус, продукты питания, и быть самостоятельной единицей, чтобы можно было на маршруте в плохих условиях располагаться в разных местах. Поэтому связки наиболее загружены.

4. Как первому так и последнему в группе должна быть обеспечена очень хорошая страховка.

5. Последняя связка должна четко выдергивать веревку после спусков, выбивать крючья и снимать бинуак.

Для связи с лагерем была взята радиостанция "Недра" и красные ракеты.

Намеченный первоначальный тактический план в процессе восхождения, в основном, выполнялся. Однако, длительная непогода задержала группу на маршруте на 5 дней и мы были вынуждены просить лагерь о продлении контрольного срока. Такое разрешение было дано. Группа вернулась в лагерь на одни сутки позже, чем первоначально было принято по плану.

СНАРЯЖЕНИЕ

Учитывая сложность и продолжительность выбранного маршрута, спортивная группа в подготовительный период проделала большую работу в изготовлении и приобретении необходимого снаряжения. Каждый вид снаряжения обсуждался в спортивной группе под углами зрения:

- 1/ безопасность,
- 2/ надежность,
- 3/ удобство в использовании,
- 4/ минимальный вес.

Изготовленное снаряжение было испытано и опробовано в работе на учебных занятиях и тренировочных восхождениях. При выборе образцов снаряжения группа проводила консультации с опытными альпинистами СССР (Снесаревым, Степановым и т.д.).

Для восхождения было изготовлено следующее снаряжение:

1/ лесенки из профилированного путем штамповки из листа дораля Д6-Т толщиной 1 мм, с пистонами в местах крепления веревки. Лесенки только двухступенчатые. Полная длина лесенки соответствовала расстоянию от земли до пояса, а расстояние между ступеньками соответствовало нормальному шагу по вертикали. Размеры выбирались с учетом индивидуальности каждого участника;

2/ титановые карабины нормального образца;
3/ шлифбура (материал пластинок твердого сплава ВК-15);
4/ шлифбуровые крючья доработанные, одноразового использования с титановым утком (черт. ЦСМ);

5/ набор титановых крючков (материал ВТ-6): лепестковые, вертикальные, горизонтальные, комбинированные, ледовые. Каждый тип крючков состоял из 4-х серий одинаковых по форме и отличающихся только толщиной и длиной крюка. Количество крючков в каждой серии выбиралось из анализа маршрута. Горизонтальные крючья были изготовлены из титанового профиля "Тавра", а комбинированные - из листа путем отгиба ушка с последующей подваркой по линии сгиба.

В набор входили также стальные крючья типа "клип" (с

тросиком), а также титановые ледовые крючья нормального образца;

6/ блок для вытягивания рюкзаков;

7/ кухня для примусов типа "Павлоградский".

Группа была оснащена пуховым снаряжением, магнитостроевскими касками и имела листы паралона.

Замечания по работе снаряжения

После восхождения в результате обмена мнениями между участниками о качестве и надежности примененного снаряжения, были сделаны следующие выводы:

а). Лесенки удобны для работы на сменном маршруте.

б). Титановые карабины нормального образца могут успешно заменять стальные карабины.

в). Титановые крючья, изготовленные с подаракой по месту сгиба дают трещины при забивании и поэтому ненадежны.

г). Стандартные крючья типа Шамони - короткие, плохо держат на скалах и малонадежны; а длинные - держат хорошо, но при недостаточно глубоких трещинах гнутся и трудны для расправления.

д). Шлямбуры крючья себя оправдали, держат надежно.

е/. Шлямбура показали себя удовлетворительно. Одного, шлямбура хватало на 13 гнезд под крюк, что в общем-то недостаточно, поэтому боек шлямбура нужно делать не из пластинок (сплав ВК-15), а из цилиндрического столбика (сплав ВК-22), запаянного в глухое цилиндрическое отверстие. ручки шлямбура и заточенного на три грани. Рукоятка шлямбура (черт. ЦСИ) → Неудобна в работе, лучше делать ее сплошным цилиндром с накаткой.

ж). Блок использовался редко из-за больших неудобств по сравнению с выигрышем времени.

з). Применение кухни уменьшает время на приготовление пищи на 40%, но надо ее значительно облегчить и повысить удобства ее использования.

и). Каски - суровая необходимость для безопасности на стенных участках маршрута. Лучше каски типа - широкополая шляпа.

л.). Наличие "беседок" (хотя бы из грудных поясов) существенно облегчило прохождение отвесов.

м.). Пенопласт толщиной 20 мм спасал себя на неслагающихся троеных биваках.

Т.к. в результате непогоды скалы были сильно заснежены, то на участке подъема на Далар вибрам решили не применять

Количественный и весовой состав общественного, личного и снаряжения **забросок** приведен в приложениях № 1, 2, 3.

Список

общественного снаряжения, взятого на маршруты

№ пп	Наименование	Колич.	Вес /кг/	Примечание
I	2	3	4	5
I.	Веревка основная 40 м	3 шт.	6,0	
2.	Веревка вспомогательная 40 м.	2 шт.	2,0	
3.	Расходный резинур 8 м	1 шт.	0,2	
4.	Молотки	2 шт.	1,4	
5.	Лесенки (двухступенчатые)	14 шт.	3,0	
6.	Карабины	20 шт.	2,5	/в том числе 7 шт. титановых/
7.	Крючья: скальные /набор/ ледовые шлямбуровые клины	30 шт. 3 шт. 30 шт. 2 шт.	1,5 0,5 0,3 0,4	/титановые/ (ДСТ)
8.	Шлямбура	3 шт.	0,4	
9.	Блок	1 шт.	0,1	
10.	Примус /Павлоградский и Арака/	2 шт.	1,6	
II.	Кухни с кастрюлями в 3,2 л. и 2,5 л.	2 шт.	1,3	

I	2	3	4	5
12.	Бензин	2 фляги	3,1	
13.	Смычки	3 короб.	-	
14.	Фонарь /китайский/	2 шт.	0,5	
15.	Очки запасные	1 шт.	-	
16.	Аптечка	1 шт.	0,8	
17.	Нок	2 шт.	0,4	
18.	Фотоаппарат "Смена"	1 шт.	0,4	
19.	Палатка (памирка)	2 шт.	7,5	
20.	Палки для палаток	1 шт.	0,3	
21.	Радиостанция "Недра"	1 шт.	2,0	
22.	Ракеты	5 шт.	1,0	
23.	Палки	-	-	Не нужны по сколькому маршруту.

Личное снаряжение спортивной группы

Пуховая куртка	6
Пуховые брюки	4
Пуховый мешок	5
Шерстяной свитер	6
Шерстяное белье	6 пар
Штурмовая куртка	6
Брюки "гольф"	6
Рукавицы шерстяные брзенитровые	6 пар
	6 пар
Шерстяные носки	по 4 пары/чел.
Ботинки высокогорные	6 пар
Рюкзак	6
Пояс грудной	6
Личн.карабин	12
Ледоруб	6
Защитные очки	6
Каски шахтерские	6
Паралон	6 листов

Состав снаряжения заброски № 1
на перемычке между вершинами Западная Двойняшка и
Далар

Наб. нр.	Наименование	кол. вес		Примечание
		3	4	
I	2			
I.	Веревка основная 40м.	1 шт.	2,0 кг	
2.	Ремнур расходный 8 м		0,2	
3.	Карабины	10шт.	1,8	
4.	Молоток	1 шт.	0,7	
5.	Крючья скальные /набор/	25шт.	1,7	
6.	Клины /стальные/	2 шт.	0,5	
7.	Крючья ледовые /титановые/	5 шт.	0,8	
8.	Крючья пляшбуриные	40шт.	1,0	
9.	Шлифера	4 шт.		Люрань, одноразовые
10.	Бензин	2 бутылки	2,0	На 3 полных дни
II.	Примус Павлоградский	1 шт.	0,7	
12.	Спички	2кор.	-	
13.	Батареи для карманных фонарей.	4 шт.	0,4	
14.	Запасные очки	1пара		
15.	Стельки	7пар	0,8	
16.	Рукавицы брезентовые	7пар	0,5	
17.	Палатка Сдарского	1 шт.	1,0	
18.	Ботинки Пердева Иванова	1 пара	1,8	
	Корсун	1 пара	2,0	
	Кременя	1 пара	2,5	
19.	Кеды Пенчук	1 пара	1,5	

Итого: 23,9 кг

ПИТАНИЕ

Рационы питания группы были составлены, исходя из следующих принципов:

1/ Количество основных веществ в суточном рационе:

белки	- 150 гр.	витамины: С	- 250 мг
жиры	- 80 гр.	B ₁ - 10 мг, B ₂ - 5 мг.	
углеводы	- 500 гр.	РР - 15 мг, А-0,5 мг, Е-0,2 мг	

Эти цифры рекомендованы профессором ЛИИИК д.б.н. И.Н. Яковлевым^{1/} на основе опыта Эльбруской экспедиции. Они отличаются от приведенных в "Спутнике альпиниста" большим количеством белков за счет уменьшения жиров.

2/ Для поддержания сил в течение длительного времени (больше 10 дней) и для запаса на случай непогоды калорийность и вес дневного рациона были выбраны несколько большими, чем на технически сложных восхождениях:

1000-1150 г 3300-3800 ккал - соответственно.

3/ Перечень продуктов составился из следующих соображений:

- максимальная доля сухих веществ и максимальное количество полуфабрикатов;
- возможность получить в лагере или привезти с собой;
- индивидуальные вкусы участников группы;

^{1/} Н.Н. Яковлев "Режим и питание спортсмена в период тренировки и соревнований" ОГИс 1957 г.

Н.Н. Яковлев "Памятка (для спортсменов) о рациональном питании и витаминизации" Москва, 1960.

г) рекомендации проф. Яковлева И.Н.

4/ По возможности ужин должен быть облегчен за счет увеличения дневного питания.

