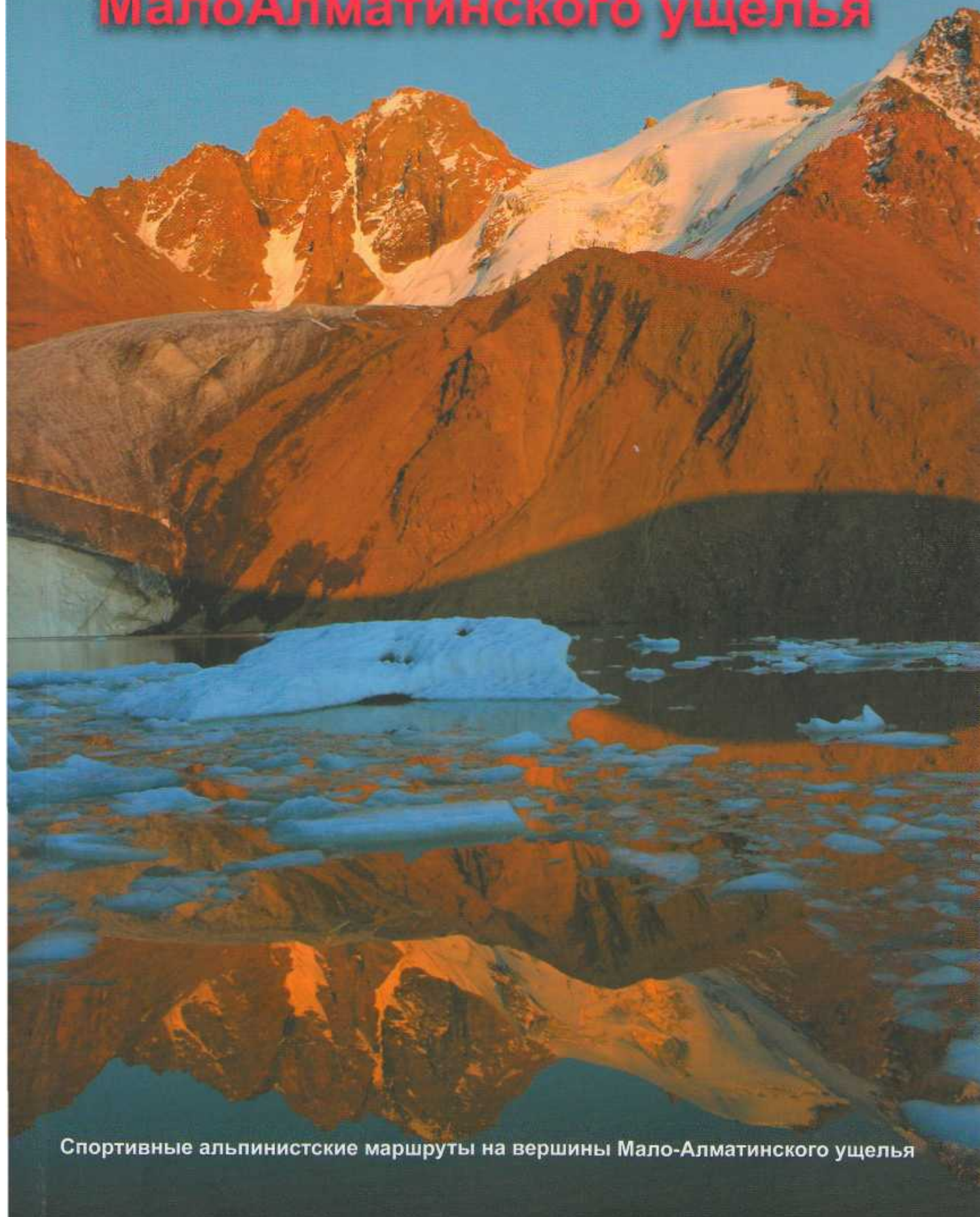


Урубко Д.

