

Исполнено
в 203 м 29. XI, 62г
5 Б

75

ВОСХОЖДЕНИЕ НА КОШТАН-ТАУ
ПО Ю-В ГРЕБНЮ
СО СПУСКОМ ПО СЕВЕРНОМУ ГРЕБНЮ

совершенное командой МГС ДСО "ТРУД"
под руководством м.с. СССР А. НАУМОВА.

МОСКВА 1962г.



Кочинан-Тай с юга (с перевала Снартак)

КРАТКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И СПОРТИВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ВОСХОЖДЕНИЯ.

Массив вершины КОШТАН-ТАУ, высотой 5151м. расположен в северном отроге центральной части Главного Кавказского Хребта, в северном образует совместно с вершинами Дых-Тау, Мижирги, Крумкол и Уллу-Ауз-баши северный цирк ущелья Безинги.

Массив Коштан-Тау замыкает верховье четырех ущелий. На север уходит ущелье долины Мижирги. На восток долина реки Думала. На юго-восток ущелье Тютюн-Су. На юг ущелье с ледником Крумкол, являющееся боковым северным ущельем долины Дых-Су.

На север и на северо-запад с вершины к леднику Кундюм-Мижирги обрываются сильно заснеженные северные и северо-западные стены вершины. На восток к леднику Уллу-Ауз обрывается заснеженная с огромными висячими сбросами восточная стена, в правой нижней части которой расположен черный скальный треугольник. На юго-восток от места соединения восточного и южного гребней вершины спускается на ледник Тютюн-Су крутой снежно-ледовый склон. На юг массив обрывается скальной стеной, заснеженной в верхней части. Слева от стены с массива спускается висячий ледник, а справа ледовый склон оканчивающийся ледовыми сбросами.

От вершины на север к перевалу Кундюм-Мижирги отходит северный гребень с расположенными в нем вершинами Кундюм-Мижирги/4500м./ и пик Скальный.

На восток к перевалу Удлу-Ауз отходит восточный гребень переходящий за перевалом в хребет Коштан-Крест, с расположенными в нем вершинами Тютюн-баши, пик Труда, пик XXII съезда КПСС, пик Мира, пик Пионер, пик Октябренок и 3925м.

На юг от первого "жандарма" восточного гребня отходит южный гребень с расположенными в нем вершинами Безымянная/4100м./, Тютюн-Тау, Безымянная и Кол-Кая.

На западе массив заканчивается пиком Тихонова, от которого на запад начинаясь у Крумкольского провала уходит восточный гребень вершины Крумкол.

Южная стена Коштан-Тау представляет собой вытянутый вниз скальный треугольник, прорезанный по центральной части снежно-ледовым кулуаром, прерываемый в верхней части скальной стеной.

Общая высота стены от основания до вершины 1300м.

Правое ребро треугольника в спортивном отношении можно разбить на четыре части.

Первая - снежно-фирновый склон с бергшрудом.

Общей высотой 130м. и средней крутизной 35°.

Вторая - нижняя часть от верхнего цирка ледника Крумкол до высоты весящих справа от ребра ледовых сбросов (до стены под первым бивуаком группы), наиболее пологая скальная часть. Сильно разрушенная с несколькими скальными взлетами, объективно опасная часть стены, т.к. с восходом солнца простреливается камнями идущими со стены и по левому кулуару, также возможно прохождения в ее нижней части льда от весящих справа сбросов.