В общем, рацион питания одного человека и набор продуктов выглядят так:

	Наименование продуктов	Вес гр.	калории гр.	белки гр.	жиры гр.	углеводы гр.
1	2	3	4	5	6	7
и з д е л а з о в	Галеты	40	133	5		28
	Печенье	20	81	2	2	14
	Мясо хар.					
	Икра черная					
	Паштет	190	390	33	15	1
	Фарш колбасный					
	Сардины					
	Крабы					
	Сахар	60	243			60
о с е м	Кофе	10	30			
	Лимон	10				1
		260	890	40	17	108
	Галеты	30	100	4		20
	Печенье	20	81	2	2	14
	Сыр	100	350	23	26	2
	Колбаса тв.к.					
	Чернослив					
	Сабза	70	210	2		34
и з д е л а з о в	Орехи					
	Сахар	30	120			30
	Шоколад, конф.	50	230		5	35
	Лим.дольки					
	Леденцы					
	Экстрат	10				
	Полиэтил. драже	2шт.				
	Вит.С		30			
	Вит.В ₁		2 табл.			6
		310	1120	31	33	161

I	2	3	4	5	6	7
	Галеты	50	167	6		34
	Печенье	30	122	3	3	20
	Шеничи. п. ф.					
	Гречн. п. ф.	50	160	5	1	35
	Борц. п. ф.					
	Лапша					
	Конс. бар.					
	Фарш колб.	170	400	60	12	3
	Конс. гов.					
	Личный порош.					
	Сливки сухие					
	масло слив.					
	Халва	60	300	7	15	22
	Рахат-локум					
	Сахар	60	243	7		60
	Чай 0,5 личинки					
	Чеснок 1 гол.	10	20	1		5
	Перец, лавр, лист					
	Соль					
		430	1412	82	40	179
И Т О Г О :		1000	3400	153	90	448

Продукты были упакованы следующим образом:

За завтраки и ужины на один день на 6 человек были упакованы в отдельные мешки. Дневное питание одного человека на один день также было в отдельных мешочках. Чёрнослив и орехи были почищены, лимоны залиты воском. Всего подготовлено два типа обедов, шесть типов завтраков и три типа ужинов.

Завтрак № 1

Галеты	0,2 кг
Печенье	0,2
Мясо жар.	0,75
Кофе	0,10
Сахар	0,4
Лимон	0,06

Завтрак № 2

Галеты	0,2 кг
Печенье	0,2
Икра зерн.	0,2
Сыр	0,5
Кофе	0,10
Сахар	0,4
Лимон	0,06

Завтрак № 3

Галеты	0,2 кг
Печенье	0,2
Паштет	0,75
Кофе	0,1
Сахар	0,4
Лимон	0,06

Завтрак № 4

Галеты	0,2
Печенье	0,2
Фарш колб.	0,8
Кофе	0,1
Сахар	0,4
Лимон	0,06

Завтрак № 5

Галеты	0,2
Печенье	0,2
Сардини	0,75
Кофе	0,1
Сахар	0,4
Лимон	0,06

Завтрак № 6

Галеты	0,2
Печенье	0,2
Крабы	0,6
Кофе	0,1
Сахар	0,4
Лимон	0,06

Обед № 1

Галеты	30 г.
Печенье	20
Колбаса тв.к.	100 г.
Чернослив	70
Сабза	70
Сахар	30
Лим.дольки	50
Шокол.конф.	50
Поливитамины	2 табл.
Витамин С	3 таб.
Витамин В ₁	2 табл.

Обед № 2

Галеты	30 г.
Печенье	20
Сыр	100
Чернослив	70
Орехи	70
Сахар	30
Шоколад	50
Леденцы	50
Поливитам.	2 табл.
Витамин С	3 табл.
Витамин В ₁	2 табл.

<u>Ужин № 1</u>	<u>Ужин № 2</u>	<u>Ужин № 3</u>
Галеты 0,3 кг	Галеты 0,3	Галеты 0,3
Печенье 0,2	Печенье 0,2	Печенье 0,2
Шоколад.п.ф. 0,3	Гречи. п.ф. /или лапша/ 0,3	Борщ п.Ф. 0,36
Мясо бар. 0,8	Сливки 0,2	Приправа 0,06
Масло 0,1	Яич.пор. 0,2	Мясо говяж. 0,8
Томат 0,05	Фарш каб. 0,4	Томат 0,05
Халва 0,4	Масло 0,2	Масло 0,1
Сахар 0,4	Рахат-локум 0,4	Халва 0,4
Чай 0,5пач.	Сахар 0,4	Сахар 0,4
Спепции 0,05	Чай 0,5пач.	Чай 0,5
/перец,лазр, лист, соль/	Спепции 0,05	Спепции 0,05

В период подготовки и траперсу (5 дней) группа дополнительно к лагерному питанию съела следующие продукты: сметана 10 кг, творог 7 кг, мясо свежее 10 кг, яблоки 10 кг, и по потребности сахар, печенье, варенье, чай, кофе, мясные консервы, морковь, огурцы.

По участкам траперса продукты распределялись так:

I участок - Перевал Кичкинекол - перемычка между в.Двойняшкой и в.Далар. На шесть дней

Питание для подходов - около 9 кг

Завтраки № 4, 5, 6, 7.

Ужины № 2, 3 и 2 шт. № 1

Обеды - 24 шт.

НЗ - шоколад 7 пачек, крабы 3 банки.

II участок - Далар (заброска на 3 дня на перемычку в.Далар-Двойняшка).

Завтраки - № 1, 2, 3.

Ужины № 1, 2, 3.

Обеды 18 шт.

Кроме того, дополнительное питание на перемычке:

Сок виногр.	14 бут.	Сахар	0,5 кг
Икра кабачк.	2 банки	Лимон	1 шт.
Фарш кабачк.	2 банки	Сухари	2 кг
Сардины	2 банки	Яичный пор.	0,3
Гречн.п.ф.	0,4 кг	Масло слив.	0,2 кг
Сливки сух.	0,2 кг	Специи	

III участок- п.Шоколадный- п.Трапезия (заброска на 1,5 дня под п.Шоколадным).

Завтраки № 2 и № 3

Ужин № 1

Обеды 6 шт.

Дополнительное питание на месте заброски:

Виногр.сок - 12 бут.

Икра кабачк. - 2 банки

Курица консерв.-2 банки

Груша была, в основном, довольна питанием на маршруте. Оно было достаточно разнообразно, вкусно и калорийно. Особенно удачным, на наш взгляд, были набор и упаковка продуктов для дневного питания.

Взвешивание участников группы непосредственно после возвращения в лагерь показало, что они похудели максимум на 2-5 кг. Для длительного траверса (14 дней) с непредвиденной задержкой из-за непогоды (на 5 дней) это совсем немного.

6. СОСТАВ И ПОДГОТОВКА ГРУППЫ

К траперсу Кичинекольской подковы участники группы начали физическую подготовку с сентября 1963 г. В группу входили восемь человек: В. Нердев, В. Иванов, В. Концев, А. Корсун, В. Кременя, В. Пенчук, В. Полякова, В. Стенчеников. Был составлен план тренировок, по которому участники восхождения должны были тренироваться не менее 4-х раз в неделю.

В план-график тренировок предусматривалось обязательное участие в различных соревнованиях. Так, в сентябре и це 1963 г. все участники группы довольно успешно выступили в осеннем кроссе в Царицино на первенство Москвы. Осенью, в воскресные дни ходили в туристские походы, а в зимний период устраивали лыжные пробеги, например, Абрамцево-Турист, протяженность 40 км (2 раза), Фризово-Зеленоградская (45 км), поездки в Зеленогорск. В зимний период тренировки проходили в недель 2 раза в зале. Участвовали во всех зимних и весенних соревнованиях. В весенний период группа тренировалась, в основном, в Царицино.

С целью отработки высшей техники скалолазания весной лазали по деревьям с помощью крючков, лесенок, площадок.

К выезду в горы группа была достаточно хорошо подготовлена в физическом и техническом отношении.

В лагере, параллельно с физической подготовкой много внимания уделялось технике скалолазания, особенно с помощью лесенок и плямбурных крючков.

Окончательный состав группы выглядел так:

	Ф.И.О.	год р.р.	нацон.	пар- тий- ность	спорт, альпин. раз- ряд	стаж	Пробессия	Место жительства	Роль в группе
1.	КОНТЕВ Владислав Иванович	1931	русский	б/п	м.с.	с 1950	инж.электр.	Калининград, и.о.ул. Садовая 3, кв. 33	руководитель
2.	КОРСУН Анатолий Григорьевич	1934	украинец	"	1 р-д	с 1956	инж.физик	Москва, Н-347 ул.1-ая Петростроевская 13,кв.7	отв.за питание
3.	НОЛЯКОВА Валентина Александровна	1938	русская	чл. ВЛКСМ	1р-д	с 1958	техник	Купино, и.о. ул. Краснофлотская 39.	участник
4.	ШИРДЕНЮК Юрий Владимирович	1935	украинец	б/п	1р-д	с 1956	инженер- радист	Калининград, и.о. ул. Шилковского 1/3,кв.144	уч-й отв. за связь
5.	ИВАНОВ Бенниамин Иванович	1934	русский	б/п	1р-д	с 1952	инженер- механик	Неманитовская, и.о. Кузнецкий мост 20-а	отв.за спор- тивные
6.	ШИЧУК Валентин Лаврентьевич	1933	русский	б/п	1р-д	с 1957	инженер- механик	ст.Большево, и.о. ул.Подмосковная 35, кв.1	--"

ГЛАВА II. ПРОВЕДЕНИЕ ВОЗХОДЛЕНИЯ

ОПИСАНИЕ МАРИПУТА

1-й день 26.УП.64 г.

26-го июля 1964 года в 11⁰⁰ группа альпинистов СК "Вимпель" в количестве 6 человек вышла из альп.лагеря "Узункол" на траверс Кичкинекольской подковы. Двигаясь по ущелью Кичкинекол, группа вышла в 15⁰⁰ на верхние ночевки под перевалом "Кичкинекол". К этому времени ясная и безоблачная погода начала портиться. Пшел дождь, переждать который мы были вынуждены в палатках. Даром не теряя время, был приготовлен чай.