# Вершины МалоАлматинского ущелья



Спортивные альпинистские маршруты на вершины Мало-Алматинского ущелья



№ на карте	Название и высота	Маршрут и сложность
№1	БАСЕНОВОЙ (ЧИМБУЛАЧКА) (3450 М)	ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1А
№2	ШКОЛЬНИК (3450 М)	СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б ЗАПАДНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2А, СК.
№3	ПИК ВЕК (3500 М)	СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1А
№4	АСКЕР (3300 М)	ЗАПАДНЫЙ СКЛОН, 1Б, СК. ЗАПАДНОЕ РЕБРО, 2Б, СК. ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, СК.
№5	ОКТЯБРЕНОК (3650 М)	СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3А, СК. ПРАВАЯ ЧАСТЬ ЗАПАДНОГО РЕБРА, 3А, СК. СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ РЕБРО, 4А, СК. ЗАПАДНОЕ РЕБРО, 4А, СК. СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2А, СК. ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, СК.
№6	АБАЯ (4010 М)	ЛЕВАЯ ЧАСТЬ СЕВЕРНОГО СКЛОНА, 2А, КОМБ. ПО ЦЕНТРУ СЕВЕРНОГО СКЛОНА, 2Б, КОМБ. ТРАВЕРС ДО ПИКА АМАНГЕЛЬДЫ, 3А, СК.
№7	ЙОШКАРОЛА (3950 М)	ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, СК. ТРАВЕРС ДО ПИКА АБАЯ, 2А, СК.
№8	АМАНГЕЛЬДЫ (3999 М)	ЮГОЗАПАДНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2А, СК. С ЗАПАДА, 1Б, СК. ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2Б, СК. СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ РЕБРО, 2Б, СК. ТРАВЕРС-АМАНГЕЛЬДЫ-МАМЕТОВОЙ. 4А, КОМБ.
№9	ПИОНЕР (4031 М)	С ПЕРЕВАЛА ПИОНЕР, 1Б, СК. СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3Б, СК. ТРАВЕРС ПИОНЕР – УЧИТЕЛЬ, 2Б, СК. ЛЕВАЯ ЧАСТЬ ЮЖНОЙ СТЕНЫ, 3Б, СК. ПРАВАЯ ЧАСТЬ ЮЖНОЙ СТЕНЫ, 4А, СК. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОФОРС ЮЖНОЙ СТЕНЫ, 4А, СК. ЦЕНТР ЮЖНОЙ СТЕНЫ, 4Б, СК. С ПЕРЕВАЛА УЧИТЕЛЬ, 2А, СК.
№10	УЧИТЕЛЬ (4045 М)	ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КОНТРФОРС, 4Б, СК. ТРАВЕРС УЧИТЕЛЬ-ПИОНЕР, 3А, СК.
№11	ГЕРОЕВ ПАНФИЛОВЦЕВ (4120 М)	ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1А СЕВЕРНЫЙ СКЛОН, 2А, ЛЕД. С ПЕР. УЧИТЕЛЬ, 2Б, СК.
№12	ЧКАЛОВА (3892 М)	ЗАПАДНЫЙ СКЛОН, 1Б, СК. ТРАВЕРС ЧКАЛОВА-ФИЗКУЛЬТУРНИК, 3А, КОМБ.
№13	ФИЗКУЛЬТУРНИК (4068 М)	С ЮГА, 1А ПО ЛЕДНКУ АЯК, 2А, КОМБ. ТРАВЕРС ФИЗКУЛЬТУРНИК-ЧКАЛОВА, 2Б, КОМБ.
№14	НУРСУЛТАН (4376 М)	ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2А, СК. ЗАПАДНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2Б, СК. СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ СТЕНА, 3Б, КОМБ. СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3Б, КОМБ. ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КОНТРФОРС, 4А, СК.
№15	КАРЛЫТАУ (4150 М)	ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1А, КОМБ. СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1А, ЛЕД.
№16	МАНШУК МАМЕТОВОЙ (4194 М)	С ПЕРЕВАЛА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ, 1Б, СК. ПО ЛЕДНИКУ МАМЕТОВОЙ, 2А, КОМБ. ПО ЛЕДНИКУ МАМЕТОВОЙ, 2Б, КОМБ. СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3Б, КОМБ.
№17	АНТИКАЙНЕНА (4020 М)	С ПЕРЕВАЛА О.ВОЙНЫ, 1Б, СК.
№18	ПИК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (4050 М)	ТРАВЕРС С С. НА ЮГ ИЛИ НАОБОРОТ, 2А, КОМБ.
№19	ХОЛОДНЫЕ ПЕРЬЯ (3850 М)	ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, КОМБ. СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3А, СК. ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3Б, КОМБ.
№20	МАЯКОВСКОГО (4208)	ЮГО-ЗАПАДНАЯ СТЕНА, 3Б, СК. ЮГО-ЗАПАДНАЯ СТЕНА, 4Б, СК. ЮГО-ВОСТОЧНАЯ СТЕНА, 4А, СК. ТРАВЕРС МАЯКОВСКОГО - ИГЛЫ ТУЮКСУ, 4Б (5А ЗИМНИЙ) КОМБ.
№21	ОРДЖОНИКИДЗЕ (4410 М)	СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3А, КОМБ. СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 4А, КОМБ. СЕВЕРНАЯ СТЕНА, 4Б, ЛЕД.
№22	ПАРТИЗАН (4390 М)	С ЗАПАДА С ЛЕДНИКА ИГЛЫ ТУЮКСУ, 2Б, КОМБ.
№23	ИГЛЫ ТУЮКСУ (4213 М.)	ТРАВЕРС ИГЛ ТУЮКСУ , 4А, КОМБ.
№24	ТУЮКСУ (4218 М)	СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КУЛУАР, 1Б, КОМБ. СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2Б, КОМБ. С ПЕРЕВАЛА ТУЮКСУ, 1Б, СНЕЖНО-ЛЕД.
№25	ПОГРЕБЕЦКОГО (4231 М)	СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, КОМБ. С ПЕРЕВАЛА ТУЮКСУ, 1Б, СНЕЖНО-ЛЕД. СЕВЕРНАЯ СТЕНА, 3А, СНЕЖНО-ЛЕД.
№26	ЛОКОМОТИВ (4182 М)	СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, КОМБ.
№27	ЗОИ КОСМОДЕМЬЯНСКОЙ (4108 М)	КУЛУАР ЮГО-ВОСТ. СКЛОНА, 1Б, СК.
№28	МОЛОДЕЖНАЯ (4147 М)	СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, КОМБ. СЕВЕРНЫЙ СКЛОН, 3А, ЛЕД.
№29	ТИТОВА (3960 М)	ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1А, СК.
№30	ПИК МАРИЯ (3750 М)	С ЮГА, 1А, 1Б, СК.



