

204

ЮННАЯ УШБА

ПО ВОСТОЧНОЙ СТЕНЕ

КЛАСС ТЕХНИЧЕСКИ-СЛОЖНЫХ ВОСХОЖДЕНИЙ



ОТЧЕТ КОМАНДЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СССР

РУКОВОДИТЕЛЬ: м.с. СССР ПКАЧЕНКО АВ

ЗАМ. РУКОВОДИТ.: м.с. СССР ШИШИН ЕД

УЧАСТНИКИ: БАРАНОВ ВА
ХАЦКЕВИЧ ИГ
ЧМЫХОВ АС

ТРЕНЕР КОМАНДЫ:

м.с. СССР РОТОТАЕВ КП

1966 г.

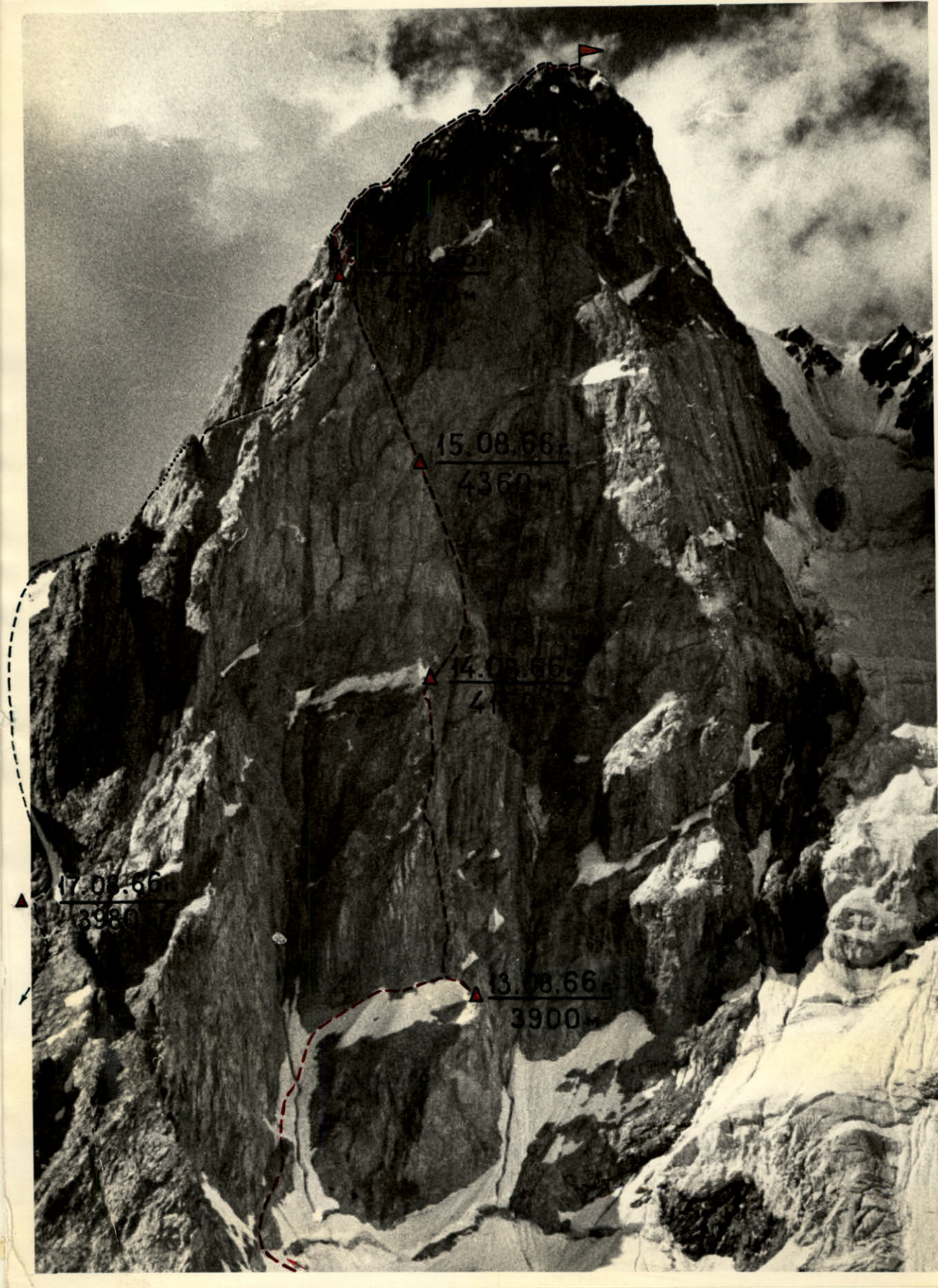


Фото I. Подход под стену от базового лагеря. Участки I-3.

Массив Ушбы хорошо известен. Он расположен в популярном, уже основательно изученном альпинистском районе.

В последнее десятилетие восходители немало потрудились над освоением суровых ушбинских стен, сделав целую серию новых первоклассных маршрутов. Однако, и до сих пор возможности интересных первопрохождений на Ушбе до конца не исчерпаны.

Команда Вооруженных Сил СССР заявила и прошла маршрут по Восточной стене Южной Ушбы. Этот путь привлек к себе внимание армейцев еще в 1959 году во время восхождения на вершину по северо-восточной стене. Маршрут долго и внимательно изучался.

Этот путь логичен и един. Проходя по выступающей части стены, он в достаточной мере защищен от сквозного прострела камнями. Наличие на стене двух поясов круто наклоненных террас позволяло заранее планировать на них удобные ночевки.

Условно можно разделить маршрут на четыре крупных части: три мощных крутых скальных взлета и вершинный гребень. На взлетах стены следовало ожидать большое количество трудных участков — преимущественно гладких отвесов, монолитных блоков, крутых плит черепицей, значительного числа навесов и карнизов. Это обуславливалось составом пород массива /гранитоиды/ и неблагоприятным /с чисто альпинистской точки зрения/ юго-восточным падением плоскостей тектонических трещин, секущих могучий массив Ушбы. Вер-

шинный гребень Южной Ушбы особенных трудностей не имеет.

Погода в районе вершины неустойчивая — часты местные грозы. Это заставляло предусматривать достаточный резерв времени.

До выхода на заявленное восхождение команда провела в горах серию тренировок и прошла ряд сложных маршрутов. Это подтвердило ее хорошую форму и подготовленность. /Подъем по стене 3-й западной вершины Шхельды по "рыбке" потребовал, например, чуть больше одного дня/.

Организационный план предусматривал: после тренировочных восхождений 5а и 5б к.т. выход в район заявленного восхождения всем составом команды, полностью обеспеченной всем необходимым для совершения восхождения; проведение дополнительной разведки на месте с тщательным наблюдением за режимом камнепадов в течение 1-2 дней и с последующим, сразу вслед за этим, выходом на маршрут, без предварительной заброски снаряжения и питания. Заранее была составлена подробная схема направлений возможных прострелов и рикошетов камней, которую предстояло проверить в условиях августа 1966 г.