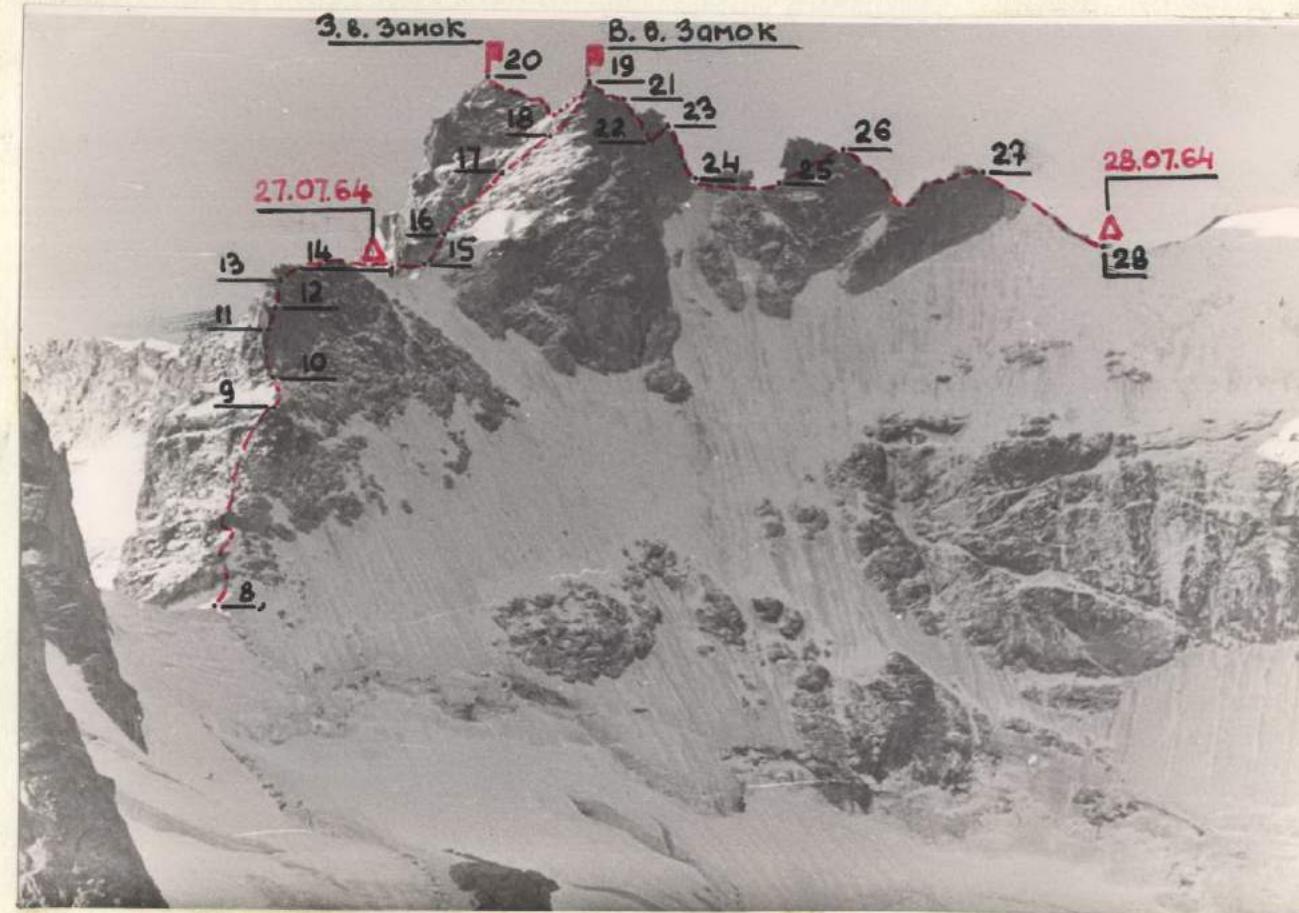
Через два часа было решено, что погода стала достаточно хорошей, чтобы идти вперед.

Пересекли ледник и, поднимаясь по несложному снежно-ледовому склону, в 18⁰⁰ вышли на перевал Кичкинекол, где и остановились на ночевку. Погода стала удовлетворительной. Дождь перестал, но туман еще оставался. Была хорошая связь с лагерем.

2-ой день 27.УП.64 г.

В 5¹⁰ вышли с перевала Кичкинекол в направлении вершины Фильтр. Путь лежал по гребню. Движение, в основном, одновременное. Скалы простые, но в некоторых местах требуют организации страховки. В 7⁴⁰ поднялись на вершину Фильтр. Далее маршрут шел вниз по гребню, обходя с юга встречающиеся на пути хандармы.

В 11³⁰ группа вышла на перевал Буревестник. Подъем на вершину Замок начинается с преодоления двух хандармов, которые берутся вьюб. Хандармы требуют технически сложного лазания с организацией надежной крючевой страховки. Особенно труден хандарм 2, на который поднимались чуть справа по внутреннему углу, с помощью лесенок. Руками вытаскивали. На 1-м хандарме были в 19⁰⁰. Пройдя по простому гребню на 3 веревки, разбили бивуак под третьим хандармом. Погода стояла хорошая, лишь к концу дня подул ветер и появился туман. Ночевки отличные. По радио сообщили лагерю свое месторасположение.



3. Замок.

Вид с вершины Фильтр.

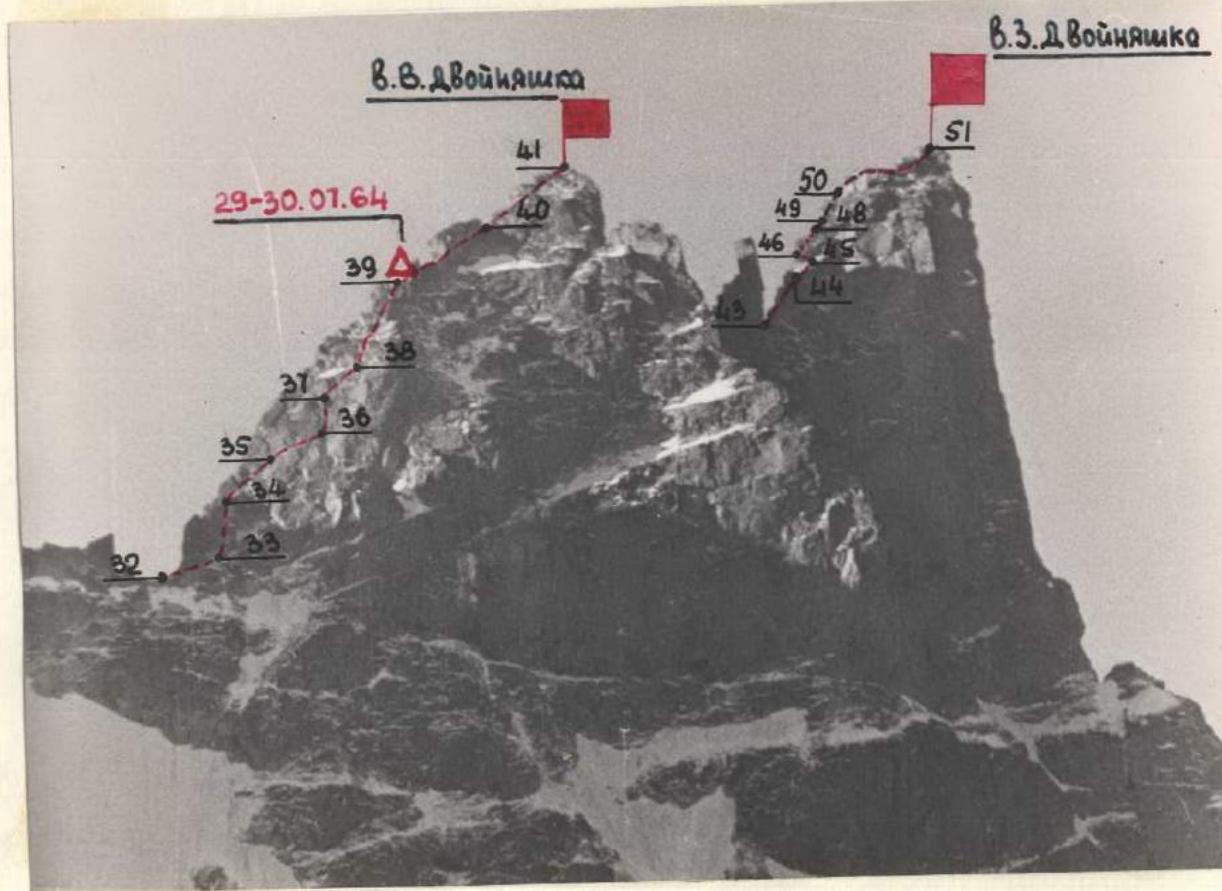
3-й день 28.Ул.64 г.

Вышли с бивуака в 7⁰⁰. Подъем на западную вершину Замок проходит по правой по ходу стороны восточного ребра. Скалы средней, местами выше средней, трудности. Необходима крольчатая страховка. В 9⁴⁵ группа поднялась на западную вершину Замка. Начала портиться погода. Налетел туман. Видимость 20+30м. Двигались в незначительные прояснения, группа в 10¹⁶ поднялась на восточную вершину Замка и начала готовиться к спуску. После проведения разведки был обнаружен приемлемый путь спуска, который проходил по правой стороне гребня 40-50м и далее по гребню через три хандарма с трудным лазанием и спуском дольферами. В 17⁰⁰ группа остановилась на ночевку на полке около шульды за последним хандармом. Весь спуск проходил в густом тумане. К концу дня разразилась гроза. Почеки на площадках - хорошие. Связаться с лагерем по радио не удалось.

4-й день 29.Ул.64г.

Вышли с бивуака в 5⁵⁰. Путь шел по снежному гребню с крутым фирновым спуском на перемычку перед вершиной восточной Двойнишки. На перемычку группа вышла в 6⁵⁰. Осмотрев маршрут, мы приступили к штурму Двойнишки. Путь проходил по северной стене правее гребня. Подъем с перемычки по снежному конусу к основанию хандарма "Нарус", вверх по правой его стене (2 лесенки). Далее переход на левую по ходу сторону под основание стены Двойнишки.

В этом месте имеются площадки для почек. По расчищенным крутым склонам вверх 10 м с правой по ходу стороны гребня. Далее вверх вправо по наклонной узкой полке и трещине 40м до миниматорной площадки. Затем вверх, чуть влево 15-20м по клюзару со снегом и еще 10м вверх по стене с выходом на полку. С полки вправо вверх по цели до балкона 40м. На балкон пришлось влезать по отрицательной 2,5метровой стенке (две лесенки, без рикзаков). На этом участке маршрута погода постепенно ухудшилась с самого утра, и испортилась совсем. Небо затянуло тучами, хлопьями пошел мокрый снег, потом крупа. Вы-



4. Двойняшка.

Телеснимок из долины Кичкинекол.

димость упала до 20-30 м.

После непродолжительных дискуссий и колебаний переждать непогоду на балконе или идти вперед было принято единодушное решение идти наверх до ближайшей подходящей для ночевок пещадки.