Урубко Д.В.

## **Вершины Малоалматинского ущелья**



Спортивные альпинистские маршруты  
на вершины Малоалматинского ущелья

Алматы, 2008

Выходные данные:

Автор: Урубко Д.В.

Вершины Малоалматинского ущелья

(Спортивные альпинистские маршруты на *некоторые вершины*  
Мало-Алматинского отрога района Туюксу)

© Алматы 2007г.

Отпечатано в типографии "PrintCom"

г. Алматы, ул. Толе би 189 Б

Тел.: +7 (727) 776 000

Тираж: 1000 экземпляров

Автор:

Мастер Спорта Международного Класса по альпинизму Урубко Д.В.

Фотографии: Игумнова А.А., Урубко Д.В.

На обложке: ледник Маншук Маметовой, фото Игумнова А.А.

Дизайн и компьютерная верстка Игумнова А.А.

© Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения автора.

ISBN 9965-21-601-0

© Алматы 2008

Урубко Д.В.

## Вершины Малоалматинского ущелья

Спортивные альпинистские маршруты на  
некоторые вершины Мало-Алматинского отрога  
района Тууюксу





Книга НЕ является учебным пособием.

Содержит информацию о горном рельефе района Туюк-су, относительной сложности отдельных участков, наиболее простом направлении движения по ним при обычных погодных условиях летом и среднем морально-физическом состоянии горвосходителя.

Книга составлена на основании личного опыта. Имеет вид описаний маршрутов на некоторые горные вершины ущелья Туюк-су, подходов к ним; приведены рекомендации в совершении восхождений, соблюдении безопасности.



Схемы составлены на основе общепринятой символики UIAA, детализированы. На фотографиях нарисованы линии маршрутов.

Категорийность маршрутов дана в соответствии с Классификацией, принятой на территории Республики Казахстан. Самые простые наименее опасные маршруты, где не требуются специальные знания и умения, относятся к категории сложности 1А. Категория 1Б подразумевает простой рельеф, на котором могут понадобиться специальные навыки движения, страховки, а так же альпинистское снаряжение. Категория 5А содержит понятия очень сложного и опасного горного рельефа, где необходимы теоретические знания и практические навыки страховки, передвижения, взаимодействия, использования всех видов снаряжения.

**Читатель должен осознавать свою личную ответственность за здоровье и безопасность при выходе на восхождение в горах.**

Идея этой книги появилась в 1996 году. В течение долгого времени создавать и хранить информацию мне приходилось на чужих компьютерах — за отсутствием своего. Из-за чужой глупости и хамства описания маршрутов в «сыром» виде оказались доступны альпинистам раньше намеченных сроков. В целях безопасности я прошу не использовать различного рода «подпольные» распечатки, так как они часто содержат в себе ошибки.

В создании книги мне невероятно помог Андрей Игумнов, в течении нескольких лет терпеливо обрабатывавший тексты, кроки, карты и фотографии, готовивший их к публикации. Часто под влиянием не понятных мне самому кризисов я многое менял, переделывал, кроил и уничтожал. Я благодарен Андрею, что он находил силы и время для работы. Благодаря его терпению



и настойчивости книга получилась в наиболее полном варианте, что я был в состоянии себе представить – подробная и лаконичная. Как прекрасный дизайнер и знаток нашего ущелья Андрей сделал все, чтобы книга получилась удобной для использования, точной по компоновке информации.

К созданию справочника так или иначе оказались причастны десятки людей. В первую очередь, конечно, ребята, с которыми я ходил по маршрутам района Туюк-су. Кроме того, люди разных профессий и возрастов, искренне заинтересованные в спортивном развитии альпинизма, в его престиже, кото-



рые словами, деньгами и делами поддерживают меня в работе. Хочу сказать спасибо организациям, что помогают реализации проектов вроде этой книги, развитию альпинизма и скалолазания в нашей стране, помогают организовывать спортивную работу с молодежью; организациям, которые я представляю:

**Центральный Спортивный Клуб Армии Казахстана**

**SIVERA** – одежда для экстремальных видов спорта

**La Sportiva** – обувь для альпинизма и скалолазания

**CAMP** – снаряжение для альпинизма

строительная корпорация **BEK**

**NEWTECH distribution** – телекоммуникации, абсолютный доступ, **RAD**

компания **Wellcomm** с брендом **LOCUS** – системы мониторинга транспорта

**LIMPOPO-sport** – магазин экипировки для экстремальных видов спорта в Алматы

**ASTANA-MOTORS**

[www.russianclimb.com](http://www.russianclimb.com) – информация об альпинизме

*Книга издана под патронажем*

*Федерации Альпинизма и Скалолазания города Алматы*





## Краткий обзор Малоалматинского ущелья.

Ущелье реки Малая Алматинка находится на северном склоне хребта Заилийский Ала-тау. При достаточной протяженности оно имеет перепад около трех с половиной тысяч метров – от вершины пика Орджоникидзе (высшей точки района – 4410 метров) до холмов предгорий (верхняя часть города Алматы – около 900 метров над уровнем моря).

