

На первенство Центрального Совета СДСО "Буревестник"
по альпинизму в классе траверсов

1.1. 44

*Буревестник
№ 363 от 23.1.72г.
5 Б без первопрохода.
Дань*

Т Р А В Е Р С

пиков 50 лет КПСС - Героическая Корея - Сапожникова -
Петра Сухова - Восточная Белуха - Западная Белуха -
20 лет Октября - пик Раздельный
/первопрохождение/

Спортивная команда Томского Облсовета СДСО "Буревестник".

Капитан команды

Л. Спиритонов

/Л. Спиритонов/

Тренер команды

Г. Андреев

/Г. Андреев/

Томск - 1972г.

Исходно

О Т Ч Е Т

о траверсе вершин 50 лет КПСС - Героическая Корея - Сапожникова - Петра Сухова - Восточная Белуха - Западная Белуха - 20 лет Октября - Раздельная.

1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И СПОРТИВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАРШРУТА.

Траверс совершался в районе Центрального Алтая, была пройдена наиболее высокая часть Катунского хребта. Почти все вершины этого района, поднимающиеся выше 4000м, были включены в объект восхождения.

Район высокой ^{части} ~~массы~~ Катунского хребта является чрезвычайно интересным в спортивном отношении. Здесь гораздо меньше классифицированных маршрутов по сравнению с Северо-Чуйскими белками. Это обусловлено отдаленностью района от автомобильных дорог. Несмотря на это район г. Белухи /4506 м/ всегда привлекал альпинистов. Среди спортивных восхождений, совершенных различными восходителями, были и траверсы: 1. в 1953г. участниками альпинистской экспедиции ВЦСПС, руководимой Е.А. Казаковой, был пройден массив 50 лет КПСС /4000м/ с подъемом по восточному гребню и спуском по ледопаладу между вершинами 50 лет КПСС и Героическая Корея /4-Б к.тр./; 2. пика Героической Корея /4 - А к.тр./; 3. Восточной и Западной Белухи с подъемом на Восточную Белуху по Ю-В гребню и спуском с западного плато на ледник Мюштуайры; 4. в 1963г. группа Томских альпинистов под руководством Н.Г. Андреева совершила траверс вершин 20 лет Октября - Западная Белуха - Восточная Белуха - Делоне с запада на восток /5 - Б к.тр./.

Однако, полный траверс всей наиболее высокой части хребта оставался непройденным.

То, что весь траверс в целом не был пройден, его логичность, большая протяженность /порядка 20 км/, техническая сложность, большие перепады высот /до 1000м/, а также сложные погодные условия Алтая явились основными мотивами при его выборе.

2. УСЛОВИЯ ВОСХОЖДЕНИЯ.

а/ Рельеф. Массив Белухи, круто вздымающийся над Катунским хребтом, образован изогнутой главной линией хребта и тремя значительными отрогами.

Эта часть Катунского хребта отличается большой изрезанностью и расчлененностью. Большое количество отвесных стен. Низкая граница снеговой линии /по данным гляциологов 2700 м/ обуславливает сильное оледенение вершин. Между вершинами 20 лет Октября и западной Белухой на высоте 4000 м лежит огромное фирновое плато, длиной 3 км и шириной 2,5 км, подобное Памирскому плато на п. Коммунизма.

Скальные породы вершин восточной группы /50 лет КПСС, Корея, Сапожникова, Сухова/ состоят преимущественно из сланцев, в более западных вершинах этого горного узла часто встречаются черные и серые граниты /С-3 стена Восточной Белухи полностью состоит из серого гранита/. Вершины западной группы более расчленены.

Маршрут траверса технически сложен /включает в себя ледовые, ^{и протяженности.} снежные и скальные участки различной трудности ^{большие перепады} высот /более 1000м/, а также имеет значительную протяженность.