С балкона по наклонной цели подошли к камину, в котором много живых камней. Затем вверх по камину 40м. до полки. Выход на полку справа. Затем направо вверх по плитам и наклонной цели к следующему параллельному камину. Далее вверх по камину до наклонной полке (слева по ходу), на которой при особой нужде можно организовать сидячую ночевку - 40 м.

Камин кончается балконом с выходом на сильно разрушенные скалы, которые выводят на гребень. Пройденный участок стены ~~на~~ от подножья гребня (150м) представляет собой трудные скалы. Крутизна 70°, необходима тщательная крючевая страховка. На гребне нашли место лишь для одной палатки. Вторую поставили условно впритык к первой и поместиться в нее удалось лишь двум человекам. На ночь остановились в 15³⁰.

Мы были бесконечно рады этому бивуаю и идти дальше никому не хотелось, хотя останавливаться было еще рано. Это лишь от того, что на нас не осталось сухой штукки, что скалы в снегу, что туман густой и сплошной, что хлопьями валит мокрый противный снег.

По радио сообщили, где находимся, но сами лагерь слышали неразборчиво.

5-й день 30.УЛ.64г.

Целый день пережидаем непогоду. Ветер, крупа или мокрый снег. Все в тумане. Видимость 30м. По радио сообщили еще раз, где находимся. Все время провели в палатках, которые промокли.

6-ой день 31.УЛ.64г.

После целого дня обдумываний в горизонтальном положении было решено, что "под лежачий камень вода не течет", что надо выбираться, что надо идти, хотя и погода плохая и скалы засыпаны снегом. По сему было решено идти с предельной осторожностью. Никакой спешки.



5. Двойняшка.

Вид с юга /снизу/, из долины р. Далар.

Вышли в 5⁰⁰. Туман, гребня не видно дальше 30м. Обходили плиту гребня справа по границе скал и снега 30м. Потом десятиметровому камину выходили на гребень. Далее траперс вправо вверх по щели между стеной и плитой. Потом последние 40м простых скал и выход на вершину восточная Двойняшка. Вышли в 8⁰⁰. Погода переменная временами появляются окна и в эти моменты удается понять, куда идти дальше. Ищем путь спуска в провал между двумя Двойняшками. Спуск производим по Кулдуару вниз слева по ходу 80м. Далее средней трудности лазание траперсом вправо вниз под "палец" 80-100м.

40м вверх влево по ходу подъем на перешейку - между пальцем и вершиной западная Двойняшка - трудные скалы, крутизна 60⁰. Подъем на западную Двойняшку состоит из следующего количества технически сложных участков высшей категории трудности:

20м - справа по ходу вверх к гребню,

20м - вправо вверх в обход гребня,

5 м - отвесная стенка (две лесенки),

10м - по полке влево под нависающий камень,

7м - обход наружного угла (лесенка),

10м - косая щель с выходом на полку,

5м - стенка с выходом на следующую полку.

10м - гладкая нависающая стена с двумя вертикальными щелями. Подъем по левой щели (5 лесенок, три шлямбурных крюка) выводит к нависающему камню, проходить под которым нужно на спине вверх животом.

Перечисленные участки исключительно трудного лазания с вытаскиванием рюкзаков и организацией надежной кривчевой страховки. После прохождения последней стенки путь идет на вершину справа по ходу, примерно, 3-4 веревки средних скал. На вершину группа вышла в 16⁰⁰. Погода: туман, плохая видимость. В поисках удобных ночевок начали спуск вниз на юг - 40м простых скал, далее пересекли кулдуар 40м и 30метровый дольфер привел нас на площадки. Как всегда, одна площадка хорошая, другую пришлось делать заново. Вообщем бинуак был сделан хороший, т.к. после трудного дня надо было качественно отдохнуть. Т.к. находились за гребнем, то устойчивой связи с лагерем не было.

7-ой день 1.УШ.64г.

В 6³⁰ начали спуск по ю.з.гребню с вершины Западная Двойняшка, поскольку поняли, что погода нас баловать не собирается и пережидать ее бессмысленно.

Весь спуск состоял из 10-ти 40м дольферов. С раннего утра видимость была не более 40м. Было трудно ориентироваться для выбора пути спуска, т.к. стены были везде одинаково круты, то это обстоятельство значительно облегчило выбор пути.

На первых же дольферах погода стала еще больше ухудшаться. Помяла крупа, а потом снег, и в конце спуска началась гроза. До нитки мокрые и, дрожащие от холода, вышли на полку к основанию ребра и в 16⁰⁰. Далее незамедлительно двинулись на перемычку между Даларем и Западной Двойняшкой - 800 м пути по снежной, местами скально-осипной полке и в 18⁰⁰ вышли на перемычку, где нас согрела горячим чаем и теплой встречей группа спартаковцев под руководством Р.Кануненко, которая из-за непогоды не смогла выйти на в.Двойняшка по 5² К.ГР. и собиралась уходить в лагерь.

Не смотря на усталость, холод и невзгоды непогоды, мы были рады этой встрече и еще больше довольны тем, что вышли, наконец, к долгожданной нашей заброске.

На вечерней радиосвязи выяснилось, что наша рация отказалась, и сколько Юра Хердев не колдовал над контактами, ничего не помогало. Лагерь молчал. К вечеру появились окна в тумане. Легли спать решив, что утро вечера мудренее.

8-ой день 2.УШ.64г.

Непогода. Сидим и ждем. Шурга, снегопад, туман. Накатки засыпали снегом. Группа Р.Ковуненко готовится к выходу вниз в лагерь. Собираем совет. Что делать? Мало остается времени до конца контрольного срока. Если непогода еще нас присмотрит и простоит хотя бы два дня, можем не успеть закончить траверс во время. Тогда придется сходить с маршрута, что, конечно, тяжело сделать нам после такой борьбы с непогодой. Продлить срок нельзя, т.к. рация не работает. Рация группы Ковуненко

6. Двойняшка.

Вид с юго-запада.



также вышла из строя.

После рассмотрения всевозможных вариантов решили в крайнем случае выходить на позднее 4-го, а с группой Конуненко отправили в лагерь письмо о продлении контрольного срока в случае дальнейшей непогоды.

9-й день III. 64г.

Совсем неожиданно для всех нас наступило ясное утро. И как только солнце осветило перемычку, все вылезли из палаток и принялись сушить личные вещи и снаряжение. К вечеру двойка Иванов-Пенчук обработала 70 метровую плиту и 60м стену, оставив навешенными веревки и репинуры, подготовив т.о. выход группы на гребень.

К нашей великой радости в 19⁰⁰ на перемычку поднялась группа альпинистов СК Вышел под руководством В. Глазиева в количестве 5 человек. Эта группа добровольцев по поручению начальника сбora Л. Алексашина принесла нам сообщение начспаса лагеря о продлении нам контрольного срока на 3 дня и действующую радиостанцию "Недра". Да, ребята здорово постарались! Мы были тронуты такой бескорыстной заботой друзей и нам стало совсем очевидно, что завтра выходим, т.к. все для этого есть.

10-й день 4.III.64г.

Подъем на Далар по "Канту"

С перемычки вышли в 5⁰⁰. Двигаемся по обработанным вчера участкам маршрута. Плита 70м и 60м стена крутизной 60-70° (8 лестниц). После прохождения стены в обход гребня слева 200м с выходом на гребень к контрольному туру. Были в 7³⁰. Далее спуск в превал, перекась левой по ходу стороны, к реке к сдвоенному кандаламу. Этот участок - простые скалы.

Обход первой половины кандалма справа по полке и щели, а второй половины по скальной заснеженной полке с выходом по щели на гребень. Выход - очень сложное лазание (две лесенки), лезя без рюкзаков. Далее по левой стороне гребня в обход кандалма справа по полке -80м и снова на гребень, и опять обход следующего кандалма справа по ходу по полке -80 м. Это участки скал средней трудности. Выход под основание большого кандалма 40 м простых



7. Далар.

Вид с севера, из долины р. Кичкинекол.

скал. Затем 40м вверх на хандары до конца скальной гряды. От этой точки идет сплошное лазание — траверс вправо по ходу — 40м до "косого" дольфера вниз на снег (бейся маятника!). Это опасный и сложный участок.

Прижимаясь к левой стороне по ходу подъем вверх 20м. Разрушенные скалы и затем по крутым снежному склону прямо вверх 80м со страховкой через ледоруб (склон 50°) до выхода на гребень. Далее по разрушенному гребню вышли под основание вершинной башни в 15°.

До сих пор погода была ясной и хорошей. После разминки, где остановиться на бивуак, решили двигаться наверх, т.к. по нашим наблюдениям где-то наверху вблизи были площадки на стене.

Перед нами стоял острый крутой гребень "канг" Дафара. Самый логичный и простой путь подъема проходит по северовосточной, правой по ходу стене. Стена 50-60° состоит из разрушенных камнеопасных скал. Скалы трудные и требуют надежной страховки и высокой осторожности, т.к. много "живых камней". Пройдя 40м траверсом по стене, стали подниматься вверх зигзагом (5-6 веревок) в направлении плиты и вышли на гребень. Этот участок маршрута отнял много сил и времени. Наступили сумерки и к этому времени сильно испортилась погода. Небо заволокло жучами, туман, поднялся ветер. Нужно было срочно останавливаться на бивуак, но разбивать его было негде. Можно лишь организовать сидячую ночевку. Впереди не просматривалось площадок и было решено почевать здесь, сидя на маленькой полочке, свесив ноги. Но потом решили на всякий случай послать двойку налегке без рюкзаков наверх для разведки. Она прошла траверсом справа от гребня 40м и вышла на плиту к рижему хандарму; обойдя его слева, двойка вышла на гребень и осмотрела стену с юга. Внизу в 30 метрах была обнаружена еле заметная в тумане площадка. Быстро заложили дольфер признали площадку годной для бивуака. Уже в темноте вся группа собралась внизу. В 5 м выше в щели между скал удалось приткнуть вторую палатку. Свистел ветер и непогода развивалась полным ходом. На связь не выходили, т.к. было бесполезно — нас закрывал гребень.



8. Далар.

Вид с юга.

11-й день 5.УШ.64г.

Всю ночь бушевала непогода. Пурга, снегопад. Вынуждены пережидать целый день. Налатки засыпало снегом так, что приходилось многократно откашливаться. Все скрылось в плотном тумане. Исчезла видимость. Связи с лагерем по-прежнему не было. К вечеру ударили мороз.