Тактически прохождение непосредственно стены намечалось провести так:

1-й день. Выход на уровень первой террасы справа по скалам или слева по кулуару /при достаточной его безопасности/ рано утром. Подход под второй взлет, организация удобной ночевки и обработка стены второго взлета по одному из двух намеченных в поданной заявке вариантов пути.

2-й день. Подъем по обработанным участкам и дальнейшее движение по стене второго взлета с выходом на вторую террасу. Здесь организация ночевки и обработка пути на третьем взлете.

3-й день. Прохождение третьего взлета по возможности до выхода

на вершинный гребень, так как организация удобной ночевки на стене третьего взлета, видимо, затруднительна. В случае невозможности выхода на верх этого взлета за один день поиски места и организацию ночевки произвести не позднее 17-18 часов.

4-й день. Подъем на вершину и спуск до удобных площадок на юго-восточном ребре.

5-й день. Спуск в базовый лагерь.

Организационный и тактический планы были, в целом, осуществлены так, как было намечено, хотя обстановка и внесла в них некоторые коррективы.

Так, во-первых, при подходе по ущелью Долры произошла непредвиденная задержка из-за сорванных паводком мостов. Во-вторых, выход на маршрут из базового лагеря под Ушбой мог сильно задержаться или даже не состояться ввиду того, что маршрут оказался занятым группой "Гантиади", /рук. Г.И.Картвелишвили/, имевшей ту же заявку.

Несмотря на это, команда ВС полностью осуществила необходимую дополнительную разведку стены и наблюдения за режимом камнепадов.

Через день обстановка на маршруте изменилась — травма ноги одного из участников грузинской команды /срыв выше первой террасы/ вынудила ее спуститься. Мы смогли приступить к осуществлению своего плана, потеряв всего один день.

Нами был окончательно выбран левый из двух намечавшихся вариантов подъема по стене как наиболее безопасный. Тактический план прохождения маршрута команда выполнила полностью. Правда, работа на третьем взлете отняла два полных дня, а вершинный гребень потребовал для прохождения гораздо меньше времени, чем мы предполагали. Погода благоприятствовала восхождению.

Команда применяла уже ставшее обычным для сложных маршрутов, хорошо проверенное в работе снаряжение, достаточный ассортимент крючьев, второй год пользовалась "бумерангом" - удобным фиксирующим приспособлением для подъема грузов на сложных участках.

По заявке намечался следующий состав команды:

Руководитель - мастер спорта А.В.Ткаченко

Зам.руководителя - мастер спорта Е.Д.Жижин

Участники: мастер спорта К.П.Рототаев /тренер команды/

перворазрядник Л.М.Матюшин

-"- В.А.Баранов

-"- И.Г.Хацкевич

Запасные участники -

перворазрядники: А.С.Чмыхов

Г.Г.Варданян

Д.А.Макаускас

На маршрут команда вышла в следующем составе:

Руководитель - А.В.Ткаченко

Зам.руководителя - Е.Д.Жижин

Участники - В.А.Баранов

И.Г.Хацкевич

А.С.Чмыхов

Не смог принять участие в восхождении по состоянию здоровья К.П.Рототаев. Случайность вывела из строя Л.М.Матюшина /обжог кипятком ногу в базовом лагере/.

Оставившая маршрут команда "Гантиади" советовала нам выходить на первый взлет по кулуару слева - путь был ими опробован. Грузинские товарищи высказывали мнение о высокой трудности маршрута по стене, особенно ее третьего взлета, требующего, по их мнению, долгой шлямбурной работы. Они по-дружески предлагают нам воспользоваться

их шлямбурными крючьями, считая наш запас недостаточным, и заброской с продуктами. Мы благодарим их за заботу, но считаем, что всем необходимым мы обеспечены.

Итак, выходим на маршрут...

13 августа. Подъем в 5.00. Выход в 6.30. Вначале по морене, затем по разрушенным скалам Гульбы поднимаемся на ледник, где, обходя трещины, сбросы и оголившиеся участки льда, к 9.00 подходим к бергшрунду под стеной.

Выход на первый взлет идет по кулуару слева, по границе снега и скал. Дальше по наклонной ледовой полке выход в ранткluft-карман и по нему к площадке грузин. Время - 10.45.

Двойка Жижин - Чмыхов расширяет и благоустраивает площадку. Ткаченко, Хацкевич и Баранов начинают обработку стены второго взлета. Тепло.

Справа за перегибом стены постоянно летят камни. Мы надежно защищены от них огромной гладкой плитой и подобием ребра, идущего вертикально вверх.

Рельеф стены - крупные гладкие блоки, почти вертикальные плиты, стенки с навесами. Лазание среднее и трудное. Страховка через крючья и выступы. Уверенно проходит первым трудные участки А. Ткаченко. Попадаются большие "живые" блоки - здесь нужна особая осторожность, т.к. мы друг под другом. Для работы с "лифтом" /свободный длинный репшнур для оперативной передачи впереди идущему необходимого в тех или иных случаях снаряжения/ на одну веревку поднимается Баранов. Обработано уже две веревки пути.

После осыпной полки /участок №9/ проходим черепицеобразную стену /80°. Скалы трудные. Путь выводит во внутренний угол с навесом, весьма сложный для преодоления. Сколько-нибудь подходящих опор для

ног нет. Работа на руках и трении отнимает много сил. Плита-навес преодолевается слева-вверх и А.Ткаченко достигает начала крутого ребра в 130 метрах над ночевкой. Отсюда изучается в деталях путь по очередному участку. Затем следует спуск к ночевке.

14 августа. Выход в 7.00. Обработанный накануне участок пройден за два часа.

Дальше работает первой связка Жижин-Чмыхов-Баранов. Ребро /№11/ проходится по левой стороне. Через 2,5 веревки, от небольшой косой полки вверх идет сложный участок стены. Снимаются рюкзаки. Первым идет Жижин. Чмыхов обслуживает работу "лифта", Хацкевич и Ткаченко ведут наблюдение за верхней частью стены.

Проходится 6-метровый, суживающийся кверху, вертикальный камин. Зацепок и опор почти нет. Дальше приходится выходить вправо на стену и затем на отделившийся от нее на полметра палец с заостренной макушкой /№ 12/. Стоя на одной ноге на острие этого пальца, Е.Жижин трудным лазанием, используя выше крюк для опоры, переходит на гладкую стену и через несколько метров достигает маленькой площадки. Отсюда, за внешним углом справа, просматривается дальнейший путь. Здесь / № 13/ сначала приходится осторожно проходить по большим "живым" глыбам, затем траверсировать вверх налево огромную, напоминающую рашпиль, чешуйчатую плиту, которая выводит в крутой внутренний угол, упирающийся в навес. Выход из-под навеса влево по стене /№14/ приводит на наклонные плиты верхней террасы /№15/. Работает "бумеранг", облегчая подъем рюкзаков по стене. В двадцати метрах отсюда подходящее место для сооружения площадки.