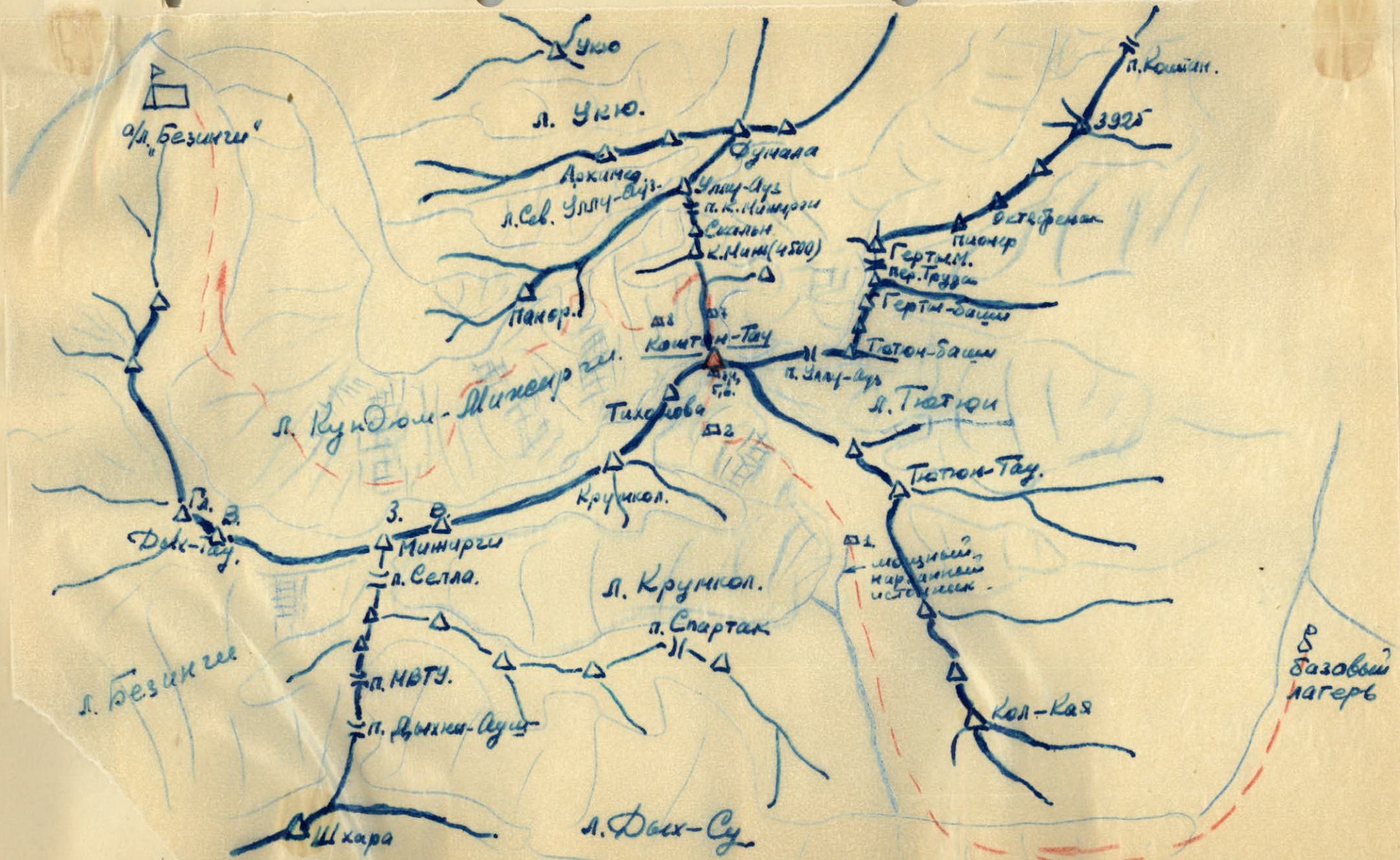
Общей высотой около 450м и крутизной /35-40/°.

Третья - средняя часть от стены под первым бивуаком до второго снежного 40-45м. гребня выше первой стены над второй второй ночевке. Чисто скальная наиболее технически трудная часть стены. Представляет из себя крутое ребро слева обрывающееся отвесной стеной, а справа прорезанное несколькими перпендикулярными к ребру узкими, заснеженными и залитыми натечным льдом, с отвесными стенами, все время простреживаемыми камнями кулуарами.

Общей высотой 300-350м. и крутизной /65-75/°.

Четвертая - верхняя часть, до вершины, является комбинированной частью маршрута. Эта часть стены представляет из себя технически трудные, средней трудности и простые скальные участки чередующиеся с ледово-снежными в основном крутыми, склонами и кулуарами.

Общей высотой до вершины 350-380м. и крутизной /45-50/°.



Карто схема района Воскресенска.

ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

От базового лагеря расположенного на развилке ущелий Дых-Су и Карасу путь идет по неявно выраженной тропе левого ¹⁾ берега реки Дых-Су. От базового лагеря до зеленой поляны с кустами и ключами под языком ледника Дых-Кото-Бугой-Су/Дых-Су/ 3,5-4 часа хода.