12-й день 6.УШ.64г.

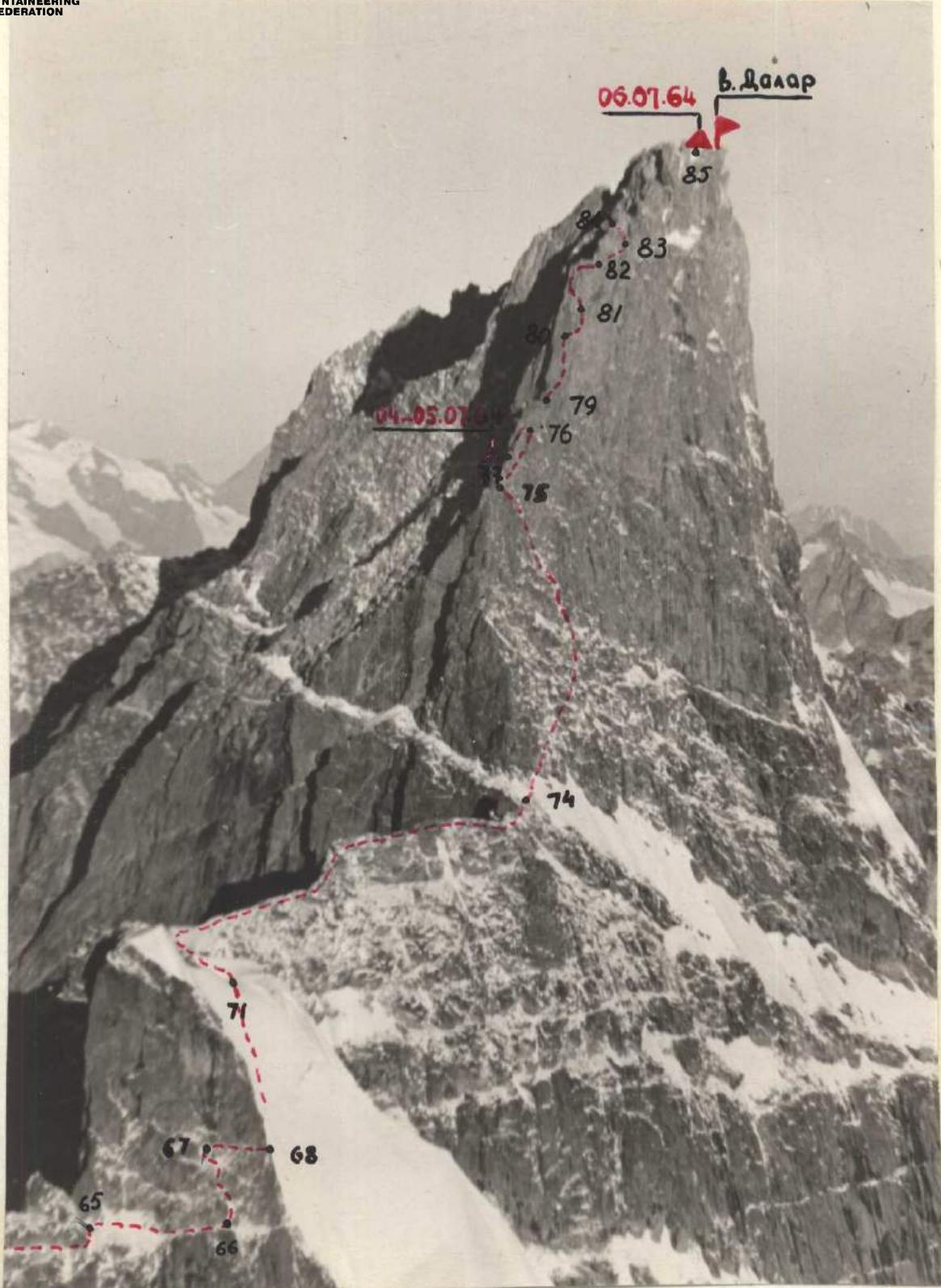
Еще вчера вечером было единодушно решено, что при заметном улучшении погоды идем дальше. И поскольку погода стала проясняться, так и сделали. Подъем в 6⁰⁰. Свернули бинуак, уложили рюкзаки и из-за тесноты подвесили их недалеко от площадок. Перед выходом присели выпить кофе. И тут произошло непоправимое. Совсем рядом сошла с гребня небольшая лавина, которая своим крылом прошла по подвешенным рюкзакам. Удар камня по решетку и один из них на наших шапках летит вниз. Стало очень грустно, особенно Вале Поляковой, которая организовывала для него самостраховку. Да разве виновата она, что не подвесила его на метр ближе? Ведь бывает такое. Что делать? Улетели нужные вещи: рация, пуховой мешок, продукты и др. Спустились вниз на одну веренку. Нашли лишь обломок радиостанции да металлическую коробку с аптечкой. Дальше спускаться было бессмысленно, т.к. вниз круто уходила стена, а следов рюкзаков не было видно, лишь далеко внизу летал на ветру целлофановый мешок, в котором когда-то лежал Зенит-4.

После короткой деловой дискуссии о смысле поисков и движении вперед, приняли решение идти дальше, т.к. нес отряда на потери, снаряжения и питания было достаточно для продолжения маршрута.

Молча двинулись в путь.

Траперс скал средней трудности 40м вперед слева от гребня. Дальше очень трудное лазание по крутому внутреннему углу-40 м., который выводил на площадку перед 60м гладкой плитой (80°). На полке тур. После анализа вариантов возможного обхода этой было принято решение идти в лоб.

Плита на редкость плоская без трещин и зацепов, с обеих



9. Вост. гребень Далара.

Вид с двойняшки.



10. Плита на восточном гребне Далара.
Вид с площадке под ней.

сторон обрывается отвесными стенами. В ход пошли шлямбура и лестницы. На первых 40м было забито 13 шлямбуровых крючев. Еще 20м очень сложного лазания и мы на пилте. Плита отняла добрых пол-дня. Вытаскиваем рокзаки, используя блок. После пилты путь идет по прочным технически сложным скалам. Налево по ходу с подъемом по камину на гребень с левой стороны. Рокзаки в камине надо вытаскивать. Следующие 40м справа от гребня с подъемом на 3-х метровую стенку на лесенках с вытаскиванием рокзаков. Следующая стена требует 5 лесенок или одну длинную лестницу. Так же необходимо вытаскивание рокзаков.

Дальнейшие участки простые. 40-м - обход гребня слева и последние 40м выводят к ночевкам на вершинном гребне. В 100 м от ночевок находится тур.

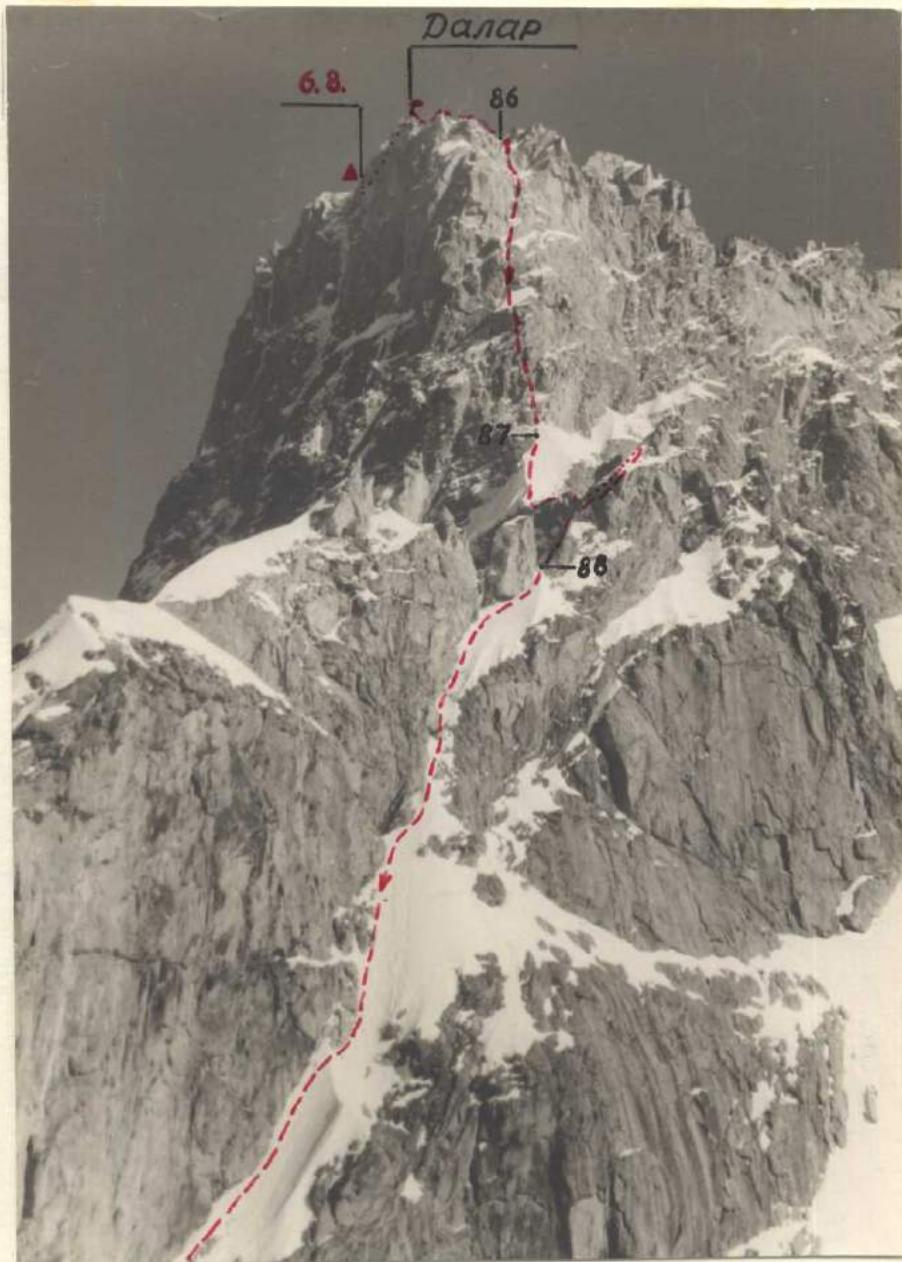
В 17³⁰ группа вышла на вершину, где и остановилась на бивуак. Погода хорошая.