Короткий отдых - изучение скал третьего взлета. Взгляд скользит по монолитам стены, не находя сколько-нибудь приемлемого пути.

В 15.30 двойка Ткаченко-Хацкевич, взяв все необходимое для обработки, выходит вверх-вправо в поисках "уязвимых" мест стены. Осталь-

ные заняты сооружением площадки и кухни.

Сравнительно несложный вначале /участки № 16-18/, путь приводит к монолитной трудной стене 80-85°. Вначале Ткаченко подсаживает Хацкевича, помогая ему дотянуться до первой трещины. Крючья используются и для страховки, и как опоры.

Дальше идет большая гладкая плита идеального монолита /№20/. Единственный путь - по вертикальной расщелине, образованной отслоившейся плитой. Откинувшись в сторону, руками за край расщелины, а ногами в упор в стену, И. Хацкевич поднимается вверх. На участке наибольшей крутизны приходится заклинивать в расщелине левую руку и ногу и ползти вверх еще метра два, пока не удастся достать рукой до полочки в 2-3 см. шириной. Здесь есть трещина. В работе крюк и лесенка. Пятнадцать метров такого пути приводят к небольшой полке в средней части плиты. С трудом удастся найти трещины для крючьевого страховки.

Вертикальная трещина в верхней части трудного пояса плит-монолитов приводит к следующему /№21/ участку с заглаженными блоками. Выступов мало. Еще через веревку достигаем удобной полки с заклиненной пятиметровой плитой. К этому моменту иссякает запас и свободных для обработки веревок, и рабочего времени. В 18.00 спускаемся к площадке на второй террасе.

15 августа. Работу начинаем в 7.15. К 9.30 первая связка Чмыхов-Баранов-Жижин проходит обработанный участок стены. Дальнейший путь не обещает быть проще. Первым идет Жижин.

Вправо за внешний угол, через четыре метра следует подход к гладкой отвесной стенке /№22/. Приходится воспользоваться лесенкой. Выше заглаженные скалы, довольно трудные, но их удастся пройти без искусственных опор. Через веревку движения достигается плита с расщелиной, прикрытая сверху нависающими блоками. Другого пути нет. Приходится идти по плите вверх-влево /№23/. Это трудно, но полностью закрыто

от прострела сверху. Плита приводит к неявно выраженному внутреннему углу, выводящему на небольшую полку.

Следующий участок /№ 24-25/ сложнее всех предыдущих. Его структура: нависающая трехметровая стенка, монолитная стена с двумя карнизами, выше крутой внутренний угол, образованный гладкой плитой и громадным блоком с карнизом. Зацепов почти нет, трещин крайне мало.

С первого же шага стена "отбрасывает". Одна за другой идут в дело лесенки. Преодолевается первый нависающий пояс. Трещин все меньше. Приходится уходить на левую сторону висящего пфейлера. Через несколько метров подъема над головой второй большой карниз. Теперь предстоит правый траверс граней двух почти вертикальных монолитных блоков, упирающихся в карниз. Уже больше часа Е. Жижин медленно, но упорно удаляется от нас все выше и выше, занимаясь "самоподвешиванием". Он уже во внутреннем углу. Зацепок нет совершенно, но трещины все же находятся.

Оттянувшись до предела вправо, Жижин выходит из-под верхнего карниза на плиту и, с трудом находя трещины, бьет крюк за крюком. Наконец повешена последняя лесенка и еще через три метра двухчасовое лазание заканчивается на неширокой, но достаточно удобной полке.

Забито 16 крючьев, навешено 15 лесенок. Веревка закреплена. Путь подготовлен. Постепенно поднимаются остальные. Тяжело приходится здесь А. Чмыхову. Он идет последним, а выбивать, зависая, крючья под собой, — дело не из легких. Ворчит: — "Надо было забить хоть пару шлямбурных, а то ведь скептики не поверят, что маршрут действительно трудный!".

Все собираются на полке. Настроение отличное. Решаем организовать здесь бивак — вряд ли найдется вскоре еще подходящее место.

Дальше просматривается лишь участок в две веревки /№ 26/. Он не требовал обязательной предварительной обработки, но имело смысл

подробно разведать верхнюю часть пути. С такой задачей в 16.00 налегке выходит двойка Ткаченко-Хацкевич.

Восьмидесятиметровый участок шероховатых скал с малым числом трещин и небольшими полками преодолевается с тщательной страховкой. Здесь навешиваются две веревки. В конце участка похожий на карточный домик камин с пробкой удачно проходит Ткаченко /№27/. Далее разведывается левый вариант пути с выходом под башню. Проходятся участки трудных "разваленных" скал под узкой вертикальной щелью длиной 15 метров. Подъем по ней сложным лазанием приводит на полку. Далее очень трудные, требующие применения лесенок скалы. Двойка спускается вниз на бивак, оставив на полке свободную веревку, молоток и запас крючьев.

16 августа. Утром идет снежная крупа, голубого неба не видно. Выходим в 7.45 - есть надежда, что погода улучшится. Не изменится ли режим камнепадов в новой погодной ситуации?

Не успела двойка Ткаченко-Хацкевич пройти и половину первой веревки, как раздался грохот - от вершины башни отделились несколько блоков и, набирая скорость, устремились вниз. После двух-трех ударов о стену они превратились в один большой заряд каменных обломков. Мы под защитой стенок. Заряд прошел мимо, лишь простучала дробью по каскам каменная крошка. Это был первый и единственный, неожиданный для нас на стене камнепад, вызванный, повидимому, резкой сменой погодных условий и сильным порывистым ветром. Возможность и пути остальных мы знали или определяли заранее.

Обсудив положение, решили уйти правее из-под коварной башни, отвергнув левый вариант пройденного накануне пути.

На разведку налегке выходит И. Хацкевич. Камин проходится им по вчерашней веревке. Далее вверх-вправо 15 метров монолитных скал / до 70°/ с хорошими зацепками /№28/. После неприятного внешнего

угла из живых блоков следует выход по скалам с плитами /№29/ на ту самую полочку, где вчера намного левее мы оставили целый арсенал крючьев. Забираем их и им сразу же находится применение.

Дальнейший путь сложен /участки №30-32/. Восемь метров заглаженных скал /80°/ приводят к очень трудному месту – шестиметровой гладкой плите /75-80°/. Навешивается лесенка. Плита вверху переходит в полутораметровый карниз и преодолевается небольшим траверсом влево, где карниз прорезан внутренним углом-желобом /20м/, очень гладким, как бы вылизанным в граните. Зацепов и трещин для крючьев крайне мало. Движение с максимальным использованием трения.

Выход из угла преграждает полуметровый карниз, являющийся нижним краем восьмиметровой плиты /75°/. Карниз проходится трудно, с применением лесенки. Плита имеет небольшие зацепки. Она выводит к полке, где может собраться вся команда. Первый на нее выходит в 11.30. Остальные идут по веревке. Рюкзаки вытаскиваются.

