

О Т Ч Ё Т К О М А Н Д Ы
СВЕРДЛОВСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА ПО ФИЗ-
КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ О ВОСХОЖДЕНИИ НА П.МАЯ-
КОВСКОГО ПО С-3 СТЕНЕ

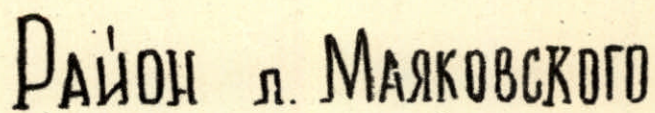
КЛАСС - ВЫСОТНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ

тренер	Михайлов	А.А.	М.С.
капитан	Ефимов	С.Б.	М.С.
участники	Муравьёв	Е.А.	М.С.
	Пушкарев	В.М.	К.М.С.
	Виноградский	Е.М.	К.М.С.
	Пиратинский	А.Е.	К.М.С.

Михайлов
Ефимов
Муравьёв
Пушкарев
Виноградский
Пиратинский

Г.СВЕРДЛОВСК

1973г.



— — — — —

.....

— — — — —

МАЯКОВСКОГО

I

1 KM

І. КРАТКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И СПОРТИВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ВОСХОЖДЕНИЯ

Пик Маяковского находится на территории Горно-Бадахшанской автономной области Таджикской ССР, в ее западной части, на стыке хребтов широтного – Шахдаринского и меридианального – Ишканимского. Это одна из красивейших и высоких вершин района – 6096 м над уровнем моря.

Впервые пик был нанесен на карту 19 августа 1932 года и тогда же Павел Лукницкий, исследователь Памира, назвал его именем величайшего поэта нашей эпохи – Владимира Маяковского.

Пик Маяковского выделяется над всеми окружающими вершинами. Но его можно увидеть весь только с больших высот, с гребней водораздельного хребта, протянувшегося между реками Шах-Дара и Пянь или других вершин, находящихся в верховьях реки Гарм-Чашма. Это обусловлено тем, что район очень расчленён глубокими узкими долинами. Разделяющие хребты возвышаются над днищами долин на 3000–4000 м и более.

Климат района умеренно-континентальный. Средняя температура января – $7,8^{\circ}\text{C}$, июля $22,2^{\circ}\text{C}$, осадков около 240 мм в год (Хорог). Это самый сухой район юго-западного Памира.

Реки берут начало в ледниках или проточных озерах, очень многоводны, стремительны, изобилуют порогами и водопадами.

Почвенно-растительный покров носит черты сильной ксеро-сероземы с полынями, солянками, кузиниями, а весной эфемеровой растительностью; в верхних – пустынно-степные почвы с полынями, ковылем, типчаком и колючетравием; у вершин хребтов – подушечки (из акантолимонов) и пятна лугов с осоками и кобрезией. По берегам рек встречаются рощицы из ив, тополя, джиды; на склонах – редкие заросли арчи.

Из диких животных обитают рысь, дикобраз, кабан, горный козел, сурок.

В долинах, главным образом на конусах выноса водотоков, имеются полезные сельскохозяйственные угодия, они почти полностью используются. На искусственно-орошаемых землях произрастают полевые культуры ячмень, горох, овес. Ведущую роль в экономике занимает животноводство – разводят овец, коз, коров, яков.

В кишлаке Гарм-Чашма имеется сернистый горячий источник. Вода в "ваннах" различной температуры – от двадцати до шестидесяти градусов – вблизи устья речьев. Чуть выше кишлака, на левой стороне реки Гарм-Чашма, бьет нарзаный источник. В кишлаке функционирует санаторий.

Район очень интересен в спортивном отношении. В хребтах возвышаются гиганские пики, круто обрывающиеся в ущелья. Можно найти множество маршрутов любой категории трудности. Пока что большее внимание привлекают высочайшие вершины: пик Маяковского (6096), пик Шпиль (5547), пик "5527" и другие.

Пик Маяковского до 1973 года был пройден несколько раз по более доступным маршрутам. Наиболее доступной для восхождения является южная сторона, где находится большой ледник Маяковского, со сравнительно не крутыми снежно-ледовыми склонами.

Подъем на пик с севера очень сложный и возможен по короткому гребню, отходящему на север от его западной вершины. Весьма трудным для прохождения являются северо-западные отвесные, местами нависающие, стены.

Красоту пика с северо-западной стороны и неприступность стен отмечали еще первые исследователи и восходители.

2. УСЛОВИЯ ВОСХОЖДЕНИЯ В РАЙОНЕ.

а) Особенности рельефа

Стены северо-западной стороны пика Маяковского обрываются очень круто, расчленены в вертикальном направлении глубокими крутыми кулуарами. В средней части стены сверху нависают леднички, с которых в теплое время вниз обрушиваются водопады. На самих стенах нет ни снега, ни льда.

Порода скал — преобладает серый и рыжеватый диабазированный мрамор. В верхней и нижней частях стены порода выветренная, сильно трещиноватая, очень много "живых" камней. Поэтому часто, даже не освещенная солнцем, стена "простреливается" камнями. Средняя часть стены монолитная с крутыми, местами нависающими, участками. Скалы крепкие. Стена поперек пересекается несколькими очень разрушенными поясами различной толщины из слабых пород.

б) Условия погоды.

Погода в районе довольно теплая, с большим число хороших дней в июле-августе месяце. За период нашего восхождения было несколько дней, когда погода портилась во второй половине дня, дул сильный ветер, верхнюю часть вершины "заволакивало" тучами, падала "крупка" и снег.

Большая высота вершины обуславливает резкие колебания температуры воздуха как в дневное, так и в ночное время. Поэтому при восхождении приходилось одевать пуховки даже днем при движении.

в) Отдаленность.

Район пика Маяковского один из наиболее удаленных и труднодоступных на юго-западном Памире. Принципиально под западную и северо-западную стены пика можно попасть тремя путями, которые почти равноценны. Первый путь — это с Памирского тракта по ущелью Абхарв длиной 45 км. По этому ущелью имеется тропа, годная для вьючного транспорта. Заброска грузов потребует как минимум два дня движения каравана. Второй путь — через ущелье Ляджвар под северные стены и дальше пешком, в обход через перевал "Буревестник", по большому снежному плато под северо-западные стены.

Третий путь — через ущелье Гарм-Чашма. От кишлака Гарм-Чашма имеется тропа для вьючного транспорта вверх по ущелью около 25 км., затем пеший подход под стены через 2 перевала 6-7 км.

Террасы под северо-западными стенами пика Маяковского имеют хорошие ровные площадки, пригодные для посадки вертолета и устройства базового лагеря.

Используя вертолет, можно значительно облегчить и ускорить заброску грузов и людей.

г) Исследованность района.

Первые попытки исследовать район, по имеющимся материалам, были предприняты в 1904 году. Честь первого исследователя верховья реки Росту-Дара и течения реки Гарм-Чашма, вниз до Андероба принадлежит ботанику Б.А.Федченко. Он поднялся с юго-запада от Пянджа, от кишлака Казы-Деу, через перевал Богуш-Дара. Б.А. Федченко опубликовал составленную его экспедицией карту. (Труды С.-П. Ботанич.сада, т.30, вып.1, 1909 г.).