б/. Погода. Климат обширного горного района Белухи до сего времени слабо освещен метеорологическими данными. По результатам наблюдений Ак-Кемской метеостанции, расположенной неподалеку, наибольшего развития в этом районе облачность достигает в июле, наименьшего - в зимние месяцы. Облачность имеет суточный ход: в первую половину дня облачность развивается около Белухи значительно слабее. Из-за постоянно дующих ветров с подветренной, северо-восточной стороны, карнизы достигают 5-8 м. Осалки на хребтах, особенно около их осевых частей, довольно обильны. Годовые суммы их оцениваются в 1500 - 2500 мм. Основное количество осалков здесь приходится на осеннее и весне-летнее время, причем, большая часть их выпадает в твердом виде. С подъемом вверх по склонам количество осалков увеличивается.

В этом году до середины июля стояла устойчивая ненастная погода. В ночь на 4 июля были заморозки и выпал снег даже в долинах, на метеостанции Ак-Кем /высота 2050м/ в эту ночь температура была - 10°. Во время траверса погода была неплохая /только 4 дня из 12 были с непогодой/.

в/. Исследованность района. Первым из европейцев, проникших в район г. Белухи был врач Ф.Геблер, работавший на Колывано-Вознесенских сереброплавильных заводах, который в 1835г. открыл два крупных ледника: Катунский и Берельский и ориентировочно определил высоту Белухи.

Первое восхождение на Вост. Белуху было совершенно в 1914г. братьями М. и В.Троновыми. После Октябрьской

Революции в этом районе проводились альпиниады и восхождения. Однако, большинство восходителей ограничивались подъемом на Вост. Белуху с юга /2-Б к.тр./.

Ряд новых маршрутов было пройдено за время работы альпинистской экспедиции ВЦСПС в 1953г.

В 1963г. группой альпинистов г. Томска под руководством Г.Андреева был пройден первый в этом районе маршрут 5-Б к.тр.

Зимой 1970г. группой Томских альпинистов было совершено первое зимнее восхождение на Вост. Белуху. Причем, это было первое восхождение на Белуху с северной стороны. До сих пор в этом районе Алтая имеется много интересных непройденных маршрутов, ждущих своих восходителей.

3. РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЕ ВЫХОДЫ И ЗАБРОСКИ.

10 июля экспедиция всем составом совершила тренировочное восхождение на п.Томских студентов /2-Б к.тр./

12 июля группа в составе Л.Спиридонова, А.Пугачева, Н.Родионова, Ю.Корякина вышла через перевел Титова на разведку в район нижней части ледника Мен-Су.

В результате разведки получены следующие сведения:

1. Ледник покрыт толстым слоем снега, который в дневные часы интенсивно тает, поэтому для прохождения ледника наиболее благоприятными являются ранние утренние часы.

2. От базового лагеря до начала маршрута требуется десять холловых часов.

3. Ночевку лучше организовывать на морене при впадении левого притока в ледник Мен-Су. ниже ледопада /3 холловых часа до начала маршрута/. Это место для организации ночевки обусловлено тем, что путь к началу маршрута может быть перекрыт ледовыми обвалами со склона хребта между

вершинами 50 лет КПСС и Героическая Корея, поэтому этот участок целесообразнее пройти быстрее, что проще сделать утром по насту.

18-20 июля группой в составе Спирилонова, А.Пугачева, С.Аврамова, Ю.Устиновщикова было совершенно восхождение на п.Сапожникова /4-А к.тр./ и сделана заброска продуктов и бензина на седло между вершинами Героическая Корея и Сапожникова.

В это же время другая группа в составе Ю.Тарабрина, Г.Холманских, Ю.Корзунина, Н.Ролионова совершила восхождение на пик 20 лет Октября по восточному гребню с ледника Ак-Кем /первопрохождение, ориентировочно 4-Б к.тр./ и организовала тула заброску.

4. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ТАКТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ВОСХОЖДЕНИЯ.