Над полкой нависает стена башни – защита от камней надежная. Отсюда по плите вправо /33/ Хацкевич выходит к нагромождению "живых" камней-блоков и отслоившихся плит. Приходится с величайшей осторожностью подниматься по качающимся глыбам к черепицеобразной стенке и по ней под стену, по которой идет путь на башню.

Тут очень трудный для лазания участок /35/. Крутизна до 85°, монолит с большим числом граней, отличающихся друг от друга по наклону в несколько градусов и сопрягающихся по хорошо видимым линиям. Очень хорошо идет Хацкевич, используя для опор наклонные полочки-сколы, заглаженные выступы. Скалы высохли, максимально используется трение. На мокрых скалах здесь, пожалуй, не удалось бы пройти без расширяющихся крючьев. Работает лифт, пополняя ассортимент крючьев у впереди идущего. Еще усилие... провал у вершины башни достигнут.

Выход на башню от провала сложен /№ 36/. Приходится уходить вле-

во, а затем вверх, свешиваясь над гладкой отвесной стеной при обходе сильно выдающегося внешнего угла. За ним гладкая плита, выводящая наверх. Слева и вниз от нее провалы на многие сотни метров, а справа - отвесная стена без зацепов.

Очень медленно, осторожно, только на трении - ногами и руками о плиту, а плечом и боком о стену - идет продвижение вверх. Проскальзывание недопустимо. Дважды попадают трещины. Забиваются крючья, у которых можно немного передохнуть. Но вот плита пройдена, еще несколько метров скал средней трудности...

Все! Стена пройдена! Все самое трудное позади, но работа еще не закончена. Поднимаются один за другим остальные. Вытаскиваются, с передышками рюкзаки. Все заметно устали.

Последним поднимается А. Ткаченко, выбивая крючья. Ему хуже других - крючья сидят крепко, а натянутая веревка ведет вбок. Но и этому приходит конец. По плитам и разрушенным скалам спускаемся на площадку для палатки уже на маршруте Г. Хергиани.

В 18.30 все в палатке, обсуждаем варианты будущего спуска, а Ушба затягивается облаками. Сегодня за одиннадцать часов работы пройдено семь веревок, четыре из которых по трудным и очень трудным скалам.

17 августа. Выходим налегке в 7.15. От площадки по кулуару на гребень и вначале слева от него, а затем по самому гребню, проходя участки снега и льда, приближаемся к вершине. После стены тут идет очень легко. Через час мы на вершине Южной Ушбы. Снимаем записку группы Г. Картвелишвили, прошедшей маршрут Г. Хергиани. Оставляем свою.

Вернувшись к палатке, начинаем дальнейший спуск. Вначале полторы веревки спортивным, далее 40-метровый дюльфер с "душем". Затем 35 метров спортивного спуска и выход по осыпи на "балду". Отсюда спуск лазанием вправо к рыжим разрушенным скалам на гребне. С гребня влево на полки и крупную осыпь, а далее в кулуар. Пройдя две веревки спортивным, продолжа-

ем движение по кулуару попеременно. Выйдя из кулуара к широкому полю пробиваемых плит, сворачиваем вправо под навесы. Здесь есть несколько площадок. Строим еще одну, большую, закрытую от камней и ветра. Отдыхаем с комфортом.

18 августа. Выход в 5.00. Продолжаем спуск и к 10.00 подходим к месту нашего базового лагеря, где неожиданно для нас, грузинские альпинисты устраивают нам теплую дружескую встречу.

"" ""

""

Специальной вспомогательной группы команда не имела, т.к. вполне обходилась собственными силами. Функции наблюдательной группы частично выполняла группа взаимодействия под руководством В. Некрасова, совершавшая восхождение на Южную Ушбу по маршруту Г. Хергиани. Была обусловлена и осуществлялась с этой группой ракетная связь по установленной схеме.

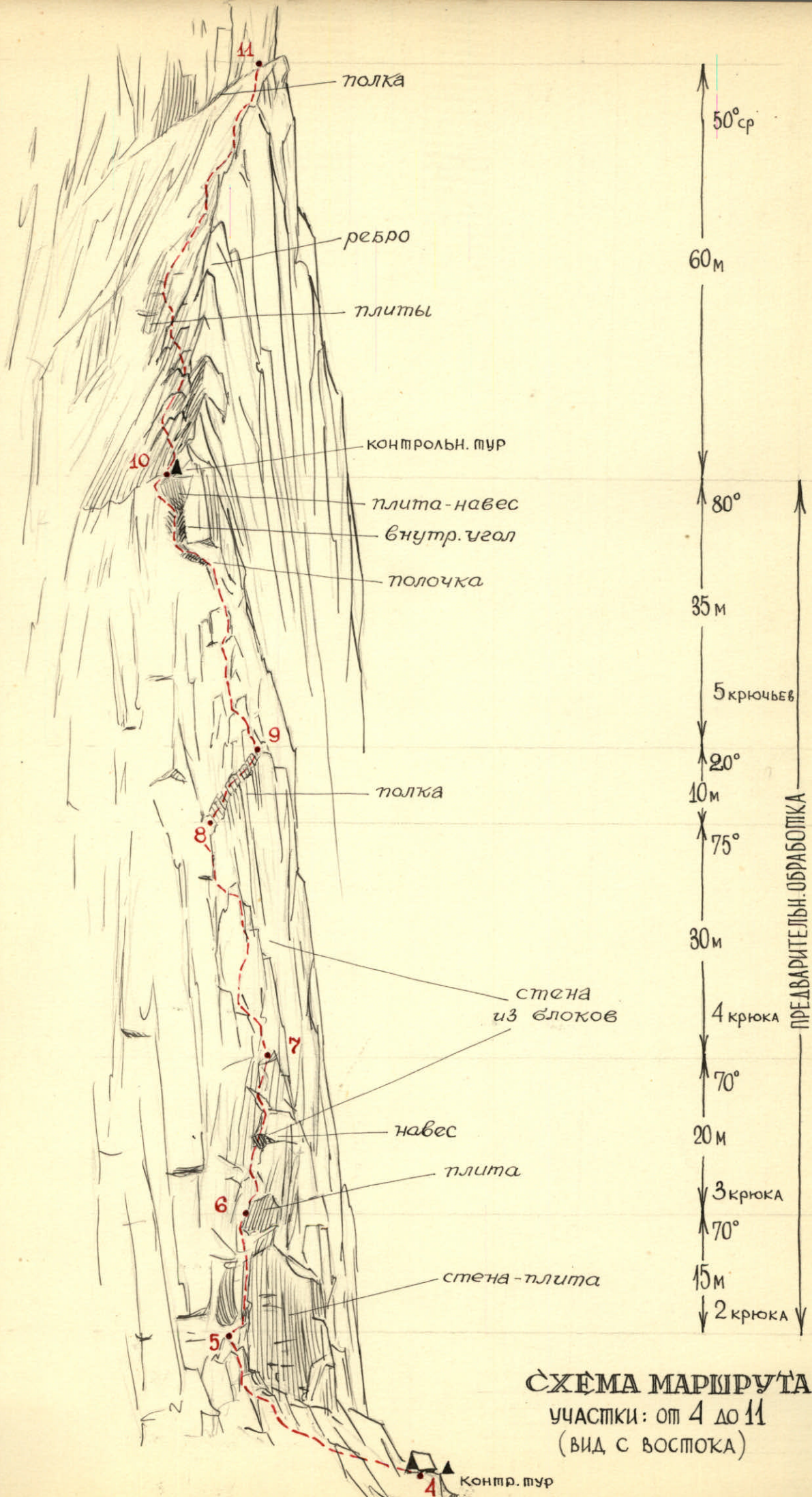
Команда считает, что пройденный ею маршрут по восточной стене Южной Ушбы заслуживает оценки 5^б категорией трудности и является одним из сложных в этой категории восхождений.