Последние дореволюционные русские экспедиции в этот район относятся к 1914 году. Было проложено ряд маршрутов в ущельях северных притоков Пянджа (Труды С.-П. Ботанич.сада, т.12, вып. 1-6, П.И. Беседин "Поездка в Шучнан летом 1914 г.", 1915 г.).

В советское время исследование района продолжали как геологи, так и альпинисты.

В 1930-32 г.г. очень много сил и времени потратил на исследование П.Н.Лукницкий. Он разгадал и нанес на карту сплетение горных хребтов к северу и востоку от ущелья Гарм-Чашма, открыл несколько ледников, крупных рек и ряд высочайших пиков, в том числе и пик Маяковского.

В последующие годы, область водораздела между реками Шах-Дара и Пянж, была хорошо изучена С.И.Клунниковым и А.И.Поповым, но главным образом для съемки геологической карты.

Однако, побывавшие здесь немногочисленные исследователи и путешественники не были альпинистами, поэтому они не давали указаний о наиболее доступных путях к вершинам и описания ледников. Высокогорная часть района оставалась совершенно неизвестной.

В 1947 году была организована альпинистская экспедиция

Всесоюзным комитетом по делам физической культуры и спорта, совместно с добровольным спортивным обществом "Наука", руководителем которой был Д.М.Затуловский. В состав экспедиции входили заслуженные мастера спорта: Е.А.Казакова (зам.начальника) и В.П.Сасоров; мастера спорта - В.А.Буданов, А.Г.Громов, Г.С.Веденников, В.Ф. Мухин и др.

Одна группа этой экспедиции пыталась найти путь к пику Маяковского со стороны истоков реки Ляджвар. Но попытка найти путь с севера оказалась безуспешной: "на юг гребень хребта обрывался крутой двухсотметровой стеной..." и группе пришлось искать перевал в другом месте. Участниками этой экспедиции был открыт и нанесен на карту мощный ледник с южной стороны пика Маяковского. С этой стороны и было совершено первое восхождение на вершину, руководителем штурма был В.Буданов.

В 1971 году в районе побывали сразу две альпинистские экспедиции: г.Харькова и Ленинградского Госуниверситета. Участниками этих экспедиций были совершены восхождения на некоторые вершины, в том числе и на пик Маяковского.

За все время освоения района на пик Маяковского были проложены маршруты: с юга - 3-А кат.тр., по восточному гребню - 5-А кат.тр. и по юго-западному ребру - 5-А кат.тр.

Оставались еще не тронутыми сложные, отвесные северо-западная и западная стены, которые и стали объектом восхождения нашей команды на первенство СССР по альпинизму в 1973 году.

3. РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЕ ВЫХОДЫ И ВЫХОДЫ НА ЗАБРОСКУ

Малая изведанность в альпинистком отношении потребовала дополнительных выходов к пику Маяковского по примыкающим ущельям и хребтам.

С этой целью в 1971 году был осуществлен разведывательный выход одного из участников восхождения Е.А. Муравьева и С.Морозова. Они поднялись пешком от Памирского тракта по ущелью Абхарв, в его верховья. Исследовали путь подъема и сфотографировали пик Маяковского, его северо-западную стену.

В результате разведки определил, что путь 40-45 км не очень удобен для заброски вьючным транспортом. На это затратится, как минимум, два дня только на подъем вверх по ущелью. Учитывая, что ишаки, в период июнь-август, заняты на сельскохозяйственных работах, решили этим путем не идти. Использовать в качестве транспортного средства вертолет у экспедиции не было возможности.

Поэтому наиболее подходящим показался путь подхода к пику Маяковского по ущелью Гарм-Чашма.

От г.Хорога на автомашине 38 км по Памирскому тракту до кишлака Андероб и еще 7 км до кишлака Гарм-Чашма. Дальше машинного пути нет. О дальнейших особенностях пути подъема в верховья ущелья Гарм-Чашма проконсультировались у местных жителей и у предыдущей группы восходителей г.Харькова.

В этот же день, 11 июля 1973 г., группой из восьми человек, вышли в верховья ущелья Гарм-Чашма с целью разведки места разбивки базового лагеря и совершения тренировочных, акклиматизационных восхождений. В первый день, после 5-ти часового перехода до верхней летовки и чуть выше ее, решили организовать базовый лагерь (3200 м. над уровнем моря).

На другой день, 12 июля 1973 г., группой из 6 человек, все основной состав команды, вышли на поиски подходов к пику Маяковского и изучение района. От базового лагеря "3200" вошли в первое (по ходу вверх) ущелье, надеясь ближайшим путем попасть на перевал, разделяющий ущелья Гарм-Чашма и Богуш-Дара. Дальше найти перевальную точку в ущелье Абхарв, в верховьях которого находится пик Маяковского.

13 июля 1973 г. поднялись на гребень и двигались по нему в южном направлении. Этот путь оказался сложным, хотя и не очень длинным. Прошли несколько перевалов между ущельями Гарм-Чашма и Богуш-Дара. На первом нашли записку участников Памирской экспедиции 1941 года.

В 12.00 часов дня были на нужном нам перевале "4500" около пика "5527". Решили оставить заброску оставшихся продуктов и снаряжения на этом перевале и спуститься в базовый лагерь "3200" вниз по реке Росту-Дара.

15 июля 1973 г., из базового лагеря "3200" вышла группа вспо-

могателей ишаков для организации промежуточных лагерей у озера "Голубое", под мореками ледника Гарм-Чашма, и на перевале "4500". В этот день группа вышла на перевал "4500".

16 июля 1973 г., группа вспомогателей из 4-х человек спустилась по отрогу гребня в сторону ущелья Богущ-Дара и осмотрела дальнейший путь прохода из него в ущелье Абхарв. Определили, что пройти можно, но нужно с перевала "4500" спуститься вниз в ущелье Богущ-Дара и затем по морекам опять подняться вверх в южном направлении, обходя гребни спускающиеся от пика "5527", и затем перевалить через гребень в ущелье Абхарв.

16-18 июля 1973 г. основной состав команды, в количестве 6 человек совершая тренировочное восхождение на пик "5527" по северо-западному гребню, еще раз осмотрели с гребня и вершины возможные пути подхода к пику Маяковского.

19 июля 1973 г. вышли с промежуточного лагеря на перевале "4500" под пик Маяковского.

20 июля 1973 г. основной состав команды в количестве 6 человек и группа наблюдения в количестве 8 человек подошли под северо-западную стену пика Маяковского. Лагерь "наблюдателей" организовали на моренах медника Даран-Гандарв. В этот же день, 20 июля и на другой, 21 июля 1973 г. производили фотографирование и наблюдения за стеной.

21 июля 1973 г., в 19.00 час. группа восходителей в количестве 6 человек вышла из лагеря "наблюдателей" под маршрут.

4. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ТАКТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ВОСХОЖДЕНИЯ И ВНЕСЕННЫЕ КОРРЕКТИВЫ

Первая разведка маршрута, как отмечалось раньше, была произведена летом 1971 года Е.Муравьевым и С.Морозовым. Была сфотографирована северо-западная стена пика Маяковского. По фотографиям были предварительно намечены два варианта маршрута: по правой - западной - основной маршрут и по левой - северо-западной - запасной.

На фотографиях были отмечены характерные особенности и маршруты

В 1972 - 1973г. были собраны описания района и фотографии пика Маяковского и был выработан предварительный план работы команды:

- 1 июля - выезд из Свердловска в Душанбе,
- 3 - 5 июля - переезд Душанбе - Андероб,
- 5 - 8 июля - организация базового лагеря в верховьях Растоударн ущелья Гарм-Чашма,
- 9 -15 июля - разведовательный выход и тренеровочное восхождение на безымянную вершину в верховьях Растоу-Дары 5527м,
- 16 -17 июля - подход под стену п.Маяковского.

Исходя из опыта предыдущих восхождений такого типа, было решено начинать восхождение без предварительной обработки маршрута, которая в этом классе восхождений практически не дает выигрыша во времени. Рабочий день во время восхождения планировался 10 + 11 часов.

Такой план предполагал усиленную физическую подготовку (лыжи, кросс) и особенно специальную скальную выносливость (непрерывное лазание на скалах крутизной 80-90° до 1 часа).

Гладкие отвесные стены предполагали возможность висячих ночевок, поэтому весь состав команды провел ряд тренировок по организации ночевок на вертикальных стенах. Чтобы была возможность перекусить во время работы на стене не собираясь вместе, что затруднительно на таком маршруте, были изготовлены специальные индивидуальные мешочки под разовое питание, которые впоследствии оченьгодились.

Одной из проблем маршрута было обеспечение водой команды. Стена совершенно сухая и отвесная. Были изготовлены полиэтиленовые мешки, обшитые брезентом и алюминиевая 10 - литровая канистра. Впоследствии, просмотрев маршрут с близкого расстояния и наметив возможные пункты ночевок, было решено взять только алюминиевую канистру, что оправдало себя в дальнейшем.

Вынужденная задержка в Душанбе (озеро л.Медвежий прорвалось в долину и размыло дорогу Душанбе-Хорог) внесла свои коррективы в план работы.

Первый разведовательный выход был совершен группой в составе: С.Ефимов, А.Михайлов, Е.Муравьев, В.Пушкарев, Е.Виноградский, А.Пиратинский 13-14 июля. Затем этой же группой 16-18 июля было совершено тренировочное восхождение на п.5527м (5^А к.т. предположительно), после чего команда 6 человек и группа обеспечения в количестве 8 человек В.Марковский, А.Каргапольцев, В.Знаменский, В.Рябов, Г.Волынец, В.Гохфельд, И.Буньков, С.Мерцалов подошли под п.Маяковского.

Наблюдение показало, что Западная стена является камнеопасной из-за тающей снежной шапки и сильно разрушенной верхней части стены.

Северо-Западная стена была крепкой монолитной, выводящей под Западную вершину и в правой ее части просматривался логичный и интересный в спортивном отношении маршрут через "Башню" пожалуй единственно возможный вариант из всей стены.

Был уточнен план восхождения и окончательно утвержден состав команды

22.07.73 -выход из лагеря и прохождение "башни"

23-25.07.-работа на стене

26-27.07.-прохождение гребня

28.07.73 -спуск в лагерь

Впоследствии оказалось, что такой план действительно по силам группе, а гребень ведущий к главной вершине удалось преодолеть за I день, поэтому уже 26.07.73 группа спустилась в лагерь "4600".

СНАРЯЖЕНИЕ И ПИТАНИЕ

Снаряжение, используемое командой было неоднократно про-

6-7. ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ И ОПИСАНИЕ МАРШРУТА.

Маршрут по северо-западной стене пика Маяковского, выбранный для прохождения на первенство СССР по альпинизму, можно разделить по высоте на три основных части: 1 - "Башня"; II - "Стена"; III - "Гребень".

По вертикали маршрут ограничивают: с левой стороны - глубокие отвесные стены большого кулуара, по которому происходит сброс всех падающих сверху камней; с правой - тоже, очень крутые стены, в верхней части лежат крутые леднички, с которых постоянно падают лед и камни, в теплое время со стены льют водопады.

"Башня" и участок на одну верёвку выше её, представляет очень выветренные скалы, сильно трещиноватые, зацепы не прочные, при забивке крючьев и при передвижении по ним отваливаются куски. Камни падают и при протягивании верёвки.

Стена представляет монолитные скалы, большими отвесными блоками. В основном серый и рыжий диабазированный мрамор.

Выход на гребень состоит из очень разрушенных скал большими ступенями-взлётами. На полках много "живых" камней.

Сам гребень состоит из серии громадных жандармов, с левой стороны свисают снежно-ледовые карнизы, с правой - обрываются крутыми очень разрушенными скалами в большинстве покрытыми снегом и натечным льдом. В провалах гребня - снежно-ледовые мульды.

21 июля 1973 г.

Команда в составе 6 человек: С.ЕФИМОВ, А.МИХАЙЛОВ, Е.МУРАВЬЁВ, В.ПУШКАРЕВ, Е.ВИНОГРАДСКИЙ, А.ПИРАТИНСКИЙ, вышла из лагеря наблюдателей "4600" в 19-00 час. под маршрут северо-западной стены пика Маяковского. Через 1 час ходьбы, не доходя до маршрута, на моренах встали на бивуак. В этот день занимались подготовкой к восхождению и наблюдением за маршрутом.

1-й ДЕНЬ ВОСХОЖДЕНИЯ, 22 ИЮЛЯ 1973 ГОДА .

Участок 0-1

В 8-00 час. вышли с бивуака из-под маршрута на леднике Дарайгандарв.

Подход под "башню" включает снежно-ледовый склон, крутизной 40° , протяженностью 140 м. Снег на склоне изрыт камнями, скатывающимися сверху в дневное время, когда стены освещаются солнцем. (примерно с 11-12 часов). Утром же склон безопасен. Надели пояса и, связавшись, стали подниматься в направлении "башни". По смерзшемуся снегу шли с одновременной страховкой на ледовых участках - с попеременной страховкой. На крутых участках подрубали ступени.

Участок 1-2

Осыпные легкие скалы крутизной 50° , протяженность 200 м., подошли под основание "башни". Шли с попеременной страховкой, закладывая веревку за выступы. Скалы в утренние часы местами покрыты коркой льда. Передвижение требует аккуратности. Под "башню" подошли в 10-30 часа.

1. "БАШНЯ" .

Участок 2-3

Прямо над головой возвышаются гигантские отколы, уходящие вертикально вверх. Верхняя часть "башни" нависает. Намечаем путь в зоне видимости. Вначале по внутреннему углу 4 м, 90° , затем вправо вверх по стенке по неявно выраженным полочкам. Скалы очень трещиноватые, сильно выветренный диабазированный мрамор, покрытый элювиальными глинистыми продуктами выветривания. Зацепы не прочные, камни выпадают под нагрузкой. Мест для забивки крючьев мало. Лазание свободное. Внутренний угол проходится в распорах. Длина участка 30 м, крутизна 80° .