Данные разведки показали, что маршрут будет технически сложным, продолжительным, проходить в условиях неустойчивой Алтайской погоды, поэтому целесообразнее идти всем заявленным составом, т.е. 8 человек. На прохождение всего траверса планировалось 10 суток. Для облегчения прохождения траверса, а также на случай аварийной ситуации на маршруте траверса было сделано две заброски. Группа имела двухнедельный контрольный срок. Продление контрольного срока должно было осуществляться подачей двух зеленых ракет. Запас времени и продуктов позволял группе маневрировать - пережидать непогоду и проходить опасные участки маршрута в наиболее благоприятное время суток. Режим движения и отдыха был выбран так, чтобы сохранить

силы на весь маршрут. В процессе траверса коррективы в намеченный маршрут не вносились. Во время траверса группа использовала снаряжение по стандартным образцам. В него входило:

1. веревка основная 2 шт. по 60м.
1 шт. - 40м.
2. веревка вспомогательная 1 шт. - 80 м
3. крючья скальные - 20 шт.
4. крючья ледовые - 14 шт.
5. крючья штопорные - 2 шт.
6. карабины - 14 шт.
7. молотки скальные - 2 шт.
8. кошки - 6 пар
9. ледорубы - 6 шт.
10. палатка "памирка" - 2 шт.
11. примус /Тебус/ - 2 шт.

Все участники были обуты в отороченные ботинки.

5. ШТУРМОВАЯ ГРУППА.

По заявке:

1. Спиридонов Л.К. - м/с - капитан
2. Холманских Г.Н. - м/с.
3. Харченко Е.Ф. - км/с
4. Пугачев Н.Л. - км/с
5. Авраамов С.В. - I разряд
6. Аксенов В.Н. - I разряд

В запасе: 1. Устиновщиков Ю.И. - I разряд.

2. Тарабрин Ю.В. - I разряд

Холманских Г.Н. и Тарабрин Ю.В. на штурм не вышли: первый был срочно отозван из отпуска, второй - заболел. Аксенов В.Н. и Харченко Е.Ф. на сбор не прибыли. Для уш-

ления состава в команду для прохождения траверса были включены Корзунин Ю.К. - км/с, заявленный на С-3 стену Белухи и Ролионов Н.Е. - I разряд, чемпион Ц.С. 1970г.

ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ МАРШРУТА

/см. профильный крок, фотографии и таблицу/

23 июля в 6⁰⁰ часов вышли с места ночевки на морене при впадении левого притока ледника Мен-Су и в 9 часов были у начала маршрута /фото 0/. Для подъема на перемычку потребовалось полтора часа. Вначале пути на склоне лежал снег, выше бергшрунда слой снега стал тонким и потребовалась крючьявая страховка. На перемычку поднялись не надевая кошек. Дальше начались трудные скалы /участок 1-2/, фото 1. Хотя здесь небольшая высота, но вследствие недавнего снегопада скалы занесены снегом и покрыты тонкой коркой льда. Затратив 5 часов на преодоление этого участка и забив 10 скальных крючьев группа вышла на более пологий участок гребня. Крутизна этого участка 50-55⁰ /фото 2/. После 4^х часов работы на этом участке, где было забито 5 скальных и один ледовый крюк, группа подошла к более крутому участку скал. Идти дальше не имело смысла, т.к. выше полхолящего места для ночевки до наступления темноты не предвиделось. После выравнивания площадок и наращивания их с помощью мокрого снега и камней удалось установить палатки. В этот день - 13 часов движения, забито 15 скальных и 3 ледовых крюка.

24 июля Подъем в 5⁰⁰, выход в 7 часов. Волоочный гребень уже освещен, но холодно. Скалы залиты льдом, но пока проходится без кошек, местами приходится рубить ступени. Через два часа работы подошли к скальному ками-

ну, залитому льдом. На распорах вышли по нему на ледо-
вый гребень. На прохождение этого участка всей группой
потребовалось три с половиной часа. Было забито 3 скаль-
ных и 1 ледовый крюк. Дальше путь представляет собой
ледовый гребень крутизной 30-35°, который проходили
на кошках с крючевой страховкой. Здесь, на перевалине
дул сильный ветер, но погода стояла солнечная. В 13³⁰
вышли на первую из 3^x вершин 50 лет КПСС, которая пред-
ставляет собой острую левую пирамиду. После некоторого
понижения гребень становится острым с причудливыми гро-
мными карнизами, нависающими то на южную сторону, то
на северную.