13-й день 7.УШ.64г.

Выход в 6³⁰. Из предосторожности решили рано не начинать спуска, т.к. еще вчера увидели внизу группу, которая поднимаясь под 4-Б, должна будет сегодня утром проходить под нами. Спуск стали делать по стыку сев.и зап.ребер / крутизна 80°/. Прошли по гребню до первого провала и от него вниз. Пять дольферов по 40м с пересадками на маленьких неудобных полочек. Спустились на ближайший к гребню снежный конус. На предпоследнем дольфере засло обледенелую петлю и поэтому пришлось потерять добрых четыре часа на самоотверженные маневры на стенах двойки Верден+Корсун для вытаскивания веревки.

В 14⁰⁰ все собрались под снежным конусом на гребне и двинулись дальше к пику Шоколадному. Поскольку этот участок маршура мы уже ходили на тренировочном восхождении только в обратном направлении, то он нам был знаком и не таил в себе неожиданностей. Но, несмотря на это, спуск по нему мы делали очень осторожно, не торопясь, т.к. были уже изрядно уставшие.

От снежного склона слева вниз и далее траверсом ниже гребня выход на хандарм, под которым ночевки. Далее спуск с хандарма по гребню к хандарму "Верблод". От него вниз слева по хан-



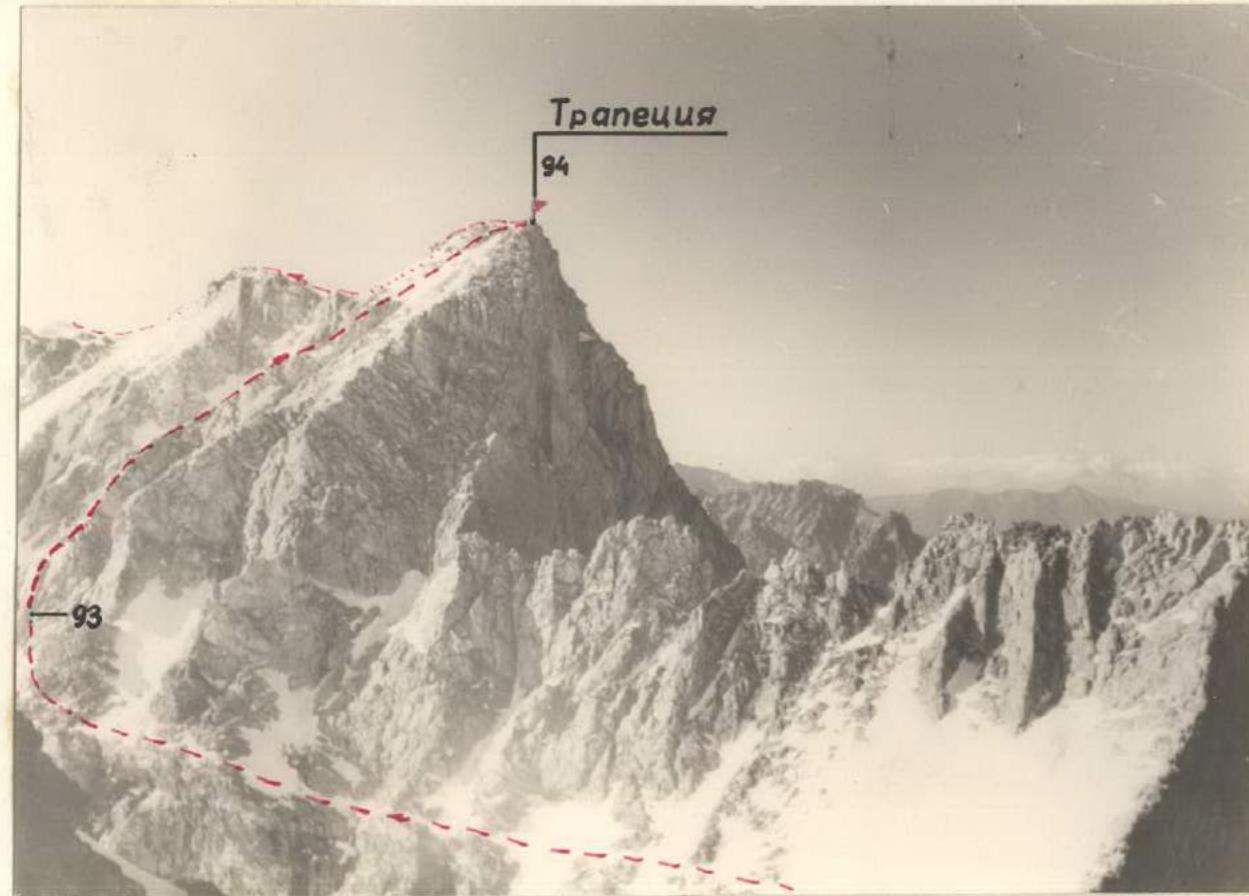
11. Далар.

Вид с запада, и п. Шоколадного.

ду и выходим т.о. под пик Шоколадный в 17⁰⁰. Под пиком нас окидала малая заброска, которую тут же стели и пошли дальше, обходя слева по ходу пик Шоколадный по простым скальным полкам с выходом на его западный склон. Не доходя 80м до вершины, разбили бивуак на широких полках. Потом склонили на пик за большой заброской и устроили "шир горой". Сесть можно было почти все, т.к. уже чувствовалось совсем рядом дыхание лагеря. Погода стояла ясная.

14-ый день 8.УШ.64г.

Выход в 6⁰⁰. Спуск с пика в направлении перемычки и далее по ярко выраженным полкам до третьего по счету юго-западного контрфорса вершины Трапеция. Далее по контрфорсу до вершины. С вершины путь идет по гребню на север до снежного крутого гребня, уходя от него вправо вниз. Спускаемся по снегу с тщательной страховкой через ледоруб вниз на бараны лбы, держась слева по ходу и далее спуск по травянистому склону в ущелье Кичкинекол. В лагере были в 16⁰⁰.



I2. Трапеция.

Вид с юга, с п. Шоколадного.

ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРАВЕРСА КИЧКИНГОЛЬСКОЙ ПОДКОВЫ

Маршрут траверса: перевал Кичкинекол - в.Фильтр. - в.Замок -в.Двойняшка- в.Далар - пик Шоколадный - в.Трапеция.

Перепад высот всех подъемов около 4000 м. В том числе сложных участков около 1800 м.
Крутизна маршрута от 0 до 90°.

Протяженность маршрута (без подходов) II км.

Дата	Пройденные участки	Средняя крутизна з град. Протяж. по наимен. дни./ и. /	Характеристика участка и условия его прохождения				Время			Забито крючьев			Прим.		
			По характеру рельефа	По техническим трудностям	По способу страховки	По условиям погоды	Время выхода	Остановка на блоках	Ходовых часов	Скальных	Ледоруб.	Штраф-бур.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26.УП. день выхода	0-1	15	9000	от лагеря вверх по ущелью; затем по зеленой подушке на береговой морене до верхних Кичкинекольских ночек. От них по леднику, по снежному склону, через подгорную трещину на перевал "Кичкинекол"	одновременное движение. Участки на зеленой подушке не средней трудн. До трещины одновременное движ. по глубокому снегу, затем по переменное движение со страховкой через ледоруб.	В верхней части ледоруб.	Сначала ясно, затем дождь, туман	10 ³⁰	18 ⁰⁰	4	-	-	5	1. На верхних Кичкинекольских ночев. из-за дождя вынуждены были	

	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
I-2	40	300	Сыпучий гребень, скалы черепично-го типа, сыпучий рыхий кулуар, се-рые прочные ска-лы.	Участок не пред-ставляет боль-ших трудностей.	Через вы-ступы, уступы, перегибы	Хоро-шая	5 ¹⁰	-	0,5	-	-	-	1,0	
2-3	60	150	Широкий гребень с небольшим про-валом. Обход сле-ва небольшой стенки по рыхкой полке.	Участок не пред-ставляет больших трудностей.	Через вы-ступы, уступы, пе-регибы.	Хоро-шая			0,5	-	-	-		
3-4	65 ⁷⁰	50	Спуск в провал по и гребешку, по ступенчатооб-разным скалам к снежноледовой перемычке.	Участок средней трудности. Есть трещины для за-бивки крючьев.	Через вы-ступы и крюк	Хоро-шая			0,5	I	-	-	-	
4-5	60 ⁰	80	Сыпучие скалы с выходом на снеж-ный гребешок.	Средней труд-ности, требует внимания.	Через вы-ступы, пе-регибы.	Хоро-шая			0,5	-	-	-	-	
5/6	30	200	Снежно-скользкий гребень	Скалы простые	Одновре-менное движение	Хоро-шая			0,5	-	-	-	-	