Первый проходит на двойной веревке, оставляет перила. Остальные связки работают самостоятельно.

Участок 3-4

Узкая наклонная полка под нависающими скалами идёт чуть вправо вверх. Местами полка переходит в стену. Скалы очень разрушенные, трещиноватые. Но мест, где можно забить хорошо крюк, мало. Зацепы не прочные. Стенки и полочки под нависающими скалами проходятся маятником на крюке. Лазание свободное. Страховка крючьева. Длина участка 20 м. Первый проходил без рюкзака. Последнему идти тоже очень трудно, при выбивке крючьев откидывает от скалы.

Участок 4-5

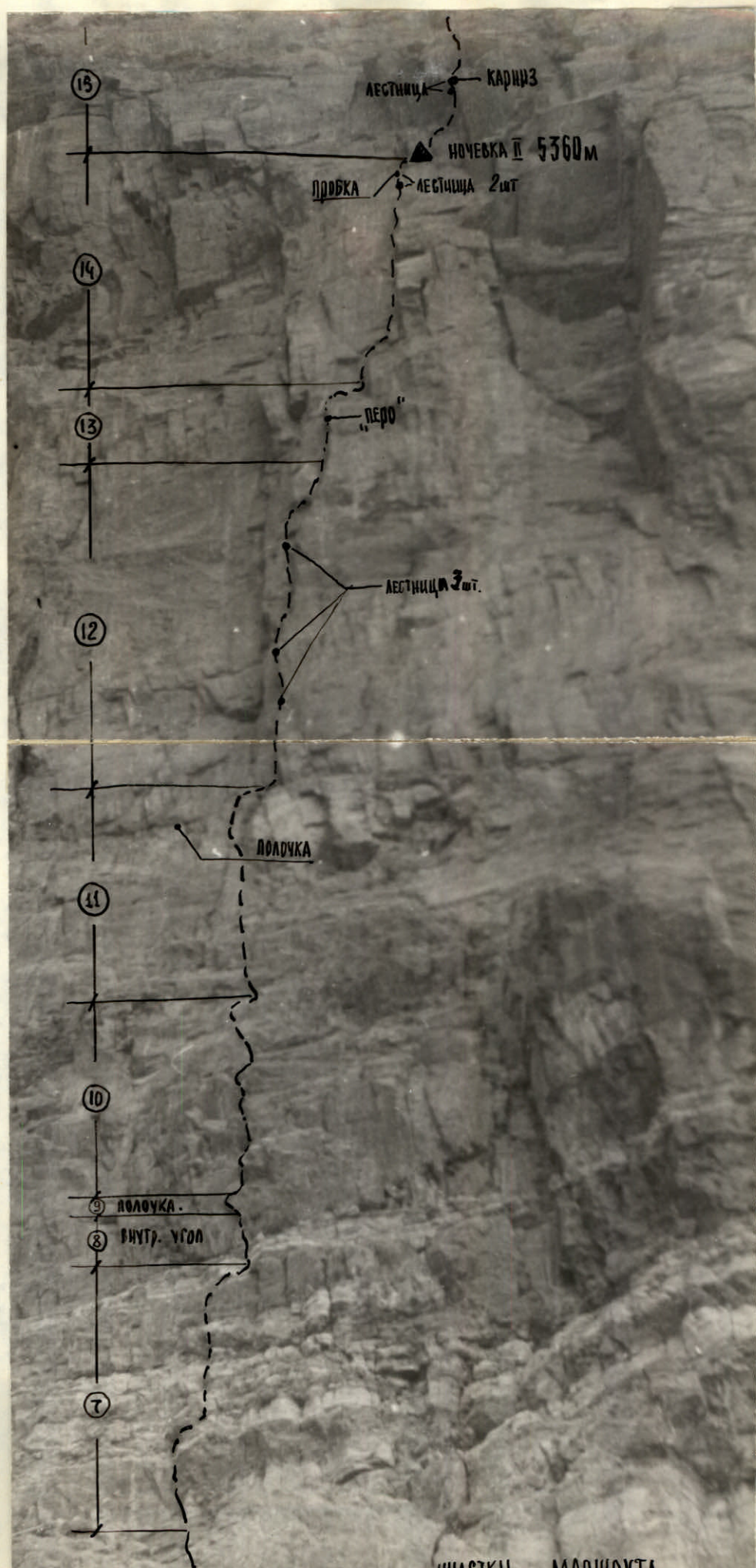
Стена крутизной 75° , представляет собой отдельные вертикальные стенки по 3-4 м и небольшие наклонные полки. Лазание очень сложное. Стенки проходятся свободным лазанием и местами с использованием лестниц. На полочках много "живых" камней. Длина участка 80 м.

Стена выводит на вершину "башни". Вышли в 13-30 часа. Место вполне безопасное и удобное для ночёвки, можно поставить палатку, если хорошо поработать.

"Башня" с боков ограничивают очень крутые стены, к которым дальше примыкают кулуары. По ним идёт сброс камней. На северной стороне к счастью осталось немного снега, который нам катати нужен был.

Над нами взметнулась, в полном смысле слова, огромная стена. Снизу из-под маршрута она смотрелась совсем не так, низ её закрывала "башня". Каждый переживал и восхищался по своему. Впечатление такое, что вся 700-метровая громада нависает. Путь просматривался пожалуй в одном месте, в монолитных скалах имелись трещины, неглубокие внутренние углы, которые подводят под нависающие скалы. Пока не ясно, как они проходятся, но другие пути казались ещё сложнее. В основном монолитные большие блоки из серого крепкого мрамора. Главное надеялись на крепость скал, остальное дело наших рук и техники.

На обработку дальнейшего маршрута уходит связка А.Михайлов-Е. Виноградецкий.



П. СТЕНА

Участок 5-6

Перед стеной скальный жандарм, преодолевается в лоб. Скалы крепкие, крутизной 75° , средней трудности. Проходятся свободным лазанием, с использованием маленьких зацепок и выступов. Страховка крючьева. Длина участка 30 м.

Участок 6-7

Идём в направлении внутреннего угла по стене, крутизной 75° . Встречаются вертикальные стенки по 2-3 м. – рыжие пояса, сложенные из отдельных камней с очень выветренными фракциями, скалы наподобие кладки на сухом песке. Под нагрузкой камни вываливаются. Крючья в поясах бить некуда. Проходятся свободным лазанием, очень осторожно, плавно. Крючья забивали в промежутках между поясами. Длина участка 30 м.

Участок 7-8

Внутренний угол с заглаженными крепким рельефом, зацепки маленькие, крепкие. Проходится свободным лазанием с использованием распоров и заклинивания в щелях. Лазание очень сложное.

В верхней части внутреннего угла пробки. Проходится с использованием лестницы.

Длина участка 5 м.