На всем протяжении по долине разбросаны постройки и населенные пункты. Основным из них является поселок Бутаковка. Он расположен в зоне лесов, где в ущелье вклинивается ручей Бутаковка. Здесь возможно вести сельское хозяйство и садоводство.

В средней части долины (восемь километров дальше Бутаковки) на высоте 1600 метров раскинулся высокогорный комплекс «Медеу». Основным объектом является стадион-каток. Рядом расположены гостиницы и жилые дома. В целом, здесь постоянно проживает не более пятисот человек, однако в выходные дни на «Медеу» бывает много туристов и отдыхающих горожан. Над «Медеу» возвышается селезащитная плотина. Ее гребень образован крутой насыпью обломков пород с окрестных склонов. До «Медеу» можно добраться рейсовым автобусом из города. Начало маршрута – возле гостиницы «Казахстан».

Ущелье освоено людьми достаточно давно. В начале и середине 20-го века основной базой альпинистов являлся «Горельник». Из выделяющихся объектов можно отметить источник теплых радоновых вод, что находится возле дороги на полтора километра дальше селезащитной плотины.

Высокогорный комплекс «Шымбулак» является горнолыжным курортом. Он расположен на высоте 2200 метров над уровнем моря – от селезащитной плотины сюда около 3500 метров пути. Здесь долина образует ступень, на которой построены гостиницы, коттеджи, технические здания и дома вспомогательных служб. Ровный крутой склон уходит вверх до Талгарского перевала (3200 метров). К нему проложена канатно-кресельная дорога из трех секций. Основной наплыв людей, конечно же, связан с зимне-весенним горнолыжным сезоном, когда склон от перевала Талгарского укрыт снегом. Тогда на «Шымбулаке» бывает несколько тысяч посетителей в день. В целом, дорога сюда от «Медеу» насчитывает 5 километров. А из города – от восточной трибуны Центрального стадиона – каждое утро в восемь часов сюда ходят служебные автобусы, привозящие работников «Шымбулака». Дорога с асфальтовым покрытием в очень хорошем состоянии тянется чуть далее горнолыжного курорта, однако, затем она становится грунтовой и разбитой.

Дальше путь ведет на гидропост «Ворота Туюксу». Общественный транспорт здесь не ходит. Дорога круто взмывает вверх; через два километра от «Шымбулака» находится отель-бар «Ворота Туюксу». Кроме того, есть несколько гостиничных коттеджей, и расположены домики альпинистских секций. Из достопримечательностей следует выделить мемориал «Погибшим в горах», расположенный у верхней границы леса на высоте 2450 метров, и водопад на противоположном склоне ущелья.



Дорога продолжает набирать высоту по правому (орографически) борту долины. Между скальными бастионами она выводит в зону альпийских лугов, и примерно через три километра от Туюксу достигает метеостанции «Мынджилки» (3017 м). Невысокая селезащитная плотина, что построена здесь, является первой в серии защитных сооружений реки Малая Алматинка.

Самая сложная для автомобилей часть дороги – в теснине скал «Ворот Туюксу». Дальше она гораздо спокойнее, и



за «Мынджилками» раздваивается. Одна ветвь через реку уводит вправо на крутой склон. По нему она достигает базы гляциологов Т-1 перед ледником Молодежный. Несколько домиков, что здесь построены, находятся на высоте примерно 4450 метров.

Левая ветвь дороги, протянувшись от реки еще километр, мимо подножия «Альпенграда» проходит до «Черного камня». Здесь высится большой камень с памятными табличками. Пешеходная тропа срезает достаточно протяженный зигзаг этой дороги, прямо от «Мынджилков» выводя к подножию моренного взлета.

«Альпенград», это площадка примерно 80 x 50 метров на высоте 3450 метров. Одна тропа влево по склону начинает круто набирать высоту, и ведет к вершине пика Амангельды. Вторая тропа на восток тянется к моренному озеру ледника Маметовой, к подножию пика Пионер.