С поляны путь идет по морене слева от ледника Дых-Су. Через 500-600м. переход с береговой морены на ледник и по его центральной морене вверх по ущелью до места впадения в него ледника Айлома.

От места слияния ледников переход на правую сторону ледника Дых-Су и по его правой стороне, в 150-200м. от правой морены вверх до первого правого бокового ущелья- ущелья Крумкол.

Ледник Крумкол сливавшийся в 40-х годах с ледником Дых-Су отошел вверх по ущелью на несколько километров. Спуск в долину Крумкола с ледника Дых-Су идет по правой морене ущелий Дых-Су и Крумкол. Дальнейший подъем по ущелью идет по правой стороне реки Крумкол в направлении водопада. Каньен с 15м. водопадом обходится справа по "бараньим лбам" в 5-15м. от реки. По "бараньим лбам" стекает в реку два небольших ручейка со слабым нарядом.

От ледника Дых-Су до водопада около 30 мин. хода.

От "бараньих лбов" дальнейший путь идет по морене до хороших песчаных площадок, под южными склонами

¹⁾ В описании все направления указаны по ходу движения.

Тютюн-Тау в 30-40м. выше сильных и мощных нарезанных источников, открывшихся из-под отошедшего ледника Крумкол.

Здесь на песчаных площадках в 18-00 группа остановилась на первую ночевку.

10 августа в 7 часов утра группа вышла с ночевки и через 1,5 часа поднялась по правой морене на ледник Крумкол. По леднику через 20-30 минут группа подошла к ледопаду ведущему к крумкольскому провалу и южным стенам вершины Коштан-Тау, пика Тихонова и Безымянной. Ледопад не смотря на малую протяженность сложен. При его прохождении потребовалась рубка ступеней и применения ледовых крючьев для страховке, а на двух стенках в качестве искусственных опор.

В верхней части ледопада путь идет влево в обход большого количества глубоких трещин.

Ледопад пройден⁺ первой четверкой группы за 5 часов по его правой стороне в 35-80м. левее скальных стен Безымянной вершины.

Здесь в центре небольшого плато на "полуострове" между трещинами группа разбила второй бивуак.

Во вторую половину дня группа провела наблюдения за местами и направлениями камнепадов и уточнения выбранного ранее маршрута восхождения, по правому ребру треугольника южной стены Коштан-Тау.

Почти со всех южных стен Крумкола, пика Тихонова и Коштан-Тау идут камни, т.ч. близкий подход под стены в дневное время объективно опасен.

⁺) Под значениями времени прохождения отдельных участков маршрута и рабочее время дня указано время работы первой четверки группы.

11 августа группа вышла с бивуака на основной маршрут. Обойдя трещины, начинаем подъем по некрутым снежным склонам к бергшрунду под основание правого ребра треугольника южной стены. Бергшрунд проходится по 3-3,5м. ледово-фирновой стене с использованием 2-х ледовых крючьев и рубкой ступеней.

От бергшрунда подъем по $/35-40/^\circ$ фирновому склону прямо вверх с выходом через 40м. на скалы ребра. По некрутым, простым сильно разрушенным скалам ребра путь идет прямо вверх около 2,5-3 веревок под первый скальный взлет.

35-40м. взлет преодолевается прямо влоб с попеременной страховкой по скалам средней трудности.

Далее снова по простым сильно разрушенным скалам вверх на 45-50м. в направлении внутреннего угла второго 45-50м. скального взлета ребра. Первое ключевое место.

Первые 2,5м. подъёма идут по правой стороне угла. Затем переход 3-х м. маятником с использованием крюка в угол. Следующие 10м. подъёма по углу до полки, трудное лазание (2 кр.). Далее по узкой полке переход по левой стороне угла в узкий камин-кулуар. По камину вверх 25-30м. (2 кр. в верхней части. Из камина выход вправо на левую стену угла и по скалам типа "бараньих лбов" через 3-4м. выход на второй взлет (1 кр.)

Со взлета по сильно разрушенным простым скалам под очередную 5-6м. стенку, которую прошли по щели влоб.

Далее снова по простым разрушенным скалам на полку под очередную стену. С полки через 1,5м. стенку выход на левую сторону стены ребра. Подъем по стене идет одновременно с траверсом влево по плитообразным заглаженным

Первая двойка пришла всю стену без рюкзаков.