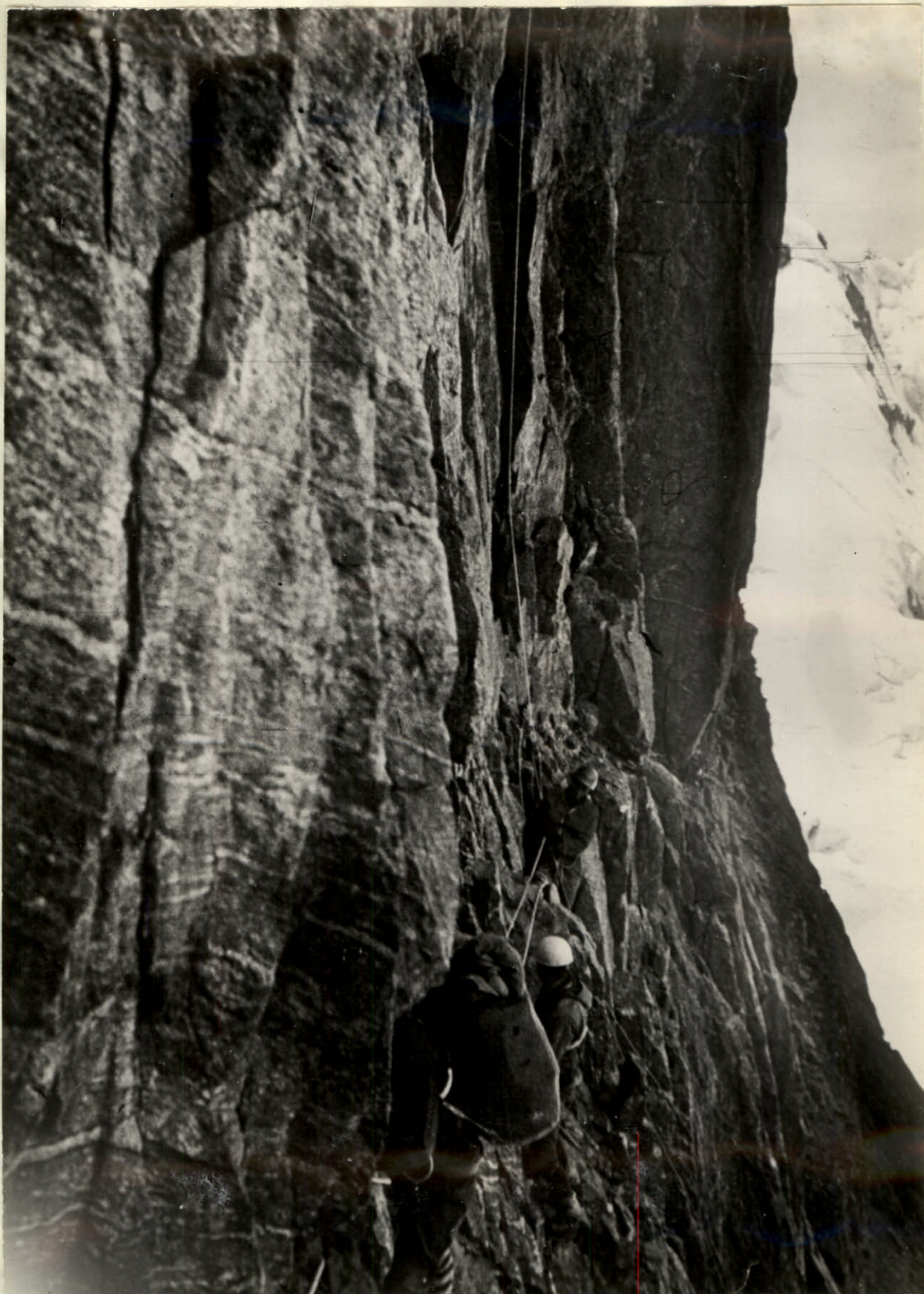
Участок 8-9

Выше пробки полочка под нависающей стеной уходит влево-вверх. Выше нависающая монолитная стена. На полочке откидывает, идти очень неудобно. Для страховки и поддержания равновесия используем тонкие швеллерные крючья и подхваты под нависающей скалой.

Длина участка 10 м.

Участок 9-10

Дальше монолитная мраморная стена типа "бараньих лбов" с узкими редкими трещинами. Скалы крепкие с мелким микрорельефом. Лазание



Полочка перед нависающей стеной
уч-к № 12

ФОТО № 7

сложное. Идти приятно свободным лазанием. Страховка крючьевая. Длина участка 35 м., крутизна 75° .

Вверху этого участка закрепили перила и связка спустилась к месту ночёвки. На смену ей вышла другая связка С. Ефимов — А. Пиратинский.

Погода портится. Начинает сыпать "круп", дует холодный порывистый ветер.

Участок 10-11

Скалы такого же характера, как на предыдущем участке. Крутизна заметно возрастает до 80° . Зацепки мелкие, идётся в основном на использовании трения. Лазание очень сложное. Длина участка 25 м.

Стена заканчивается узенькой полочкой длиной 5-6 м. под нависающей 100 метровой стеной.

Участок 11-12

Далее движение возможно только по внутреннему углу с вертикальными трещинами, в верхней части угол переход в щель шириной 50 см. между стеной и отделившимся "пером". Крутизна $90-95^{\circ}$. Лазание предельно сложное с применением искусственных точек опор. Это один из ключевых участков маршрута. Зацепов очень мало, стены гладкие. Во внутреннем углу идётся в основном в распорах на использовании трения. Иногда приходится идти по одной из стенок или выходить на откол нависающей скалы. Каждый метр даётся с огромным трудом. С. ЕФИМОВ идёт налегке в калошах, при себе только набор разных крючьев. Работа на скалах напоминает Ялтинские сложные скалолазные маршруты.

С. ЕФИМОВ вышел на 40 м. Свободных веревок больше нет. Пришлось забить два крюка и закрепить одну из верёвок. Другая нужна для страховки при спуске. Над головой нависает откол и стена. После обработки маршрута С. Ефимов и А. Пиратинский спустились вниз к палатке на гребень "башни". Время 20-00 час. Обработано 200 м. маршрута. В палатке уже ждал горячий ужин, балык, лакомства: орешки, изюм, витамины.

2-й ДЕНЬ ВОСХОЖДЕНИЯ, 23 ИЮЛЯ 1973 г.

В 9-00 час. 1-я связка уходит с бивуака по перилам.

Вторая и третья связки вышли с разрывом по 0,5 часа, чтобы не попасть под камни верхних связок. Каждая связка работает самостоятельно.

На участках во внутреннем углу перед выходом на полочку рюкзаки вытягивали. С ночевки берём с собой 10 литровую канистру воды, которую набрали из тающего снега около ночёвки.

Скалы холодные, покрыты инеем, ветрам проскальзывает. Солнце показывается на стене во второй половине дня. Подниматься даже по перилам трудно. Применяем захваты. Страховка попеременная.

В 13-00 час. все три связки со снаряжением, с рюкзаками были на полочке под нависающей стеной.

Связка С.ЕФИМОВ- А.МИХАЙЛОВ двигаются выше по перилам, навешанным вчера. Поднимаются без рюкзаков, в галошах, с набором крючьев и верёвками. Подошли под нависающий участок "пера".