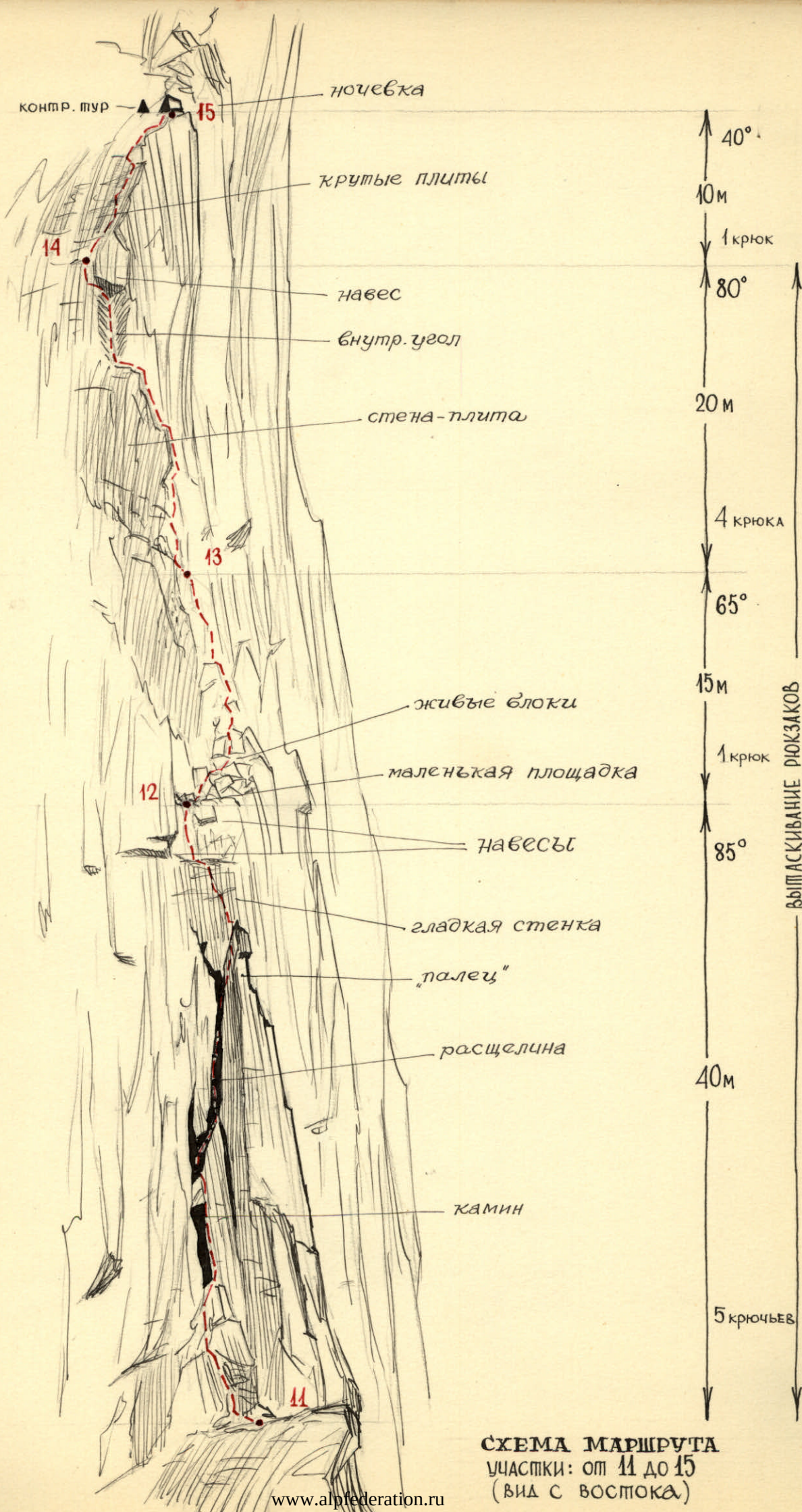
Считаем своим долгом выразить горячую благодарность и признательность всем участникам грузинских команд, проявившим к нам столько внимания и дружеской заботы.

"" ""

""

В заключение необходимо отметить, что при мокрых скалах и непогоде трудность маршрута может возрасти многократно из-за гладкой фактуры скал, слишком мелких заглаженных зацепок и скользких плит. Сильно изменится в непогоду и режим камнепадов. Все это следует иметь в виду последующим восходителям по восточной стене.