Ледопад под Ю. сивеной
Космичан-Тай

простреливаемых камнями, скалам чередующихся с небольшими 1,5-2,5м. стенками до полке под внутренним углом (2 кр.) По углу вверх около 10-12м. до перехода угла в вертикальный сыпучий камин (1 кр.) Из-под каминна 2,5-3м. трудный траверс влево (2 кр. для зацепок). Затем по стене 5-7м. вверх влево (1 кр.) при выходе со стены на наклонную плиту. На стене много "живых камней". По плите выход вправо на площадку.

Дальнейший подъем в направлении полки идет сначала по 3м. наклонной 45° плите, далее около 8-10м. по вертикальной стене с хорошими зацепками, но большим количеством "живых камней". (1кр. под стеной).

На полке в 16 часов группа остановилась на первую сидячую ночёвку.

На месте ночевке оставлен первый контрольный тур.

С бивуака группа вышла в 5 часов утра. траверсом по стене ребра влево, затем 7-8м. по наклонной $/45-50^{\circ}$ плите с выходом на небольшой 10-12м. но крутой $/50-55^{\circ}$ ледовый склон. Склон пройден с рубкой ступеней до скального островка.

По островку 4-5м. вверх под скальный залитый льдом кулуар. По заглаженным, с малым количеством зацепок, скалам кулуара, в двух местах переходящего в широкий угол, вверх около 25-30м. (3 ск. и 1 лед. кр.). В кулуаре много "живых камней". Из кулуара выход на полку под стену. По полке траверс под стеной влево под внутренний угол стены с двумя широкими вертикальными щелями.

Подъём по стене идет сначала по правой щели (1 кр.) с выходом через 6-7м. из-под навесающей пробке влево



1ый (3. $\frac{4550}{11.X.62}$) бивуак на стене
В плане слева скалы левого
ребра южной стены.

на небольшой уступ(2 кр.), далее вверх 10-12м. по левой щели(2 кр.) с выходом из нее на плечо небольшого уходящего в лево контрфорса, расположенного перпендикулярно основному ребру.

С плеча путь идет правее гребня контрфорса и левее узкого вертикального кулуара. Подъем на основное ребро около 50м. идет с тщательной крючьевой страховкой (4 кр.) по $40-45^{\circ}$ гладким плитам, с малым количеством зацепок, чередующихся с небольшими вертикальными стенками. С плит выход на площадку ребра.

С площадке подъем прямо вверх 20-25м. по скалам средней трудности, под очередную стену ребра.

Второе ключевое место, пройдено первым в тапочках.

Подъем на стену начинается от внешнего угла по желобу уходящему вверх вправо, с использованием плеч, а затем 3-х крючьев в качестве искусственных опор, до навесающего над желобом камня. Под камнем по стене 1,5-2м. очень трудного траверса вправо(1 кр.) по гладкой почти вертикальной стене с отсутствием выступов для ног и очень малых наклонных зацепок для рук.

Далее по стене траверс около 8-10м. вправо до уходящего вверх небольшого желоба(2 кр.). По желобу вверх 5-6м.(1 кр.) с выходом из него вправо на "полку". По "полке", на которой еле держатся тапочки, а зацепки для рук отсутствуют, траверс вправо около 6-8м. до торчащего "живого" камня(2кр. в начале и конце полке).

Через камень вход в первый камин, подъем вверх по которому преграждает навесающая сверху, из "живых" камней, пробка(в камине 2 кр.).

Из камина



На маршруте

Из каминна 3-3,5м. маятником траверс вправо через угол во второй вертикальный камин(1 кр.). По камину вверх около 5-6м. с выходом через навесающий карниз на на плечо очередного контрфорса ребра.

Все участники группы прошли эту стену без рюкзаков, которые были вытащены по стене на контрфорс.

С плеча траверс по полке и плитам вправо 15-18м. Далее вверх по скалам средней трудности 20-25м. под стену взлета выводящего на гребень основного ребра.

Третье ключевое место, пройдено первым в тапочках.

Подъем на взлет с полке идет по центральной части /80-85/° стены. Первые 8-9м. пройдены с использованием плеч и лесенки(5 кр.). Далее вверх по /60-65/° плите 15-17м.(2 кр.) под внутренней угол и по нему, на распорах, вверх еще 12-15м.(1 кр.) с выходом на полку.