После непосредственного ознакомления с гребнем
решили, что безопаснее его проходить в утренние часы,
а в полдень, при ясной погоде идти под большими карни-
зами опасно. В 14³⁰ начали вырубать на вершине ступень
для палаток. В этот день работали 7,5 часов, забито бы-
ло 3 скальных крюка и 5 ледовых.

25 июля В 5⁴⁰ первая связка начала движение /учас-
ток 5-6/. Сразу же надели кошки. Приходится перелазить
то по южной стороне гребня, то переходить на север-
ную. Видимость хорошая, но с запада ползут облака. На
фото 3 показан конец этого участка и выход последней
связки на взлет, ведущий на главную вершину 50 лет КПСС.
Затрачено 4 часа и забито 2 ледовых крюка. Взлет на
главную вершину прошли на кошках по еще твердому фирну,
а дальше началась плоская главная вершина и ледяной пе-
реход к западной вершине. Записки первовосходителей не
обнаружено. Несколько ниже на скалах обнаружен тур и

снята записка группы Исаева В., которая проходила этот маршрут по 4-Б к.тр. двумя днями раньше /участок 6-7/.

Спуск с вершины проходит по ледовому склону, обрывающемуся на запад скальной стеной. К этому времени напоязли облака и пошел снег. Этот участок 7-8 вилен на понараме 1. Далее начинается острый снежный гребень, по которому пришлось проходить в лоб три крупных ледовых жандарма. Весь этот участок шли в кошках, т.к. часто прихрдилося выходить на лед. Через 6 часов ледово-снежной работы /было забито 4 ледовых крюка/ полошли к взлету, ведущему на вершину Героической Кореи. На прохождение его затрачено еще 3 часа. К этому времени небо стало проясняться. Этот взлет представляет собой ледовый гребень, крутизной 30° с торчащими иногда скальными выходами. Проходили его с крючевой страховкой на кошках /забито 2 скальных и 3 ледовых крюка/. В 18 часов были нахвершине, с которой в село велет ледовый склон. Сняли записку группы Исаева В.

Примерно на треть склона сверху проходит слабо выраженный скальный контрфорс, вдоль которого и начали спуск. Ниже идет чисто снежный склон, который за лень размяк и идти по нему трудно. В 21¹⁰ встали на ночевку возле своей баброски. К ночи небо осистилось окончательно, на завтра можно было оживать хорошей погоды.

26 июля В 6⁰⁰ первая связка вышла на маршрут. Ясно, холодно, солнце еще не освещает село. Сразу пошли на кошках /участок 10-11/. Подъем на вершину Сапожникова /фото 4 / представляет собой ледовый склон крутизной $45-50^{\circ}$ в нижней части склона бергшрунт. Проходили склон

склон на переносных зубьях кошек, на это ушло пять с половиной часов и было забито 6 ледовых крючьев. С вершины была снята записка альпиниста 1963г. - /руководитель восхождения В.Хижняк/. Далее на запад идет узкий ледовый гребень /участок 11-12/, с которого на север висят тонкие ажурные карнизы, на к-т гребень обрывается скальный стеной. Идти приходится на кошках на границе скал и льда, используя для страховки ледовые крючья и скальные выступы. На прохождение этого участка затрачено 4 часа и забито 3 ледовых крюка. В 15³⁰ подошли к вершинной башне пика П.Сухова. Эту вершину в 1963 году по просьбе сотрудников Бийского краеведческого музея альпинисты Томского Буревестника назвали именем героя гражданской войны на Алтае. Восхождение было совершено по западному гребню с Берельского селла /ориентировочно 3-Б к.тр./. Вершина представляет собой скальную башню, возвышающуюся на 60м над ледовым основанием /участок 12-13/. Через полтора часа вся группа была на вершине. При этом было забито 4 скальных крюка. Перед башней были сняты кошки. На участке 13-14 также шли без кошек, хотя и часто попадались ледовые участки, на которых приходилось рубить ступени, либо обходить лед, траверсируя по скалам с южной стороны. Часть этого участка показана на фото. Через 4 с половиной часа группа спустилась на Берельское селло, высотой порядка 3200 м, где остановились на ночевку, т.е. в этот день было потеряно 700м по высоте, забито 7 скальных и 12 ледовых крючьев за 15,5 часов работы.