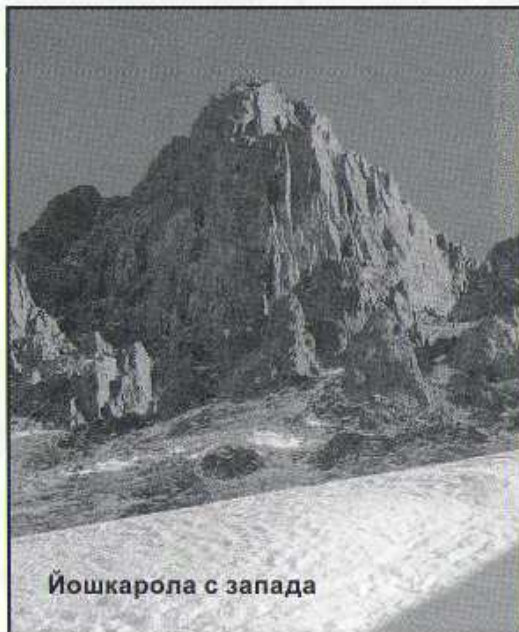
\*\*\*

Рельеф высокогорной зоны имеет альпийский характер. Здесь присутствуют острые скальные вершины, изрезанные гребни с большим перепадом, крутые склоны и скальные стены. Из последних нужно отметить Западную и Восточную стены пика Маяковского, пик Пионер с его Южной стеной, пик Учитель, бастионы пиков Октябренок и Нурсултан, а так же Западную стену вершины Йошкар-Ола. Упомянутые объекты горвосхождений интересны монолитным строением и крутизной. Протяженность маршрутов достигает 300 метров. Кроме того, короткие отвесные скальные стены имеют пики Аскер, Мария и Холодные Перья. Как ледовые участки интерес представляют Северный склон пика Нурсултан, пик Партизан, склоны вершины Молодежная, Маметовой и пик Орджоникидзе с его протяженной (около 600 метров перепада) Северной стеной. Из траверсов наиболее популярны Учитель-Пионер, Антикайнен-Маметовой, Отечественной войны, Снежное Плато – Нурсултан, Подкова Туяксу (пик Маяковского – Иглы Туяксу).

В силу географического расположения в зоне умеренного континентального климата и высотной поясности ущелье имеет несколько ледников различного типа питания и строения. Самые мощные ледники района – Туяксу, Иглы Туяксу, Богдановича, Восточный Орджоникидзе. Движение по ним достаточно просто и не представляет проблем, хотя во многих местах приходится двигаться со страховкой.

Погодные условия достаточно легко отслеживаются по прогнозам в соседних районах страны и зарубежья. Так, с северных равнин приходит холодный влажный фронт низкого уровня облачности. С запада на большой высоте приносятся обильные осадки, но воздушные массы более теплые. Восточные ветра, случающиеся редко, дают сухую холодную погоду, обычно непродолжительную. На метеоусловия оказывает влияние озеро Иссык-Куль, от котловины которого с юга на район наваливаются грозные заряды, редко продолжающиеся более половины дня. Температура зимой часто падает до 30-35 градусов ниже нуля, но в среднем держится на уровне 15 градусов мороза. Преобладающее направление ветров – с запада и юго-запада. Поэтому перенос снега происходит в этом направлении, и основная масса его накапливается на восточных и северных склонах вершин. Это нужно учитывать при повышенной лавинной опасности.

Угроза поражения разрядами атмосферного электричества – молниями – существует практически на всех массивах района. В силу обособленности и слагающих пород высокую опасность приобретают вершины Нурсултан и Маяковского.



Йошкар-Ола с запада



Район характеризуется сравнительно простыми подходами к объектам совершения восхождений. По большей части, все пути проходят по тропам, используются морены. В силу посещаемости района даже зимой к началу маршрутов прокладываются тропы, которые значительно облегчают движение. Конечно, в сторону стоянок «Кресты» или верховья ледника Богдановича ходят лишь единичные группы, однако, подъемы на вершины Амангельды и Пионер пользуются большой популярностью.

Удобными местами ночевки в высокогорье являются Альпенград, морена под перевалом Пионер, «Черный Камень», стоянка «Кресты», гляциологическая станция Т-1, подножие пика Орджоникидзе, а у ледника Богдановича удобно ставить лагерь на моренах возле нунатака под перевалом Абая.

### **Примечания к маршрутам:**

Время движения указано приблизительно для группы средней физической подготовки при отсутствии снежного покрова.

Время подхода к началу маршрутов через Талгарский перевал дано для пешего подъема от горнолыжной базы Шымбулак.

В остальных случаях время движения указано от гидропоста «Ворота Туюксу».

### **Примечания к таблице маршрутов (стр. №10-11) :**

название и высота вершины

№1 ▼ БАСЕНОВОЙ (ЧИМБУЛАЧКА) (3450 М)