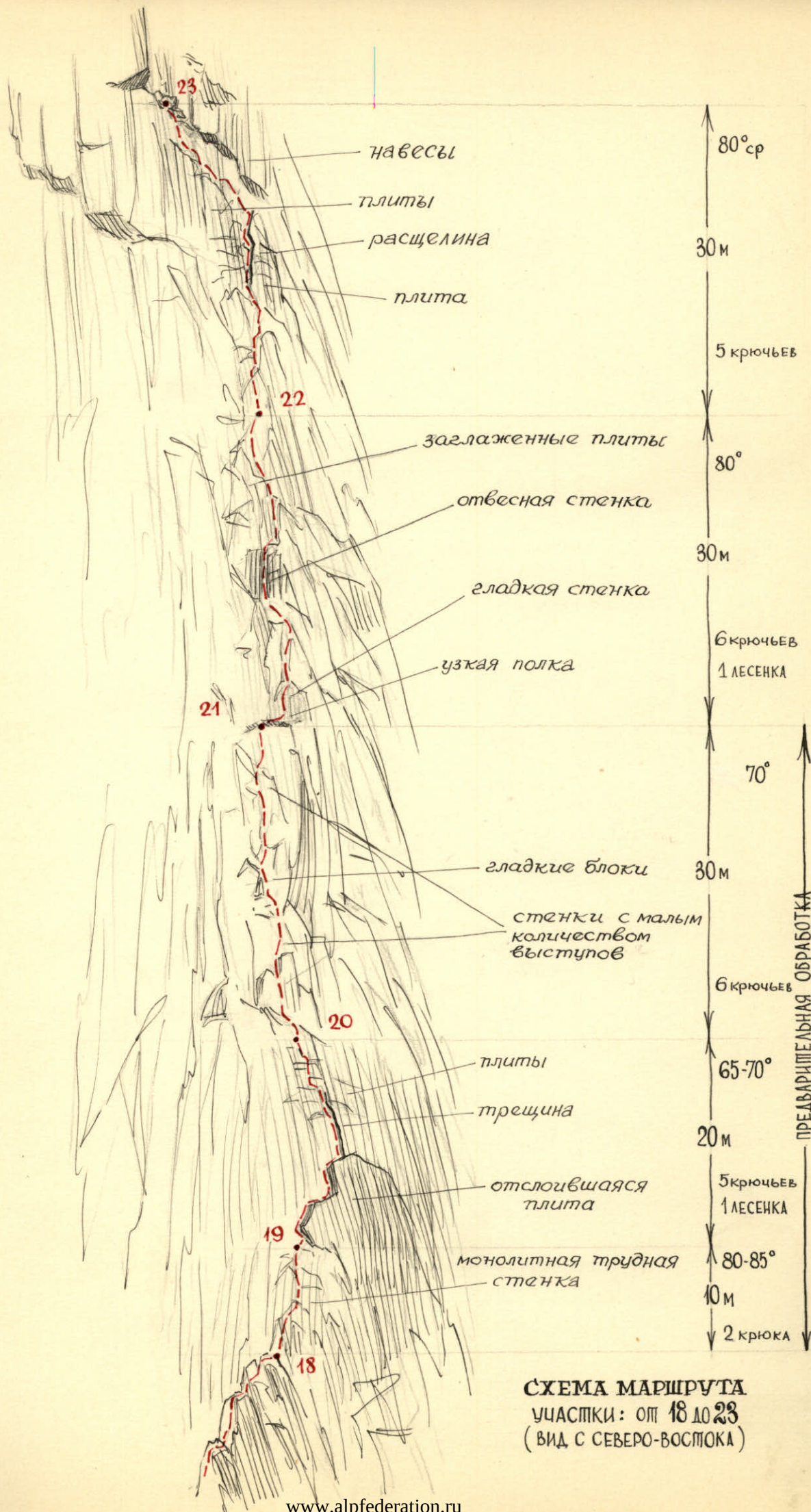
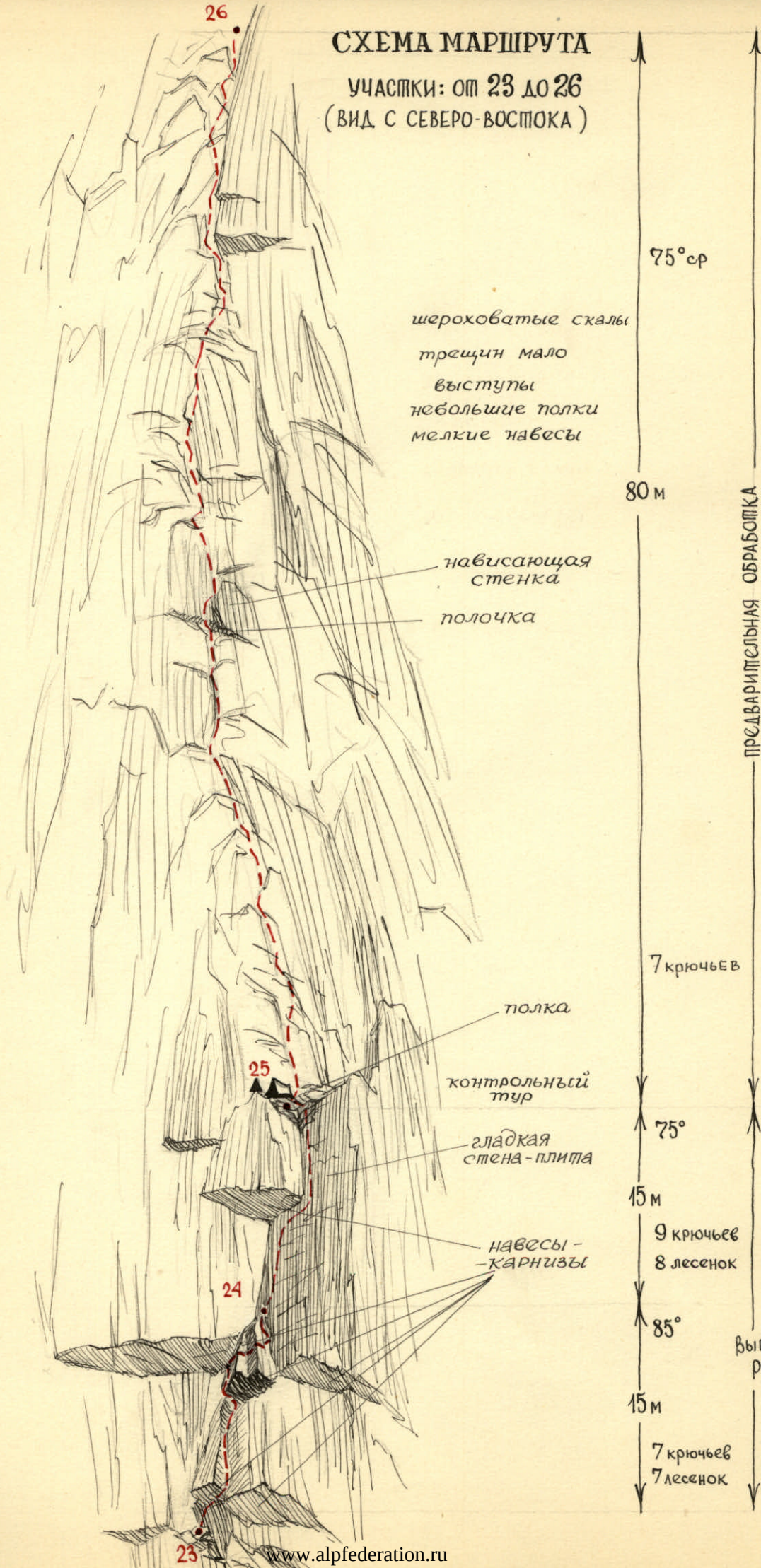
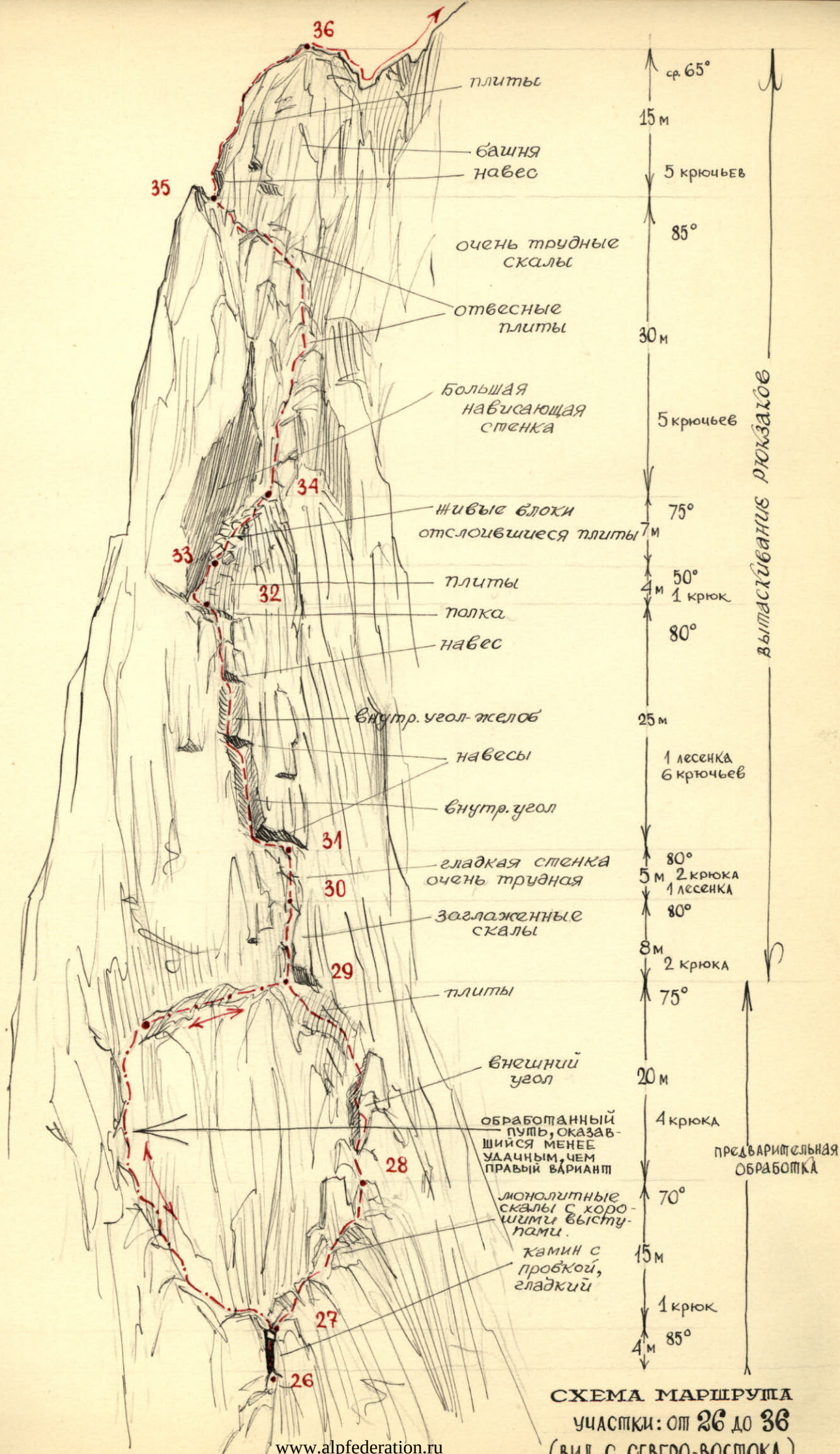