Участок 12-13

Нависающий участок выход на "перо". Идётся по узкой щели между стеной и "пером". На стенках нет ни трещин, ни зацепок. Проходится на расклинивании. Верх "пера" представляет наклонную площадку площадью 1-1,5 м².

Длина участка 5 м, крутизна 95-100°.

Участок 13-14

С площадки прямо вверх уходит внутренний угол (25 м) с трещиной, расширяющейся кверху. Крутизна 90°. Скалы гладкие, крепкие. Крючья забиваются в трещину. Идут толстые крючья и деревянные клинья. Внутренний угол проходится свободным лазанием в калошах, без рюкзаков. Предельно сложное лазание с применением лестниц.

В верхней части внутреннего угла нависающая пробка, преодолевается прямо в лоб на лестницах.

Выше "пробки" вправо вверх под нависающей скалой уходит узкая наклонная полка длиной 5 м. Длина всего участка 40 м.

Полка заканчивается нишей между стеной и отделившейся скалой. В нижней части ширина ниши 0,6-0,8 м., кверху расширяется до 2-х м.

Здесь было решено организовать почёвку.

Последний вышел в 20-30 часов. Чуть выше в другой нише была навешена палатка. В ней, сидя, устроились на ночёвку 4 человека. Два человека - в гамаках между стеной и отщепом.

3-й ДЕНЬ ВОСХОЖДЕНИЯ, 24 ИЮЛЯ 1973 г.

Участок 14-15

Первая связка С.ЕФИМОВ и А. МИХАЙЛОВ начала работать в 9-30 часа. Погода плохая. Небо затянуло тучами, холодно. От ниши прямо вверх уходит внутренний угол с гладкими стенами (13 м), крутизна 80° . Угол упирается в 2-х метровый карниз, на правой стенке под карнизом есть 6 небольшие трещины. Лазание очень сложное. До карниза идёт свободным лазанием, в основном на трении, карниз проходится с применением лестниц. Шли без рюкзаков.

Участок 15-16

Дальше крупные отвесные блоки. На скалах очень мало даже мелких зацепов. Крючья и деревянные клинья бились в основном между блоками. Очень сложное лазание. Стена заканчивается полной под нависающей стеной. Длина участка 10 м., крутизна 80° . На полку вытянули рюкзаки от места ночёвки.

Участок 16-17

Над головой нависает большой высокий карниз. Решили обойти его справа по ходу по узкой наклонной полочке под нависающими скалами. Местами полка переходит в стену. Идти очень неудобно, особенно с рюкзаком, сильно откидывает, но лучшего пути не видно. Лазание очень сложное. Первый прошёл без рюкзака. Тщательная крючьева страховка. Длина участка 20 м.

Участок 17-18

Полка переходит в стену вначале крутизной 90° , 3 метра, потом выполаживается до 75° . На первой стенке повесили лестницу. Скалы сложены крупными блоками типа "бараньих" лбов из выветренного мрамора. Мест для забивки крючьев мало. Хорошо идут вертикальные длинные крючья. Нависающая 4-х метровая стенка от полочки проходится с использованием лестниц, а остальное свободным лазанием. Длина участка 70 м, крутизна 75° .

Время 14-30 часа.

Погода испортилась совсем, временами пролетает снег, холодно. Но скалы сухие, снег на них не задерживается, потому что сильный ветер и сами скалы крутые и гладкие.

Участок 18-19

Маршрут просматривается прямо вверх по крупным гладким плитам "перьям" по 3-4 метра, крутизной 85° . Вертикальные "перья" проходятся свободным лазанием в галошах. Лазание очень сложное.

Длина участка 10 м.

Участок 19-20

Длинный внутренний угол, сложенный отдельными блоками, местами стенки нависают. Лазание очень сложное. Проходятся свободным лазанием в галошах. На участке имеется два удобных и безопасных пункта для организации страховки.

Длина участка 70 м., крутизна 80° .

Участок 20-21

Подшли под нависающую рыжую стену. Наиболее подходящий путь чуть вправо вверх. Вначале вертикальная очень трудная для прохождения стенка (3м.), дальше наклонная узенькая полочка, можно встать только одной ногой, идёт вправо вверх (5 м) под нависающими скалами. С конца полки возможен только один путь-вертикально вверх по рыжей стене. Это тоже один из ключевых участков маршрута.

Стена сложена из сильно выветренного мрамора с очень крупным микрорельефом, но малым количеством зацепок. Зацепы округлые и не очень прочные. Мест для забивки крючьев мало. Участок проходится без рюкзаков.

Опять идёт "крупна". Холодно. Но стена сухая.

Проходится свободным лазанием на использование трения. Лазание предельно сложное. В верхней части нависающей стены, при выходе на большую наклонную полку, использовали м лестницы. Вытягивали рюкзаки. Длина участка 25 м. Последний участник вышел на площадку в 19-30 часа.

Участок 21-22

Наклонная площадка, крутизной 45° , шириной 10м, является как бы основанием "окна" – огромного углубления, которое снизу, с морен, смотрится тёмным квадратом в результате теней от боковых нависающих скал.

На этой полке решено было сделать бивуак. Площадку для палатки выложили у стенки под нависающим скальным карнизом, который защищал нас от падающих камней. Организацией бивуака пришлось заниматься всем, трудились больше часа.

4-й ДЕНЬ ВОСХОЖДЕНИЯ, 25 ИЮЛЯ 1973 г.

Участок 22-23

В 9 часов связка С.ЕФИМОВ и А.ПИРАТИНСКИЙ вышли обрабатывать первую верёвку "окна".

Стена состоит из отдельных крупных заглаженных вертикальных блоков.

Двигаемся справа налево и вверх по наклонным полочкам, переходящим в отвесные стенки. – Для рук зацепок нет, приходится идти на использовании трения, руками придерживать равновесие. От стены откидывает. Лазание очень сложное. Идём без рюкзаков, в галошах.

Длина участка 30 м., крутизна 80° .



ТРАВЕРС ПОД НАВИСАЮЩЕЙ СТЕНОЙ

УЧ-К № 23

ФОТО № 16

Участок 23-24

Внутренний угол образован нависающей стеной и отколом. Скалы монолитные, не за что взяться, зацепки хоть и крепкие, но очень мелкие. Приходится опять идти на использовании трения и распорах. Для страховки забили деревянные клинья и большие швеллерные.

Внутренний угол выводит на полочку под левой стеной "окна". Отсюда прямо вверх по отвесной стене (10 м, 85°) по очень заглаженным маленьким выступам, можно стоять только рантом ботинка. Для рук зацепок нет. Лазание предельно аккуратное и сложное.

Далее стена заметно выполаживается до 75° и выводит на край гребня. Но этот участок стены очень разрушен, пересекает сильно выветренный пояс из слабых пород. Скалы при нагрузке рассыпаются, поэтому лазание очень трудное и опасное. Передвигались чрезвычайно осторожно и плавно. Для страховки применяли ледовые крючья, деревянные клинья.