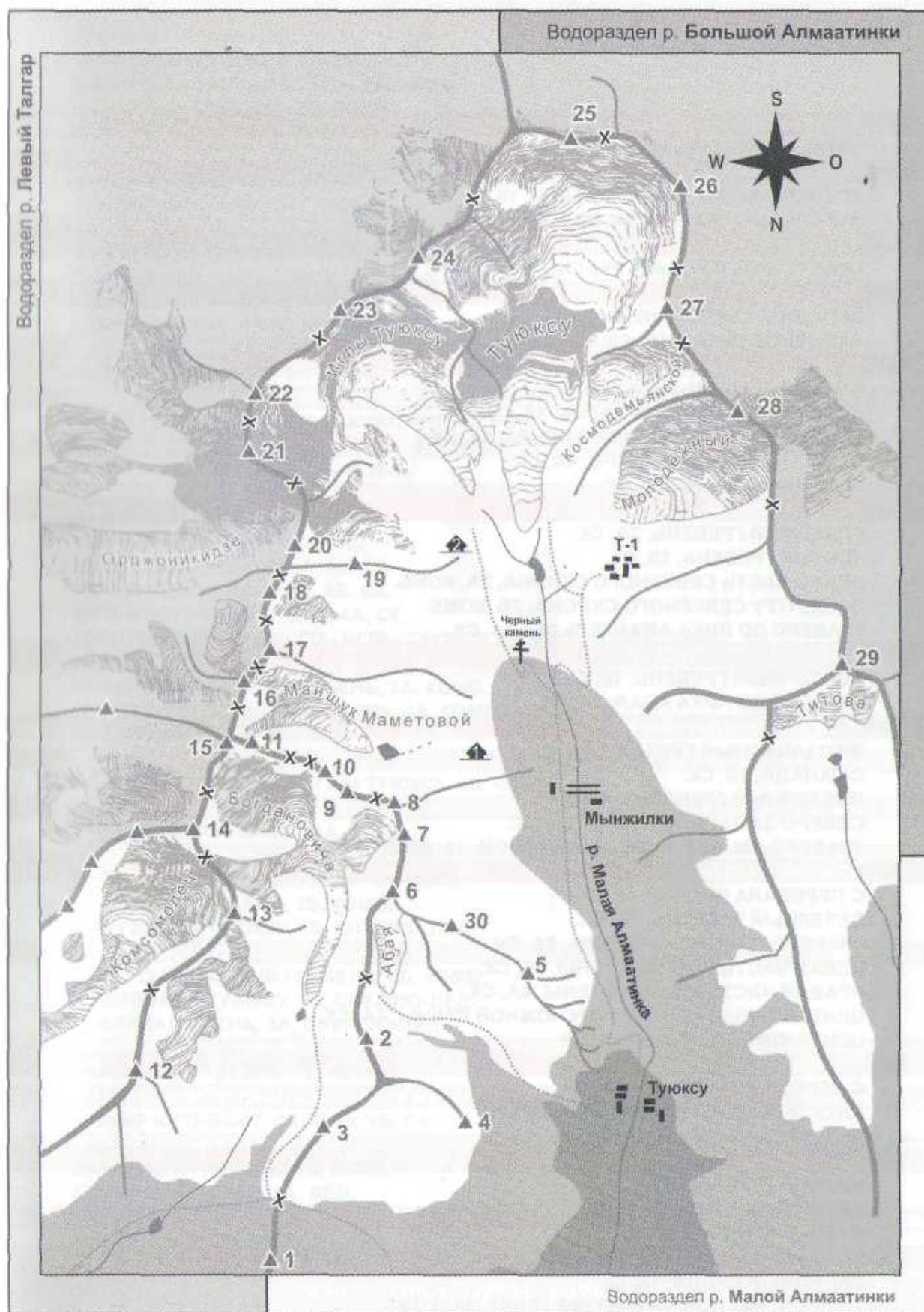
► 12 стр.

↑  
номер вершины  
на схеме

↑  
номер  
страницы



## Карта-схема Малоалматинского отрога



## Маршруты на горные вершины ущелья Тууксу, описанные в книге.

<b>№1 ▼ БАСЕНОВОЙ (ЧИМБУЛАЧКА) (3450 М)</b>	<b>► 12 стр.</b>
ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1А	
<b>№2 ▼ ШКОЛЬНИК (3450 М)</b>	<b>► 12 стр.</b>
ССЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б	
ЗАПАДНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2А, СК.	
<b>№3 ▼ ПИК ВЕК (3500 М)</b>	<b>► 13 стр.</b>
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1А	
<b>№4 ▼ АСКЕР (3300 М)</b>	<b>► 13 стр.</b>
ЗАПАДНЫЙ СКЛОН, 1Б, СК.	
ЗАПАДНОЕ РЕБРО, 2Б, СК.	
<b>№5 ▼ ОКТЯБРЕНОК (3650 М)</b>	<b>► 14 стр.</b>
ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, СК.	
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3А, СК.	
ПРАВАЯ ЧАСТЬ ЗАПАДНОГО РЕБРА, 3А, СК.	
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ РЕБРО, 4А, СК.	
ЗАПАДНОЕ РЕБРО, 4А, СК.	
<b>№6 ▼ АБАЯ (4010 М)</b>	<b>► 17 стр.</b>
СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2А, СК.	
ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, СК.	
ЛЕВАЯ ЧАСТЬ СЕВЕРНОГО СКЛОНА, 2А, КОМБ.	
ПО ЦЕНТРУ СЕВЕРНОГО СКЛОНА, 2Б, КОМБ.	
ТРАВЕРС ДО ПИКА АМАНГЕЛЬДЫ, 3А, СК.	
<b>№7 ▼ ЙОШКАРОЛА (3950 М)</b>	<b>► 19 стр.</b>
ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, СК.	
ТРАВЕРС ДО ПИКА АБАЯ, 2А, СК.	
<b>№8 ▼ АМАНГЕЛЬДЫ (3999 М)</b>	<b>► 20 стр.</b>
ЮГОЗАПАДНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2А, СК.	
С ЗАПАДА, 1Б, СК.	
ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2Б, СК.	
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ РЕБРО, 2Б, СК.	
ТРАВЕРС-АМАНГЕЛЬДЫ-МАМЕТОВОЙ. 4А, КОМБ.	
<b>№9 ▼ ПИОНЕР (4031 М)</b>	<b>► 22 стр.</b>
С ПЕРЕВАЛА ПИОНЕР, 1Б, СК.	
СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3Б, СК.	
ТРАВЕРС ПИОНЕР – УЧИТЕЛЬ, 2Б, СК.	
ЛЕВАЯ ЧАСТЬ ЮЖНОЙ СТЕНЫ, 3Б, СК.	
ПРАВАЯ ЧАСТЬ ЮЖНОЙ СТЕНЫ, 4А, СК.	
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОФОРС ЮЖНОЙ СТЕНЫ, 4А, СК.	
ЦЕНТР ЮЖНОЙ СТЕНЫ, 4Б, СК.	
<b>№10 ▼ УЧИТЕЛЬ (4045 М)</b>	<b>► 26 стр.</b>
С ПЕРЕВАЛА УЧИТЕЛЬ, 2А, СК.	
ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КОНТРОФОРС, 4Б, СК.	
ТРАВЕРС УЧИТЕЛЬ-ПИОНЕР, 3А, СК.	
<b>№11 ▼ ГЕРОЕВ ПАНФИЛОВЦЕВ (4120 М)</b>	<b>► 27 стр.</b>
ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1А	
СЕВЕРНЫЙ СКЛОН, 2А, ЛЕД.	
С ПЕР. УЧИТЕЛЬ, 2Б, СК.	
<b>№12 ▼ ЧКАЛОВА (3892 М)</b>	<b>► 29 стр.</b>
ЗАПАДНЫЙ СКЛОН, 1Б, СК.	
ТРАВЕРС ЧКАЛОВА-ФИЗКУЛЬТУРНИК, 3А, КОМБ.	