СХЕМА МАРШРУТА

УЧАСТКИ: от 23 до 26
(ВИД С СЕВЕРО-ВОСТОКА)





- 16 -

Команда успешно справилась с маршрутом, показав хорошее владение техникой сложного лазания, умение правильно пользоваться в нужных случаях современным снаряжением и приемами. Участники команды вполне подготовлены к восхождениям подобного класса. Команда работала дружно и слаженно, была хорошо тренирована и подготовлена к маршруту технически, тактически, физически и морально. Случаев срывов и нарушений не было.

КАПИТАН КОМАНДЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СССР:

Мастер спорта СССР

Е. Жижина

/ ТКАЧЕНКО А.В./

Маршрут пройден командой тактически верно, в нужном стиле и темпе. Несомненно, в общем успехе команды значительную роль сыграли большой опыт и мастерство А.Ткаченко, руководившего восхождением; спокойная настойчивость и техничность Е.Жижина, сильно выросшая индивидуальная техника И.Хацкевича, прошедшего первым ряд сложных участков. Хорошо работал на маршруте А.Чмыхов, впервые участвующий в соревнованиях. Показал неплохую подготовку и В.Баранов, которому, однако, следует пожелать большей инициативности в работе. Указанные мелкие замечания не мешают считать отличным выполнение командой восхождения, являющегося очередным шагом в спортивном освоении Ушбы. Поставленные перед ней задачи команда выполнила успешно, сообразуясь с конкретной обстановкой на маршруте, самостоятельно и зрело.

ТРЕНЕР КОМАНДЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СССР:

Мастер спорта СССР

К.П. Ротстаев

/ РОТСТАЕВ К.П./



Фото 8. Пройден первый нависающий пояс участка № 24. Е.Жижин вышел на левую сторону пфейлера. В руке у него крюк с карабином на крюкоулавливателе. Вниз идет лифт /свободный репшнур/. Выше, на заднем плане, второй пояс навесов. Снято снизу вверх.