Длина участка 50 м. Крутизна 75° .

Вытягивали рюкзаки.

Вышли на край гребня. Время 18-30 часа.

III. ГРЕБЕНЬ

Участок 24-25

Сразу же после выхода на гребень уходим по наклонным плитам к скале из белого мрамора. Плиты покрыты живыми камнями. Двигаемся очень осторожно и плавно.

Длина участка 10 м, крутизна 45° .

Участок 25-26

Гребень состоит из громадных жандармов, вернее ступеней с отвесными очень разрушенными скалами.

Первая ступень - сильно разрушенная стена крутизной 70° , сложенная из мрамора рыжеватого цвета. Лазание средней трудности. Трещины крупные. Хорошо идут швеллера и клинья. Связки работают самостоятельно.

Длина участка 75 м.

Погода портится, наплзают тучи.

Участок 26-27

Вторая ступень- скалы крутизной 75° . Рельеф более крупный и менее разрушенный. Идется прямо в лоб по скалам с мелкими крепкими, но заглаженными зацепами. Лазание сложное. Крючья большие горизонтальные.

Длина участка 40 м.

Общее направление движения - к громадному красному жандарму- смотрится в форме "петуха".

Участок 27-28

Перед "петухом" обходится жандарм по кулуару крутизной 70° с левой стороны по ходу. Скалы покрыты натечным льдом. Страховка крючьева и за выступы скал.

Длина участка 50 м.

Участок 28-29

Сам "петух" проходится по правой стороне, по крутым скалам средней трудности, крутизной 75° . При выходе на гребень 20 метровый внутренний угол с натечным льдом. Страховка крючьева, Лазание средней трудности.

Длина участка 50 м.

Вышли на гребень между рыжим "петухом" и западной вершиной. В снежно-ледовой мульде организовали 4-ю ночёвку.

Погода плохая. Дует сильный ветер, сыплет мелкая, мокрая "крупа". Холодно.

Площадку для ночёвки выложили на льду плитками из камня. Время 19-00 часов.

5-й ДЕНЬ ВОСХОЖДЕНИЯ, 26 ИЮЛЯ 1973г.

Участок 29 - 30

В 8-15 часа с бивуака, одев "кошки" уходит первая связка Е.МУРАВЬЁВ-В.ПУШКАРЁВ. Прямо от ночёвки встает круто ледовый гребень, крутизной 70° . Е.Муравьев вырубает ступени на крутых участках взлёта, навешивает перила. Страховка крючьева и в

верхней части за камни.

Длина участка 40 м.

Участок 30-31

Дальше идём по гребню. Скалы средней трудности. Связки работают самостоятельно. Страховка крючьевая и за выступы. Выходим на центральную западную вершину. Длина участка около 300 м.

Перед главной вершиной провал 100 м. Спускаемся в него по скалам и снежно-ледовому гребешку.

Участок 31-32

Подъём на главную вершину прямо в лоб очень сложен и не логичен.

Траверсируем башню вершины справа по скальным и снежно-ледовым склонам. Страховка крючьевая и за выступы.

Длина участка 100 м.

Участок 32-33

Вышли на снежный юго-восточный склон и по нему поднялись на главную вершину. Крутизна 45° . Длина участка 150 м. Время выхода на вершину 11-40 час. Погода отличная. Настроение тоже хорошее.

СПУСК

В 12-00 час. начали спуск по фирновым полям южного склона (по пути первопроходцев) в направлении ущелья Даршай. Затем по леднику, спускающемуся с перевала в ущелье Дарангандарв, возвращаемся в лагерь наблюдателей под северо-западную стену.

В 16-30 час. были в лагере наблюдателей.

8. ОЦЕНКА ПРОЙДЕННОГО МАРШРУТА.

Маршрут по северо-западной стене п. Маяковского, пройденный командой, очень интересен как по своей новизне, так и в спортивном отношении. Большая общая крутизна (78°), большое количество сложных "ключевых" участков на значительной высоте и их протяженность дают основание оценить маршрут 6 кат. трудности.

Ранее пройденные маршруты участниками команды, как п. Энгельса по пути Романова, п. ОГПУ по центру С.З. стены, во многом уступают этому маршруту: большая часть отвесных и нависающих участков проходится свободным лазанием с незначительным применением искусственных точек опор, предоставлена большая самостоятельность работы связок, менее камнеопасен и т.п.

ТАБЛИЦА

ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА ВОСХОЖДЕНИЯ

Маршрут восхождения: пик Маяковского по Северо-Западной стене.

Перепад высот маршрута - 1500 м.

В том числе сложнейших участков - 470 м.

Крутизна маршрута - 78°.

Дата	Пройденные участки	Средняя крутизна участка	Протяженность участка по длине	Характеристика участков и условия их прохождения				Время			Забито крючьев			Условия ночёвки	ПРИМЕЧАНИЕ
				По характеру рельефа расположить горизонтально	По технической трудности	По способу их прохождения и страховка	По условиям погоды	Остановки на бивуак	Время выхода	Ходовых часов	Скальных	Ледовых	Шлямбурных		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22.07.73 г.	0-I	40°	140м	Снежно-ледовый склон	2 к.тр.	Рубка ступеней. Движение попеременное. Страховка через ледоруб и ледовый крюк.	Солнца нет. Холодно	-	8 ⁰⁰	-	-	I	-	-	-
	I-2	50°	200м	Наклонные плиты, покрыты смерзшейся заледелой осыпью	2 к.тр.	Движение одно-временное. Страховка за выступы сильно разрушенных скал.	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-

23.07.73г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	3-4	80°	30м	Скалы сильно разрушенные, мест для крючьев мало.	Лазание сложное 5-Б к.тр	Лазание свободное. Внутренний угол проходит в распах.	Солнца нет. Холодно.	-	-	-	6	I	-	-	-
	4-5	75°	20м	Узкая наклонная полка под нависающими скалами.	Лазание средней сложности 4 к.тр.	Лазание свободное. В том месте, где полка прерывается под нависающим выступом, переход маятником на крюке.	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	5-6	75°	80м	Стена состоит из 3-4 метровых вертикальных стенок.	Лазание сложное 5 к.тр.	Свободное лазание по мелким, но крепким зацепкам. Страховка крючьявая.	Небо затянуто туманами. Идет мелкая "крупа"	20 ⁰⁰	-	12 ⁰⁰	14	-	-	Площадка на "башне"	Входное время
	6-7	75°	30м	Гладкая монолитная стена с крепким рельефом	Скалы средней трудности 4 к.тр.	Проходится свободным лазанием по мелким крепким выступам. Страховка крючьявая.	Солнца еще нет. Холодно. Скалы в инее	-	9 ⁰⁰	-	6	-	-	-	Входное время
	7-8	75°	30м	Скалы вначале сильно разрушенные, много живых камней состоят из 3-4 м отвесных стенок.	Лазание сложное 5 к.тр.	Участок камнеопасный, поэтому связки проходят его с разрывом во времени, свободным лазанием.	-	-	-	-	7	-	-	-	Входное время обработки маршрута.