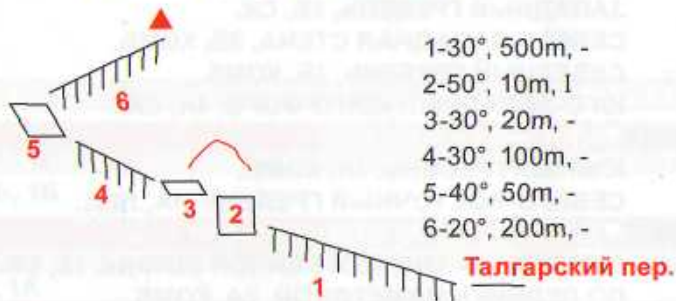
<b>№13 ▼ ФИЗКУЛЬТУРНИК (4068 М)</b>	<b>► 30 стр.</b>
С ЮГА, 1А	
ПО ЛЕДНКУ АЯК, 2А, КОМБ.	
ТРАВЕРС ФИЗКУЛЬТУРНИК-ЧКАЛОВА, 2Б, КОМБ.	
<b>№14 ▼ НУРСУЛТАН (4376 М)</b>	<b>► 31 стр.</b>
ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2А, СК.	
ЗАПАДНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2Б, СК.	
СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ СТЕНА, 3Б, КОМБ.	
СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3Б, КОМБ.	
ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КОНТРФОРС, 4А, СК.	
<b>№15 ▼ КАРЛЫТАУ (4150 М)</b>	<b>► 34 стр.</b>
ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1А, КОМБ.	
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1А, ЛЕД.	
<b>№16 ▼ МАНШУК МАМЕТОВОЙ (4194 М)</b>	<b>► 35 стр.</b>
С ПЕРЕВАЛА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ, 1Б, СК.	
ПО ЛЕДНИКУ МАМЕТОВОЙ, 2А, КОМБ.	
ПО ЛЕДНИКУ МАМЕТОВОЙ, 2Б, КОМБ.	
СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3Б, КОМБ.	
<b>№17 ▼ АНТИКАЙНЕНА (4020 М)</b>	<b>► 37 стр.</b>
С ПЕРЕВАЛА О.ВОЙНЫ, 1Б, СК.	
<b>№18 ▼ ПИК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (4050 М)</b>	<b>► 37 стр.</b>
ТРАВЕРС С С. НА ЮГ ИЛИ НАОБОРОТ, 2А, КОМБ.	
<b>№19 ▼ ХОЛОДНЫЕ ПЕРЬЯ (3850 М)</b>	<b>► 38 стр.</b>
ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, КОМБ.	
<b>№20 ▼ МАЯКОВСКОГО (4208)</b>	<b>► 38 стр.</b>
СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3А, СК.	
ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3Б, КОМБ.	
ЮГО-ЗАПАДНАЯ СТЕНА, 3Б, СК.	
ЮГО-ЗАПАДНАЯ СТЕНА, 4Б, СК.	
ЮГО-ВОСТОЧНАЯ СТЕНА, 4А, СК.	
ТРАВЕРС МАЯКОВСКОГО - ИГЛЫ ТУЮКСУ, 4Б (5А ЗИМНИЙ) КОМБ.	
<b>№21 ▼ ОРДЖОНИКИДЗЕ (4410 М)</b>	<b>► 41 стр.</b>
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 3А, КОМБ.	
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 4А, КОМБ.	
СЕВЕРНАЯ СТЕНА, 4Б, ЛЕД.	
<b>№22 ▼ ПАРТИЗАН (4390 М)</b>	<b>► 43 стр.</b>
С ЗАПАДА С ЛЕДНИКА ИГЛЫ ТУЮКСУ, 2Б, КОМБ.	
<b>№23 ▼ ИГЛЫ ТУЮКСУ (4213 М.)</b>	<b>► 43 стр.</b>
ТРАВЕРС ИГЛ ТУЮКСУ, 4А, КОМБ.	
<b>№24 ▼ ТУЮКСУ (4218 М)</b>	<b>► 44 стр.</b>
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КУЛУАР, 1Б, КОМБ.	
СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2Б, КОМБ.	
С ПЕРЕВАЛА ТУЮКСУ, 1Б, СНЕЖНО-ЛЕД.	
<b>№25 ▼ ПОГРЕБЕЦКОГО (4231 М)</b>	<b>► 45 стр.</b>
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, КОМБ.	
С ПЕРЕВАЛА ТУЮКСУ, 1Б, СНЕЖНО-ЛЕД.	
СЕВЕРНАЯ СТЕНА, 3А, СНЕЖНО-ЛЕД.	
<b>№26 ▼ ЛОКОМОТИВ (4182 М)</b>	<b>► 46 стр.</b>
СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, КОМБ.	
<b>№27 ▼ ЗОИ КОСМОДЕМЬЯНСКОЙ (4108 М)</b>	<b>► 46 стр.</b>
КУЛУАР ЮГО-ВОСТ. СКЛОНА, 1Б, СК.	
<b>№28 ▼ МОЛОДЕЖНАЯ (4147 М)</b>	<b>► 47 стр.</b>
СЕВЕРНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, КОМБ.	
СЕВЕРНЫЙ СКЛОН, 3А, ЛЕД.	
<b>№29 ▼ ТИТОВА (3960 М)</b>	<b>► 47 стр.</b>