Т А Б Л И Ц А

ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА ВОСХОЖДЕНИЯ

Даты	Пройденные участки.	Средняя крутизна участка	Протяженность участка по высоте (м)	Характеристика участков и условия их прохождения				Время			Забито крючьев			Условия ночевки.	Вес дневного рациона (г/чел.)
				По характеру рельефа	По технической трудности	По способу их преодоления и по страховке	По условиям погоды	Время выхода	Время остановки на бивуак	Ходовых часов	Скальных	Ледовых	Шлямбурных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.08 1966г.	1	10°	100	Морена, осыпь.	—	Одновременное движение.	Хорошая погода.	6.35	15.20	8.45	—	—	—	Сделана удобная площадка для высокогорной шестиместной палатки.	700
	2	50°	150	Разрушенные скалы Гульбы, снежный кулуар, осыпь.	Легкие скалы.	Одновременное движение					—	—	—		
	3	45°	600	Лед, фирн, бергшруд.	—	Одновременное движение.					—	—	—		
	4	45°	200	Разрушенные скалы, плиты, снег,	Средней трудности	Попеременное движение в связках. Страховка через выступы и ледоруб.					—	—	—		
	5	35°	20	Осыпь, снег, разрушенные скалы.	Легкий участок.	Попеременное движение. Страховка через выступы					—	—	—		
	6	70°	15	Плиты, крупные блоки.	Средней трудности	Попеременное движение. Страховка через крючья и выступы.					2	—	—		
	7	70°	20	Блоки, плиты с навесом.	Средней трудности	Попеременное движение. Страховка через крючья и выступы.					3	—	—		
	8	75°	30	Блоки, плиты	Средней трудности	Попеременное движение. Страховка через крючья и выступы.					4	—	—		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	9	20°	10	Осыпная полка.	Легкий участок.	Попеременное движение. Страховка через выступы					-	-	-		
	10	80°	35	Стена черепичного типа и внутренний угол с нависающей стенкой.	Трудный участок.	Попеременное движение. Страховка через крючья и выступы.					5	-	-		
I4.08 I966	Участки 6 - 10 пройдены по навешенным веревкам.						Хорошая погода.	7.00	18.00	II				Выстроена хорошая площадка.	700
	11	50°	60	Расчлененные скалы.	Средней трудности.	Попеременное движение. Страховка через выступы.					-	-	-		
	12	85°	40	Крутая скальная стенка с расщелиной, камин, отдельно торчащий камень /палец/. Зацепы плохие.	Трудные скалы.	Сложное лазание. Страховка через крючья и выступы.					5	-	-		
	13	65°	15	Крутые плохлежащие блоки. Разрушенные скалы. Живые камни.	Трудный участок.	Проходится лазанием. Страховка через выступы и крючья.					I	-	-		
	14	80°	20	Плита с трещиной, внутренний угол с навесом.	Трудные скалы.	Сложное лазание. Страховка через крючья и выступы.					4	-	-		
	15	40°	10	Заглаженные плиты с полочками.	Легкие скалы.	Попеременное движение. Страховка через крюк.					I	-	-		
	16	30°	20	Осыпь, крутые открытые полки, плиты со свободно лежащими мелкими камнями.	Легкие скалы.	Одновременное движение. Страховка через выступы.					-	-	-		
	17	70°	35	Разрушенные скалы.	Средней трудности	Попеременное движение. Страховка через выступы					-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	I8	40°	I0	Разрушенные скалы.	Легкий участок.	Попеременное движение. Страховка через выступы.					—	—	—		
	I9	80-85°	I0	Монолитная стенка с малым количеством зацепов.	Трудные скалы.	Сложное лазание с гимнастической страховкой и страховкой через крючья.					2	—	—		
	20	65-70°	20	Гладкая плита с расщелиной.	Трудные скалы.	Сложное лазание. Использована одна лесенка. Крючье-вая страховка.					5	—	—		
	2I	70°	30	Небольшие загла-женные блоки, че-редующиеся со стенками. Малое количество выс-тупов.	Средней трудности	Попеременное движение. Крючье-вая страховка.					6	—	—		
I5.08 1966г.	Участки I6 — 2I проходим по навешенным веревкам.						Хорошая погода.	7.15	I8.15	II				Сооружена площадка на полке.	700
	22	80°	30	Заглаженные пли-ты, отвесная стенка.	Трудные скалы.	Попеременное движение. Навешена одна лесенка. Страховка через крючья.					6	—	—		
	23	80°	30	Плита с расщели-ной под нависаю-щими блоками, полка.	Трудные скалы.	Сложное лаза-ние. Страховка крючье-вая, в нижней части — через выступы.					5	—	—		
	24	85°	I5	Нависающая стен-ка, монолитная стена с двумя карнизами. Малое количество заце-пов.	Очень трудные скалы.	Участок прой-ден с исполь-зованием семи лесенок. Стра-ховка крючье-вая.					7	—	—		
	25	75°	I5	Внутренний угол с карнизом. Глад-кая плита без зацепов.	Очень трудные скалы.	Участок прой-ден с исполь-зованием вось-ми лесенок. Страховка крючье-вая.					9	—	—		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	26	75°	80	Шероховатые скалы с малым количеством трещин. Небольшие полки, мелкие навесы.	Средней трудности	Попеременное движение. Страховка через выступы и крючья.					7	-	-		
	27	85°	4	Внутренний угол-камин с пробкой.	Трудный участок.	Попеременное движение. Страховка через выступ.					-	-	-		
16.08 1966г.	Участки 26 - 27 пройдены по навешенным веревкам.						Утром круп, днем хорошая погода.	7.45	18.30	10.45				Достроена площадка на башне.	700
	28	70°	15	Монолитные скалы с хорошими выступами.	Средней трудности	Попеременное движение. Страховка через выступы и крюк.					1	-	-		
	29	75°	20	Стена с заглаженными выступами. Внешний угол. Полка.	Скалы средней трудности	Попеременное движение. Страховка через выступы и крючья.					4	-	-		
	30	80°	8	Крутые заглаженные скалы.	Трудный участок.	Сложное лазание, Крючьева страховка.					2	-	-		
	31	80°	5	Гладкая плита.	Очень трудный участок.	Сложное лазание. Крючьева страховка. Навешена лесенка.					2	-	-		
	32	80°	25	Полутораметровый карниз, внутренний угол, полуметровый навес, заглаженные плиты. Выход на полку.	Очень трудный участок.	Сложное лазание. Навешена лесенка. Крючьева страховка.					6	-	-		
	33	50°	4	Плиты с зацепами	Средней трудности	Страховка через крючья.					1	-	-		
	34	75°	7	Сильно разрушенные скалы, отслоившиеся плиты	Трудные скалы.	Страховка через выступы и крючья.					-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	35	85°	30	Стена, отвесные плиты с наклонными зацепами.	Очень трудные скалы	Сложное лазание. Страховка крючьявая.					5	-	-		
	36	65°	15	Навес, плиты.	Трудные скалы.	Сложное лазание. Страховка крючьявая.					5	-	-		
	37	60°	15	Плиты, разрушенные скалы.	Средней трудности	Спуск к площадке спортивным способом.					-	-	-		
17.08 1966г.	38	65°	30	Снежно-ледовый кулуар, сильно разрушенные скалы.	Средней трудности	Попеременно. Страховка через выступы.	Хорошая погода.	7.15	17.45	10.30	-	-	-	Сооружена хорошая площадка на пути спуска	700
	39	50°	120	Скальный гребень с участками снега и льда. Вершина.	Средней трудности	Попеременное движение. Страховка через выступы.					-	-	-		
	40			Спуск по юго-восточному гребню по маршруту Г. Хергиани 5-Б категории трудности.											
18.08 1966г.	40			Продолжение спуска.				5.00	10.00 /время возвращения в базовый лагерь/.	5.00					
И Т О Г О			1900							57 час. 99	-	-			

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. На всем маршруте /участки 5-37/ первый шел в резиновой обуви.
 2. Участки 6-10, 16-21 и 26-27 были обработаны накануне прохождения. Перепад высот 320 м.
 3. Участки 6-10, 16-23, 26-29 первые проходили без рюкзаков, остальные шли по веревкам.
 4. Перепад высот этих участков 415 м.
 5. На участках 12-14, 24, 25, 30-36 все рюкзаки вытаскивали на веревке. Всего перепад 200 м.
 6. Участки 20, 22, 24, 25, 31, 32 пройдены с использованием лесенок. Лесенки применялись 19 раз.
 7. Перепад высот маршрута /участки 4-39/ - 1000 м.
 8. Перепад высот наиболее сложных участков 324 м. /участки 10, 12-14, 19, 20, 22-25, 27, 30-32, 34-36/.
 9. Средняя крутизна маршрута /участки 6-36/ - 68°.
 10. Средняя крутизна наиболее сложных участков 79°.
 11. Протяженность маршрута 35 веревок /по 40 м./ /участки 4-39/.
 12. На подъем затрачено 42,5 часа.

13. Использовано крючьев - 122.
Из них: 99 на подъеме;
13 для самостраховки на биваках;
10 на спуске.

Капитан команды

Е. Жигит

Тренер команды

Д. Романов