При
день

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
	6-7	60	I60	Скалы прочные, хорошие зацепы. Выводят на перемычку между в. Фильтр и Кандаром.	Средней трудности. Заложен I спортивный	Через выступы, пе- регибы,	Хоро- шая		0,5	-	-	-	-	-	
II-ой день	7-8	50	500	Обход слева перевала "Буревестник" по снежному склону, разрушенным рыхким скалам и подъем на перемычку по серым монолитным скалам по зеленой полке.	Средней трудности. Снег на скло не плотный. На скалах есть вода. Подъем на перемычку трудный. Мало трещин для забивки крючьев.	На снегу ледоруб, на склоне через выступы крючья.	Хоро- шая		3	7	-	-		Видим группу на вершине Фильтр. Была связь с лагерем с перевала Буревестник.	
II-ой день	8-9	50	250	Снежный гребень, подходящий к ледовым скалам в. Замка. Скалы смычные, черепичного вида, внизу забитые льдом.	Трудный. Рубка ступенек во льду. Мало трещин для забивки крючьев.	Через ледоруб, крючья	Хоро- шая		20	12	I	-	-		
II-ой день	9-10	40	80	Снежный гребень, подводящий к заливому льдом черному внутр. углу большого кандала	Средней трудности. Снег глу- бокий. Рубка ступеней в верхней части снежной гребешка	Через ледоруб, крючья	Хоро- шая		1,0	I	I	-	-		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3	I4	I5	I6
II-ой день	10-11	75	60	Замкнутый внутрен. угол забит льдом.	Очень сложный, трещин для забивки крючьев почти нет. Навешивали три 2-х ступенчатые лестницы.	Крючья	Хорошая			3,0	I	-	-	Рюкзаки вытягивались	
II-ой день	II-12	80	40	Рыхлая гладкая стена, выводящая на гладкие скальные полки, снега нет.	Очень сложное лазание, мало зацепок. Навешана 2-х ступ. лесенка.	Крючья	Хорошая			1,5	8	-	-	-"	
II-ой день	12-13	40	70	Стенка, выводящая на гребень и вершину "Эт мон"	Лазание средней трудности.	Крючья выступы	Хорошая			0,5	4	-	-	-	
II-ой день	13-14	20	100	Гребень снежно-скальный шириной 8 м.	Можно идти одновременно	через выступы	Хорошая		19 ⁰⁰	0,2		-	-	Ночевка на скальни. снек. гребне	
III-ий день 28.УП.	14-15	45	80	Снежный гребень, подходящий к Хандарму	Снег плотный, плохо выбиваются ступеньки для ног.	Ледоруб крючья	Ясно, солнечно	6 ⁰⁰		0,3	2	I		1,0	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
II-й день	15-16	55	80	Обход хандарма справа и выход по снегу на границе скал снова не гребень-перемычку.	Лед со снегом. Без кошек идти плохо. Мало трещин в скалах для забивки крючев.	Только крючевая	хор.		0,7	10	-	-	-	-	-
II-й день	16-17	60	100	Снежно-скальная стена с свободно лежащими камнями.	Стена средней трудности. Мало мест для организации страховки	Ледоруб крючья	Облачно		1,0	8	-	-	-	-	Была связь с лагерем
II-й день	17-18	60	80	Мокрый скальный кулуар, обход направосыпучей стенки.	Трудный. Требует внимания, иногда сыпят.	Только крючья			0,5	7	-	-	-	-	
II-й день	18-19	65	80	Пересечение не-глубокого снега, временами лед, вверху выход на вершину "Замок" по скалам.	Средней трудности. На льду рубка ступеней.	Выступы крючья	сильн. облачн.		0,5	5	-	-	-	-	
II-й день	19-20	50-60	120	Спуски с Восточной вершины "Замок" на перемычку и по гребню на Западную вершину	Участки средней трудности. Гребень, прочные скалы.	Выступы крючья	туман		1	2	-	-	-	-	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I-й день	20-21	15	40	Пологий гребень чисто скальный	Простой участок одновременное движение.	Через выступы.	сильн. туман		0,1	-	-	-	-	-	-	-
II-й день	21-22	80	40	Отвесные скалы. Снега нет.	Спуск "дольфер"	Крючья, выступы	Плохая /сильн. ветер/		I	4	-	-				Видимость не более 20 м
II-й день	22-23	60	60	Небольшой насыщенный участок. Скальная полка с выходом опять на гребень.	Трудный выход на гребень. Рюкзаки вытаскивали.	Крючья, выступы	туман		I,5	5	-	-	-	-	-	-
II-й день	23-24	85	40	Отвесный провал	Спуск "дольфер"	Крючья	Плохая видим. туман		I,2	2	-	-	-	-	-	-
II-й день	24-25	30	80	Разрушенный гребень, снега нет.	Простой участок можно идти одновременно.	Выступы	туман		0,5	-	-	-	-	-	-	-
II-й день	25-26	40	100	Обход последнего хандарма справа по ходу, снег, скалы обледенелые.	Очень трудный участок. Рюкзаки вытягивали. Навешивали 2-х ступенч. лестницу.	Крючья	Плохая		I,5	10	I	-	-	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
III-ий день	26-27	50	160	Спуск в провал и подъем на хандары	Трудное	Кричья	Плохая		I	5	-	-			Рижские вытягивались
III-ий день	27-28	40	120	Снежный гребень, снег плотный	Участок простой	Через ледоруб	Гроза, дождь, мокрый снег	17 ⁰⁰	0,2						Остановились на ночевку в Мульде около скал
IV-ий день 29.УП.	28-29	40	80	Снежный гребень, снег твердый	Средней трудности.	Ледоруб	Корочая	5 ⁵⁰		0,3	-	-	-	1,0	
IV-ий день	29-30	15	150	Ровный снежный гребень	Участок простой.	Одновременное движение	Корочая			0,3					-
IV-ий день	30-31	40	200	Спуск на перекичку, склон снежный, около скал лед.	Снег плотный, ледоруб плохо вбивается.	Ледоруб скалы	Хорош.			0,5					-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IУ день	31-32	45	80	Снежный гребень подходящий к снежной стенке скалы "Парус"	Сложное лазание навесили одну лесенку	Ледоруб, крючья	хорош.			0,5	3	-	-	-	
IУ день	32-33	70	40	Сложные серые скалы, трещин мало.	Трудное лазание необходимо внимание, лазание в тапочках.	Крючья	хорош.			1,5	6	-	-	-	
IУ-й день	33-34	70	40	Подъем вверх по стене, скалы разрушены.	Лазание в тапочках, мало трещин и зацепок.	Крючья	хорош.			1,0	7	-	-	-	
IУ-й день	34-35	70	50	Траверс вправо по стене. Выход на нависающий балкон.	Очень сложное лазание. Рукзаки вытаскивали.	Крючья	Туман, снег, крупа			1,5	5	-	-	-	Воды не
IУ-й день	35-36	70	40	Траверс вправо по скальной полке и ярко выраженному разрушенному камину.	Трудное прохождение полки. Снега нет.	Крючья	Плохая Туман, Снег			1,0	4				
IУ-й день	36-37	70	40	Подъем вверх по сырчущему камину до полки справа	Очень сложное лазание. Живые камни, мало трещин	Крючья	Плохая. Мокрый снег, крупа			1,5	5				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6
IV-й день	37-38	70	40	Нависающий скальный карниз, выход на плиту, затем следующий параллельный ледяной карниз.	Сложный выход на плиту и дальше до площадки	Крочья	Плохая, снег, крупа, туман		0,4	6	-	-		Низкие камни, море из-за непогоды и скользкие	
V-й день	38-39	60	80	Горизонтальная плита, разрушенные скалы.	Средней трудности, живые камни	Крочья	-"	I5 ³⁰	I,0	4	-			Делаем площадку для палатон в гребень. Место для спала	
VI-й день 30.УП.				Непогода . Мокрый снег, крупа, туман, ветер. Бинтуз в 3-х веревках от вершины "Двойника"									0,5	Связи были с лагерем	
VII-й день 31.УП.	39-40	70	80	Подъем по снего-ледовым склонам; выход на гребень через внутр.угол.	Очень сложное лазание, вытаскивание рюкзаков.	Крочья	плохая. 5 ⁰⁰ Сильный туман		I,5	10	-		0,6	Скалы обледенение	
VIII-й день	40-41	70+	50	Снежный гребень, смычущие склоны, висящие на верхней.	Средней трудности, снег висящие на верхней.	Ледоруб, крочья	туман		I,5	5				На скалах мокрый снег	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
VI-й день	41-42	60	I00	Спуск с вершины до площадки, затем по сырчечному кулуару.	Лазание несложное, требует внимания, потом "Спортивный"	выступы	туман, видимость 10 м.			1,0	4	-	-	-	Можно идти спортивным
VI-й день	42-43	60	I20	Обход сырчичек скал, пересечение снежного кулуара в обход пальца.	Очень сложный участок, живые камни в кулуаре, необходима рубка ступеней	Кролья	сильн. туман			2	15	-			
VI-й день	43-44	60	40	Вправо верх и гребень, затем обход гребня справа.	Сложное лазание скалы прочные	Кролья, выступы	туман, мокрый снег			0,5	3				
VI-й день	44-45	80-85	5	Стена, серые скалы	2 лессонки, трудное лазание	Кролья	туман сильный			0,5	2				
VI-й день	45-46		I0	Нолка влево под нависающий камень	Простое лазание	Выступы	плотная			0,3	-	-			
VI-й день	46-47	70	7	Обход наружного угла	Лесенка, зацепок почти нет	Кролья	шокая			0,7	2				

		3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6
VI-й день	47-48		10	Косая щель	Сложное лазание	Крочья	плохая			I	2				Вытаскивание рокзаков
VI-й день	48-49		5	Стенка	Две лесенки на полку, лазание на трение.	Крочья	-"			0,5	2				-"-
VI-й день	49-50		10	Нависающий уч-к стена со щелями.	Трудное лазание 3 лесенки	-"	-"			I	-	-	3	-	-"-
VI-й день	50-51		120	Простые сырчие скалы на вершину	Одновременное движение с заброской веревки через выступ	Выступы	-"			I					
VI-й день	51-52	60	100	Спуск с вершины по сырчному кулуару.	Средний сложности. Спуск лазанием.	Уступы	-"			17 ⁰⁰	0,5	2			Останавливаю лазание на ночевку
VII-й день 1.УШ.	52-53	65	40	Траверс стены влево с выходом на гребень.	Средней сложности, с рокзаком отталкивает назад	Крочья	Хорош.	7 ⁰⁰		0,5	2		1,3		
VII-й день	53-54	75	200	Спуск по гладким стенам.	5 "Дольферов" 40 м подряд	-"	Плохая			4,0	13				Сильный ветер с мокрым снегом без видимости

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
УП-й день	54-55	75	60	Траверс вправо по ходу с выходом на гребень.	Трудные скалы, скалы прочные	Крочья	Плохая		0,5	4					
УП-й день	55-56	75	120	Спуск по внутр. углу, стенкам на террасу.	3 дампбера по 40 м, скалы сложные.	--"	Очень плохая		2	8					
УП-й день	56-57	75	160	Спуск по западно-му гребню до подножья стены.	2 дампбера по 40 м. и 2 "спортивных" по 40 м	--"	--"		2	12					
УП-й день	57-58	50	800	Обход "Двойники" с выходом на перемычку Далар.	Средней трудности, снег, бараки лби.	Ледоруб	Ветер, мелкий снег		17 ¹⁰	I	-	-	-	-	Ночевка на перевалке. Встретили группу из лагеря на близуане. Связь была очень плохая с лагерем.
УП-й день 2, УП.				День непогоды. Сильный ветер, икра, мокрый снег, туман.											1,0
IX-й день З.УП.				Солнечная погода. Ветер. Сушим все свои мокрые вещи. Днем разведываем путь и навешиваем 2 веревки и 30м репшнур на Далар											0,8