27 июля Начали восхождение в 5 часов 45 минут /фото 5 / на восточную Белуху по Ю-В гребню. От места ночевки подъем начинается по снегу /участок 14-15/ и в ут-

ренние васы легко проходится на кошках. От бергшрундта /участок 15-16/ начинается лед, склон становится круче 40° и свежий снег с этого южного склона уже сошел. Второй день погоды стоит хорошая. Прохождение участка с использованием крючьева страховки заняло 8 часов, при этом забито 6 ледовых крючьев. В 17 часов группа остановилась на ночлег, набрав за день порядка 800м высоты. Место для ночевки было выбрано на плече гребня, ведущего на Вост. Белуху. Это плечо часто называют пиком Берельским.

28 июля. Утро было туманное, видимость отсутствовала, поэтому с выходом пришлось задержаться до 10 часов, когда стали иногда появляться разрывы в тумане. Движение начали в кошках /участок 16-17/ по крутому льду. Пройдя 3 веревки стали попадаться скалы, торчащие из льда, возле которых местами сохранился снег, частично облегчающий подъем /фото 6 /. Через 5 часов группа вышла на восточное предвершинное плато. Навалившийся туман вынудил сделать получасовую остановку. После этого, как туман развеяло решили идти на вершину ^{не} через северную часть плато под карниз, а через западную прямо на крутой ледовый склон, торчащий в виде горба. В 15 часов группа была на вершине. Пройдя от тура на юг по вершинному гребню до его понижения, группа по осипи начала спускаться в седло /участок 18-19/. Через одну веревку осипь кончилась и начался ледовый склон, покрытый тонким слоем мокрого снега, забивающиеся снегом кошки плохо держат. Пришлось навешивать перила и так до самого седла. На спуске было забито 4 ледовых и 2 скальных крюка. В 19 часов остановились на ночлег. В этот день 9 часов работы, забито 12 ледовых крючьев, 4 - скальных. Вечером разыгралась сильная гроза.

29 июля. Вышли в 8³⁰, т.к. было очень холодно, а к этому времени солнце осветило контрфорс /участок 19-20/, фото 7. После 2^х часов работы погода начала портиться: появились густые облака, усилился ветер. Подъем по контрфорсу трудный. Скалы сильно заснежены и часто обледенелые /фото 8/. К тому же усилилась непогода, видимость очень плохая: не видно партнера по связке, голоса из-за сильного ветра не слышно. Через 8 часов работы, забив 10 скальных и 2 ледовых крюка группа вышла на вершину Зап. Белухи, где и остановилась на ночлег, т.к. погода была скверной. В снежном вершинном гребне вырыли ступень для двух палаток. За ночь три раза пришлось выходить из палатки и откапывать ее, т.к. заметало. Ночь была беспокойной.

30 июля. Из-за того, что палатки завалены снегом, решили не разжигать примусов, позавтракать в сухую и спускаться на западное плато. В 8³⁰ вышли на спуск. Пройдя на юг по вершинному хребту до его низшей точки начали спуск по ледовому склону. Проходили его на кошках. В нижней части склон заканчивается небольшим ледопалом, в котором есть проходы. На спуске забито 3 ледовых крюка и затрачено 4,5 часа. Последняя связка преодолевала бергшрунги, как неожиданно наплыл туман, пошел сухой снег и опять ничего не стало видно в нескольких метрах. Пришлось ставить палатки.