На полке оставлен 2-ой контрольный тур.

С полки траверс под стеной по наклонной /40-45/° плите 7-8м. вправо до щели. По щели вверх вправо(1 кр.)

Далее около 10м. подъема идут по скалам средней трудности до второго взлета черной стены. По взлету, представляющему из себя /45-50/° плиты, чередующиеся с небольшими вертикальными стенками, 30-35м. вверх(3кр)

Начало четвертого ключевого места.

Отсюда путь идет траверсом вправо 4,5-5м. по наклонной /50-55/° плите, затем преодолевается навесающий камень, с использованием в качестве зацепов двух крючьев. Далее еще 10-12м. трудного траверса вправо к узкой 2-2,5м. щели-кулуару. По щели идут камни! Переход

на небольшой полку с другой стороны щели маятником (2 кр. до и после кулуара).

Далее около 20м. сложного траверса по гладкой в двух местах навесающей стене, с малым количеством выступов и зацепок (3 кр.). Следующие 25-30м. траверса идут по простым полкам с небольшим набором высоты до вертикальной щели. По щели 10-12м. вверх с выходом на плечо очередного контрфорса.

Рюкзаки ачастников группы были вытащены на контрфорс слева по навесающей стене.

С плеча по простым разрушенным скалам гребня контрфорса влево вверх около 60м. до небольшого 6-8м. снежника, лежащего на горизонтальном гребне основного ребра.

На месте снежника в 19 часов группа устроила вторую на стене полулежащую ночевку. Третий контрольный тур.

С бивуака группа вышла в 6 часов утра.

Путь идет по 45-50м. острому горизонтальному скальному гребню с небольшими снежными участками, до стены ребра. Из-под стены (1 кр.) 40м. спортивный спуск по плите на заснеженную полку. С полки прямо вверх 18-20м. по трудным с малым количеством зацепок, гладким скалам под навесающую плиту (3 кр.). Под плитой сложный 2,5-3м. траверс влево (1 кр.) с выходом на полку. С полки по скалам средней трудности подъем с одновременным траверсом влево на основное ребро.

По ребру через 25-30м. выход на острый 40-45м. снежный гребень. С гребня подъем идет по /40-45/° снежно-ледовому склону под сильно разрушенную скальную стену.

Под стеной (1 кр.), на кошках, вверх по границе льда

и скал около 40м. обход ее справа и выход к крутому /50-60/° широкому снежному кулуару (1 кр.). Обойдя "бараний лоб" справа подъем под стеной на 8-10м. по кромке льда. Из кулуара выход влево на скалы (1 кр.) под покрытие стен. По кулуару идут камни!

Далее прямо вверх сначала по скалам средней трудности и плитам 25-30м. От скал, на передних зубьях кошек, 10-12м. по ледовому /50-55/° склону под скальный взлет.

Под взлетом (1 кр.) 5-6м. траверс по льду влево под кулуар. По кулуару вверх сначала 10м. по его правой стене (1 кр.). Далее кулуар сужается и переходит в узкий с гладкими стенами, залитыми натечным льдом, вертикальный 15-20м. камин (2 кр.), по которому подъем и выход из него вправо на наклонную плиту.

На этом участке, из-за узкого камина, пришлось вытаскивать рюкзаки всех участников группы.

Дальнейший подъем идет по некрутому заснеженному склону сначала по простым разрушенным скалам, затем скалам средней трудности, под навесающую ярко рыжую стену башни.

По этому склону возможно прохождения камней.

Башня обходится справа под стеной, по границе льда крутого /45-50/° ледового кулуара (3 ск. кр.). Через 60-70м. в месте сужения кулуара, по выступающим изо льда заглаженным скалам переход кулуара (1 кр.) на его правую сторону и по его 6-7м. скальной стене (1 кр.) подъем на небольшой контрфорс. Далее по скалам средней трудности вверх сначала по контрфорсу, который через 16-20м. переходит в скальный /45-50/° сильно заснеженный склон.

На склоне много "живых камней".

Скальный склон через 45-50м. переходит в крутой, пройденный на кошках, ледовый склон 50м. По склону вверх под навесающую стену. Последние 7-8м. перед стеной склон резко увеличивает свою крутизну и приходится рубить ступеньки (2 лед. кр.).