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	IV	V	VI
X-й день 4.УШ.	58-59	45	70	Плита черепичного вида.	Сложное лазание	Крючья	Хорош.		5 ³⁰	1,0	10	--	1,0	
X-й день	59-60	70	60	Стена	Сложное лазание? лестниц	--"	--"			1,0	10		-	
X-й день	60-61	10	200	Выход на гребень и контрольному туру.	Скалы средней трудности. Одновременное с переменной страховкой движение.	Выступы	--"			1,0	-	-	-	
X-й день	61-62	20	120	Спуск к рижему пандарму	Средней трудности.	--"	--"			0,5	-	-	-	
X-й день	62-63		40	Обход справа полки	Средней трудности.	Крючья	--"			0,5	2		-	
X-й день	63-64	70	20	Стенка, выходящая на гребень	Трудное лазание, 2 лесенки	--"				0,7	4		Рокзами титаски вали	
X-й день	64-65	0	160	По полкам обход 2-х пандармов справа	Средней трудности.	/--"	--"			0,5	4		-	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
день	65-66	0	40	Выход под основание гребня	Средней трудности.	Выступы, кролья			0,5	2				-	
X-й день	66-67	50	40	Вверх по сыпучим скалам.	-"	Выступы	-"		0,5					-	
X-й день	67-68	-	40	По полке траверс вправо	Сложное лазание.	Кролья, выступы	-"		0,5	3				-	
X-й день	68-69	75	30	Косой "домбайфер" на снежный конус	Со стены сипет	-"	-"		1,0	4				-	
X-й день	69-70	60	20	Разрушенные снежки	Трудное лазание.	Кролья	-"		0,5	4			-		
X-й день	70-71	45	100	Снежный склон	Снег хороший, переменная страховка.	Ледоруб	-"		0,5					-	
X-й день	71-72	0	120	По снежно-скользкому гребню	Путь простой, одноврем.	-"	-"		0,5					-	
X-й день	72-73	45	20	Правая рыжая скала	Сильно разрушенные скалы	Выступы	-"		0,3					-	
X-й день	73-74	30	160	Путь по гребню под вершину базовый.	Подъем несложный.	-"	-"		час от 0,7 до	0,7					Воды нет отдохаем час.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16
X-й день	74-75	50	150	Подъем по северо-восточной стене Далара.	Разрушенные камнеопасные скалы средней трудности.	Крючья	хорош.		0,9	I2					Последний 20м. вытаскивал рюкзаки
XI-й день	75-76		80	Траверс по стене справа ниже линии пребия.	Трудное лазание	Крючья	-"		2,0	8				-	
XII-й день	76-77	60	30	Спуск из южную сторону гребня	"дольфер" 20 м	Выступ	Ветер сильный холодно	20 ⁰⁰	0,4	2					Ночевка
XIII-й день 5.УШ.				День непогоды холодный ветер.	Палатки завалены крупой. Кругом снег, ночью ветер									0,5	Связи с лагерем нет
XIV-й день 6.УШ.	77-78	45	40	Траверс влево к внутреннему углу.	Средней трудности, скалы обледенелые.	Выступы, крючья	хорош.	7 ⁰⁰		0,5	2			0,7	
XV-й день	78-79	70	40	Обледенелые скалы с выходом по внутреннему углу вверх на площадку под пынтои.	Очень сложное лазание	Крючья	-"				5			-	
XVI-й день	79-80	75	40	Гладкая шпата до полочки в верхней части.	Без единой трещины, лесенки	-"	-"				4	I2			Рюкзаки вытягивали

	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	Рукзаки вытаски- вания с помо- щью блока
80-81	75	20	Траверс плиты несколько вправо и вверх по ее ребру.	Сложное лазание зацепок мало.	Крючья хорош.					2	2				
81-82	50	40	Вправо вверх, за- тем по камину на площадку.	Сложное лазание скали прочные, монолитные.	-" -	-" -				3,0	1,5	3		-" -	
82-83	0	30	Траверс вправо по полке до стен- ки.	Несложный мар- шрут.	-" -	-" -				1	2				
83-84	50	30	Выход по стенке на гребень	Сложное лаза- ние, навесили 3 лесенки.	-" -	-" -				0,5	5				
84-85	20	160	Слева по ходу по полке до ночевки на вершинном греб- не, затем на вер- шину Дахар.	Средней труд- ности.	перемен. страхов- ка через выступы	-" -	16 ³⁰							2,0	Ночевка на верш. гребне. На ночев- ке под паком Шоколад- ним, груп- па
85-86	0	120	По вершинному гребню к прова- ду.	Простые скали	Выступы	-" -	5 ³⁰							2,0	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
день	86-87	70	200	Спуск с Далара по канту на снежный конус.	5 дампферов по 40 м, хребт со льдом, снег, скалы.	Кролья	хорош.			6,0	I2	-	-	-	-
XII-й день	87-88	40	200	Спуск по гребню до хандарма верхолад	Спортивный	Уступы, кролья	-"			1,0	2	-	-	-	-
XIII-й день	88-89	30, I0	200	Вниз по косой снежной полке до пика Шоколадный	По спортивному, последний с нижней страховкой.	-"				17 ⁰⁰	2,0	I	Отдых под пи-ком. Обед на полке была вода		
XIV-й день	89-9I	30	300	Подъем на пик Шоколадный по скальчесто одновременно полке слева вверх, затем по снежно-скальному гребню справа вверх.	Простые скалы, скальчесто одновременно движение.	Уступы	-"	18 ²⁰	18 ⁰⁰	1,0				Ночевка ниже пика Шоколадный на 60 м. Вода между камней.	
XV-й день 8.УШ.	9I-92	30	100	Спуск на перемычу между вершиной Трапеция и пиком Шоколадный	Путь простой. Одновременное движение.	-"	-"	6 ⁰⁰		1,0				0,5	
XVI-й день	92-93		500	Обход слева гребня вершины Трапеция по сицучей скальной полке	Путь простой	-"								0,5	-50-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
XXI день	93-94	35	300	Подъем на вершину Трапеция по ходу по II ребру	Несложные съиущие скалы.	Уступы	хорош.			2,0				-	
XXII день	94-95	40,20	400	Спуск с вершины в ущелье Кичкинекол по маршруту	Снежный склон	Ледоруб	-"			3,5				-	
XXIII-й день	95-96			Путь по ущелью в лагерь			-"	13 ⁰⁰	15 ⁰⁰	2				Отдых около речки	

3. ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЙ И ХАРАКТЕРИСТИКИ УЧАСТНИКОВ

На протяжении всего маршрута группа была единодушной, как в конечной цели прохождения траверса, так и в принятых на различных этапах восхождения решениях.

Высокая сознательность, дисциплинированность и аккуратность в исполнении приемов страховки и самостраховки являлись залогом надежности движения на сложных участках в трудных метеоусловиях.

Принятые решения об организации биваков, перемещениях в непогоду, выходах на маршрут, разведках и планах движения полностью себя оправдали.

Полякова Валентина Александровна

Имеет отличную физическую подготовку. Смелая и отыччивая, умеет терпеть лишения многодневного траверса. Отлично владеет техникой передвижения по скалам. Дисциплинирована и выдержанна. Обладает несгибаемой волей к победе.

Керлев Юрий Владимирович

Ответственный за связь с лагерем по радио. На маршруте неисправности радиостанции устранил с большой настойчивостью и упорством.

Во время траверса шел замканием, отлично справился с тяжелой работой по выбиванию крючков. Физически хорошо развит. Хорошо владеет техникой передвижения по скалам и снегу. Дисциплинирован, обладает волей к победе.

Иванов Вениамин Яковлевич

Во время траверса был ведущим в группе. Умело анализировал обстановку и правильно выбирал путь восхождения. Хорошо владеет техникой передвижения по скалам и снегу. Уверенно проходит первым стенные участки с применением высшей техники альпинизма.

Физически хорошо подготовлен. Дисциплинирован, выдержан и обладает большой волевой закалкой.

Корсун Анатолий Григорьевич

Ответственный за подбор продуктов и питание группы во время траперса. Питание во время траперса было разнообразным, высоко калорийным и вкусным.

Хорошо владеет техникой передвижения по скалам и снегу. Хорошо организует страховку и самостраховку. Активен. Обладает волей к победе. Имеет хорошую физическую подготовку. Дисциплинирован. Выдержан.

Ленчук Валентин Лаврентьевич

Ответственный за снаряжение группы. Хорошо подобрал снаряжение. Хорошо владеет техникой передвижения по скалам и снегу. Трезво оценивает свою силы на маршруте. Дисциплинирован, обладает хорошей физической подготовкой и большой волей к победе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Траверс Кичкинекольской подковы является комбинированным снежно-скальным маршрутом, проходящим на высотах между 3000 и 4000 м. Общая протяженность около 11 км. Суммарный перепад высот сложных скальных участков около 1800 метров. Прохождение траверса заняло 14 дней, из них 7 дней была непогода. Поэтому 4 дня пришлось переждать. Всего группа затратила на маршрут около 100 ходовых часов. Было забито 310 скальных, 16 шлямбурных и 4 ледовых крюка.

Маршрут объективно безопасен. Характерным для него является сочетание трудоемкого пути с техническими сложностями современных стенных маршрутов.

Своим успехом группа обязана помощи всего дружного коллектива альпинистов СК "Вымпела" и поддержке руководства альплагеря "Узункол".

Оценивая пройденный траверс, группа считает, что наиболее сложными являются участки подъема на в.Двойняшка и в.Далар по канту. Эти участки по техническим сложностям пре-восходят подъем на в.Мечта по юго-западному ребру 5б к тр. и требуют использования высшей скальной техники, с использованием лестниц, блоков, шлямбурных и лепестковых крючев. Группа считает, что выбранный маршрут ее движения от перевала Кичкинекол до в.Трапеция более интересен, чем тот же маршрут в обратном направлении (маршрут К.Роготаева) и, по крайней мере, не уступает ему по трудности.

Весь траверс в целом по сумме технически сложных участков, по общей физической нагрузке и условиям погоды не уступает траверсу Дах-Тау -Каштан-Тау.

Учитывая вышеизложенное, мы считаем, что пройденный траверс является маршрутом высшей категории трудности.

ТРЕНИР
мастер спорта -

/Л.АЛЕКСАШИН/

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
мастер спорта -

/В.КОПТЕВ/

Члены группы -

/В.ПОЛЯКОВА/

/Ю.НЕРДЕН/

/В.ИВАНОВ/

/А.КОРШУН/

/В.ПАНЧУК/