31 июля. Утром погода ясная. Вышла в 6²⁰ и через два с половиной часа движения по западному фирновому плато /участок 21-22/ подошли под вершину 20 лет Октября /фото 9/. Подъем на вершину по ледовому склону /участок 22-23/ занял 1,5 часа, было забито 2 ледовых крюка.

На вершине разобрали по рюкзакам заброску и по леловому гребню /фото 10 / повернули на север, в сторону спуска. Дойдя до конца гребня начали спуск на запад /фото 10 /, участок 23-24/. Крутой леловый участок, уходящий в ущелье Мюштуайры. На спуске до первого провала вгребне навесили 180 м. веревок. Далее начался подъем на жанларм и опять спуск /фото 11 /. Весь этот участок проходил на кошках. На прохождение его было затрачено 8 часов и забито 9 леловых крючьев. Остановились на ночлег в 18 часов 20 мин. На пологом участке гребня перед большим жанлармом. За день было забито 11 леловых крючьев, рабочий день составил 12 часов.

1 августа. Опять хорошая погода, на небе ни облачка. Вышли в 7³⁰. Сразу начали подъем по монолитным скалам жанларма, который вилен на фото 10, характер скал показан на фото 12. Скалы сложены из гранитов и рано обгреваются солнцем. Первому пришлось ^{идти} ~~идти~~ без рюкзака с последующим вытягиванием его. Подъем на жанларм занял 6 часов, было забито 14 скальных крючьев. Спуск с жанларма довольно прост, но вскоре переходит в острый скальный гребень, круто обрывающийся в обе стороны /участок 25-26/. На гребне встречается множество больших и малых жанлармов, обойти которые невозможно и прохоятся они только в лоб. С некоторых спуск осуществлялся "сила на веревке". При подъеме на один из жанлармов высотой в 20м пришлось вытягивать все рюкзаки. На этом участке было забито 8 скальных крючьев. Всего за день затрачено 13 холловых часов и забито 22 скальных крюка. Ночевку организовали на участке гребня, начинащемся после глубокого провала и подъема по разрушенным скалам на широкую снежную площадку.

2 августа. Вышли с ночевки в 6 часов. Утро теплое ясное. Чувствуется, что потеряли много высоты, т.к. и ветер теплый даже в ранние часы и снег начинает намокать раньше. Участок 26-27 напоминает собой участок, пройденный накануне, такие же скалы, гребень также разорван провалами, то и дело встречаются скальные пальцы, которые обойти невозможно. Только в двух местах обошли жандармы по западному ледовому склону гребня с навешиванием перил. и рубкой ступеней. Через 4 часа хоба, забив 6 скальных крючьев, положили к вершине, с которой начинается спуск на ледник Ак-Кем. Вершину условно назвали Раздельная, т.к. она практически разделяет высокую часть Катунского хребта от бесснежных гор. Подъем на вершину по гранитной стене /фото 13 /заял 2 часа, было забито 6 скальных крючьев /участок 27-28/.

Далее /участок 28-29/, начался снежный склон, спустившись с которого, группа вышла на разрушенный скальный гребень, местами довольно крутой, но страховка организуется хорошо и без использования крючьев. Два раза пришлось заложить дюльфер по 30 м. В 15³⁰ положили в вертикальной стене, обрывающейся в сторону левого притока Ак-Кем. Заложив дюльфер 2 x 60 м, ^{фото 14} в 17³⁰ группа спустилась на ледник и через два часа была в базовом лагере.

Группа оценивает траверс 5-Б категории трудности.



ФОТО. 3. Прохождение гребня между I и 2 вершинами 50 лет КПСС.



ФОТО. Ч. Подъем на пик Сапожникова.



ФОТО. 7. Путь подъема на Зап. Белуху.



ФОТО. 12. Путь прохождения скального жандарма.