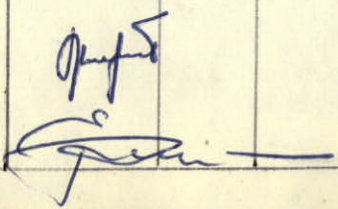
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	8-9	90°	5	Внутренний угол с заглубленным крепким рельефом	Очень сложное 6 к.тр.	Проходит свободным лазанием под пробку. Используются распоры и заклинивание в щелях.	Солнца еще нет. Холодно. Скалы в инее.	-	-	-	2	-	-	-	
	9-10	80°	10м	Полочка под нависающей стеной	Лазание сложное 6 к.тр.	Траверс под нависающей 40 метровой стеной. Откидывает. Для страховки используются тонкие швеллера.	Солнца еще нет. Холодно. Дует ветер.	-	-	-	2	-	-	-	
	10-11	75°	35м	Скалы типа "бараньих ябов"	Лазание сложное. 5 к.тр.	Проходится приятным свободным лазанием. Крючья для страховки идут большие горизонтальные.	-"	-	-	-	8	-	-	-	
	11-12	80°	25м	-"	Лазание очень сложное 6 к.тр.	Свободное, но очень трудное лазание, на использование трения. Крючья большие горизонтальные	-"	-	-	-	8	-	-	-	
	12-13	90-95°	40м	Длинные вертикальные отколы с трещинами	Лазание предельно сложное 6 к.тр.	На этом участке использовали лестницы для прохождения нависающих участков. Крючья большие швеллера	Появилось солнце	-	-	-	12	-	I	-	

Участки 6-12 были обработаны в предыдущий день.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	I3-I4	95- 1000	5м	Нависающая щель шириной 60-70см	Лазание предельно сложное 6 к.тр.	Передвижение с использованием распоры и упоры	Поя- вилось солнце	-	-	-	4	-	-	-	
	I4-I5	90°	40м	Внутренний угол, закры- тый "проб- кой"	Лазание предель- но сложное 6 к.тр.	Использовались лестницы для про- хождения "пробки". До "пробки" сво- бодное лазание с заклиниванием конечностей.	Пого- да от- лич- ная	20 ³⁰	9 ⁰⁰	11 ³⁰	10	-	-	Но- чев- ка в гама- ках	
24.07. 1973г.	I5-I6	80°	15м	Внутренний угол закры- тый 2-х мет- ровым кар- низом	Лазание очень сложное 6 к.тр.	Карниз проходит- ся в использова- нии трения и применением лест- ниц.	Солн- ца нет. Холод- но. на ска- лах иней	-	9 ³⁰	-	8	-	-	-	
	I6-I7	80°	10м	Крупные от- весные бло- ки	Лазание очень сложное 6 к.тр.	Стена проходит- ся свободным лазанием. Крючья большие швеллер- ные и деревянные клинья.	-"	-	-	-	5	-	-	-	
	I7-I8	80°	20м	Узкая, мес- тами обрываю- щаяся, полоч- ка под на- висающей стенной	Лазание очень сложное 6 к.тр.	Траверс под нави- сающей стеной проходится в сог- нутом положении, откидывает.	-"	-	-	-	4	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	18-19	75°	70 м	Скалы типа "бараньих" лбов" из выветренного мрамора. Мест для забивки крючьев мало.	Лазание вначале 6 к.тр. затем 5 к.тр.	Нависающая стенка 4 м. от полочки проходится с использованием лестниц, а затем свободным лазанием	Холодно. Тучи. Пролеет снег	-	-	-	7	-	-	-	-
	19-20	85°	10 м	Вертикальные "перья" гладкие.	Лазание очень сложное	Движение свободным лазанием по внутреннему углу. Крючья большие горизонтальные.	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	20-21	80°	70 м	Внутренний угол, сложен отдельными блоками	Лазание очень сложное 5 к.тр.	Участок проходится свободным лазанием в га-loшах.	Холодно. Пролеет снег	-	-	-	14	-	-	-	-
	21-22	80°	25 м	Заглаженные скалы с малым количеством зацепок	Предельно сложное лазание 6 к.тр.	Проходится свободным лазанием на использовании трения, вжимаясь всем телом в скалы. Внутренний угол при выходе на плиту нависает, использовались лестницы.	Погода портится. Холодный ветер	-	-	-	5	-	-	-	-
	22-23	45°	10 м	Плиты покрытые осыпью.	-	Организована площадка под палатку	-	19 ³⁰	-	10 ⁰⁰	5	-	-	-	Ночевка на выложенной площадке

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25.07. 1973г.	23-24	80°	30 м	Крупные заглаженные вертикальные блоки	Очень сложное лазание	Движение справа налево по крутым полочкам на использовании трения. Для рук зацепок нет. Откидывает.	Небо чистое. Солнце еще не пришло на стену. Холодно	-	9 ⁰⁰	-	5	-	-	-	-
	24-25	75°	50 м	Скалы сильно разрушенные в поверхностном слое. Разрушиваются при нагрузке.	Пределно сложное лазание 5 к.тр.	Движение по отвесному вертикальному внутреннему углу, затем траверс по крутой стене на гребень. Мест для крючьев очень мало. Идут, в основном, деревянные клинья.	Погода отличная, Солнце. Тепло.	-	-	-	8	-	-	-	-
	25-26	45°	10м	Плиты, покрытые "живыми" камнями.	-	Движение очень аккуратное в направлении к скале из белого мрамора.	-	-	-	-	5	-	-	-	-
	26-27	70°	75 м	Скалы сильно разрушенные, много "живых" камней.	Лазание средней трудности 4 к.тр.	Прохождение свободным лазанием. Страховка через швеллера и клинья.	Погода портится. Идут тучи.	-	-	-	10	-	-	-	-
	27-28	75°	40 м	Вторая степень гребня. Рельеф более крупный и менее разрушен.	Лазание трудное 5 к.тр.	Ступень проходится прямо в лоб по заглаженным зацепам. Крючья большие горизонтальные.	-	-	-	-	7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	28-29	70°	50м	Подъем по кулуару с на- течным льдом.	Лазан- ие сред- ней слож- ности 3к.тр.	Движение попере- менное в направ- лении к "рыжему" петуху". Страхов- ка крючьев за выступы скал.	Холод- но. Проле- тает снег	-	-	-	-	-	-	-	
	29-30	75°	50м	Скалы слоис- тые, разру- шенные.	Лазан- ие сред- ней труд- ности 4к.тр.	Выход на гребень по кулуару, в верх- ней части по об- леденелым скалам. Рубка ступеней. Страховка через крючья.	-"-	19 ⁰⁰	-	10 ⁰⁰	-	I	-	-	Ночевка на снежно-ле- довой пере- мычке
26.07. 1973г.	30-31	70°	40м	Ледовый взлет.	5 к.тр.	Рубка ступеней. Страховка через крючья.	Солн- це. Пого- да от- личная	-	8 ¹⁵	-	-	3	-	-	
					ТРЕНЕР -	Михайлов Д.А.									
					КАПИТАН -	Ефимов С.Б.									