Под стеной (1 кр.), по кромке льда, траверс вправо в очень узкий кулуар. По кулуару идут камни!

Кулуар пересекается вправо не входя в него с подъемом по 8-10м. стене его правой стороне. Со стены (1 кр.) на небольшой контрфорс. Переход на правую сторону контрфорса и по его правой стороне вверх под заснеженную стену.

Под стеной траверс вправо 6-8м. и далее вверх на заснеженную полку. В 10-12м. левее места выхода на полку в 18-30 группа устроила третий полу сидячий бивуак, немного ниже огромной навесающей скалы.

14 августа на юге за Безыгнойской стеной с утра появились темные, грозовые облака. В 5 часов утра первая четверка группы выходит на маршрут. С места бивуака по границе снежного склона траверс под стеной вправо до неявно выраженного склонугла (1 кр.) с вертикальной щелью. По щели 2м. вверх, из нее трудный выход вправо, далее траверсом вправо около 10-15м. (1 кр.) с набором высоты до внешнего угла стены. Зацепки хорошие но мало.

От угла спуск (1 кр.) за угол вниз влево на 3-4м. Далее подъем идет по левой стене вправо вверх сначала по небольшому углу, затем по узкой 8-10м. щели, зацепки отсутствуют и подъем по углу и щели на распорах (1кр.)

От внешнего угла на верх щели пришлось вытаскивать рюкзаки всех участников группы.

Далее вверх по скалам средней трудности выход на гребень контрфорса и по нему вверх под очередную стену.

Слева от контрфорса обрывается вертикальными стенами в узкий ледовый кулуар, по которому часто пролетают камни.

Из-под стены подъем вверх вправо по неявно выраженному 70-75° скальному кулуару, с использованием лесенок, на 8-9м. (Зкр.). Далее 15-20м. по стене прямо вверх, трудно-го лазания, зацепки и трещины почти отсутствуют (2 кр.) с выходом на 2-х м. гладкую плиту (1 кр.). Над плитой нависает огромный камень, который обходится справа. За камнем 12-15м. влево вверх под нависающую стену. Из-под стены траверс через кулуар, который в этом месте представляет из себя широкий внутренний скальный почти вертикальный угол взлета.

Траверс трудный (2 кр. в начале и конце угла) т.к. скалы сильно заснежены и по углу течет вода, камни идущие сверху пролетают над стеной.

Из кулуара сначала влева, а затем вверх вправо по скалам средней трудности, неявно выраженного контрфорса, до небольшой полке под 3-х м. стенкой.

Здесь в 1,5м. ниже и правее полки можно набрать воду для питья.

С полки путь идет прямо вверх через 3-х м. стенку, с использованием лесенок (1 кр.). Далее подъем идет по заснеженным скалам выше средней трудности, до полки под оче-

редной стеной.

На этой полке группа впервые накрыл туман. С юга по-
дул сначала слабый, а затем сменившийся сильным ветер.
Дальнейший подъем шел при сильном ветре, временами шла
крупа и накрывал густой туман.

От полке путь подъема шел вправо в обход стены с вы-
ходом на контрфорс по сильно заглаженным и разрушенным
скалам кулуара. Затем по гребню контрфорса влева вверх
до выхода на острый горизонтальный 60-70м. плотный фир-
новый гребень, идущий от южной стены на север к вершине.

По гребню, на кошках, группа вышла с небольшой поте-
рей высоты, на маленькое южное плато в 50-60м. ниже вер-
шины Коштан-Тау.

Погода испортилась окончательно, дул сильный ветер,
пошел снег, видимость сократилась до 3-5м. и группа в
16-30 разбила на плато бивуак.

Всю ночь шел снег и дул сильный ветер.

15 августа ветер не стихает, но снег кончился, нем-
ного разорвало облака. В 11 часов сквозь разрывы обла-
ков появилось солнце. Группа быстро собралась и в 12
часов вышла на вершину. Через 15 минут по сильно засне-
женному склону, преодолев небольшой бергштурц, при дер-
живаясь скал группа вышла на вершину.

Поменяв в туре записку группа начала спуск по север-
ному гребню вершины 4-А категории трудности.