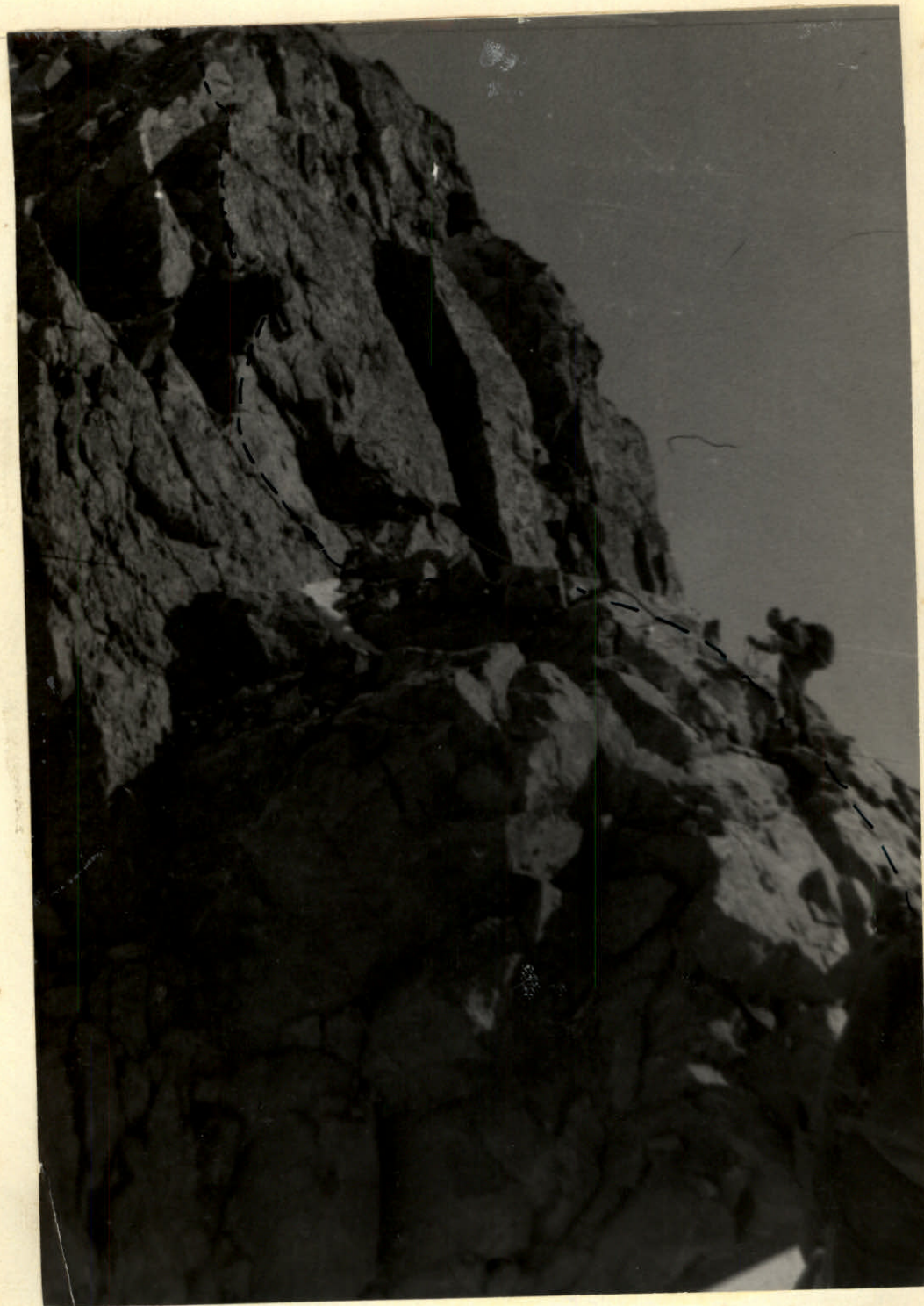


ФОТО. 13. Подъем по гранитной стене.
Участок 27-28.