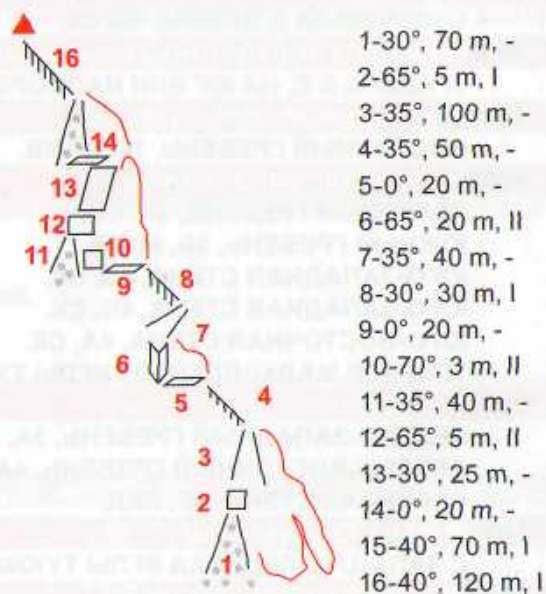
Вид с дороги на Чимбулак.

От горнолыжной базы «Шымбулак» подняться на Талгарский перевал (2.5 часа). Отсюда повернуть налево, к северу, и двигаться по широкому осыпному гребню, обходя скальные жандармы, до вершины.

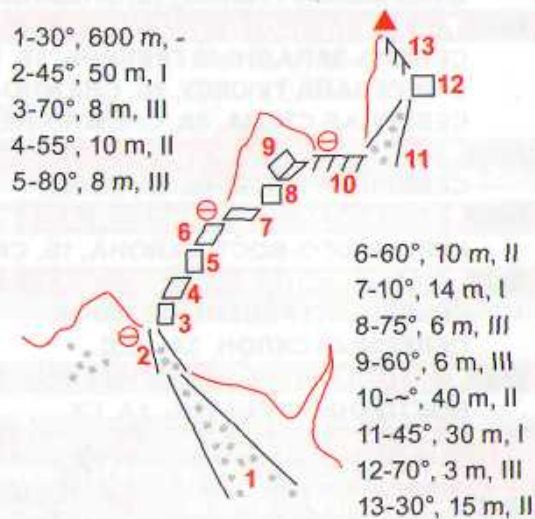


Вид с пика Пионер.

За Талгарским перевалом двигаться на юг по тропе в ущелье ледника Богдановича. После моренных взлетов, повернув за скальный отрог вершины Школьник (3.5 часа), нужно направиться во второй (по ходу) справа осыпной кулуар. Поднявшись на гребень, двигаться вдоль него слева по стенкам и кулуарам до вершины.



От верхнего котеджа гостиницы «Ворота Туюксу» выйти на тропу в Чертово ущелье, и двигаться по ней на конечную морену ледника Абая. У подножия пика Школьник свернуть влево по осыпному кулуару на гребень (4 часа). По нему маршрут проходит на вершину в обход (справа) жандарма.

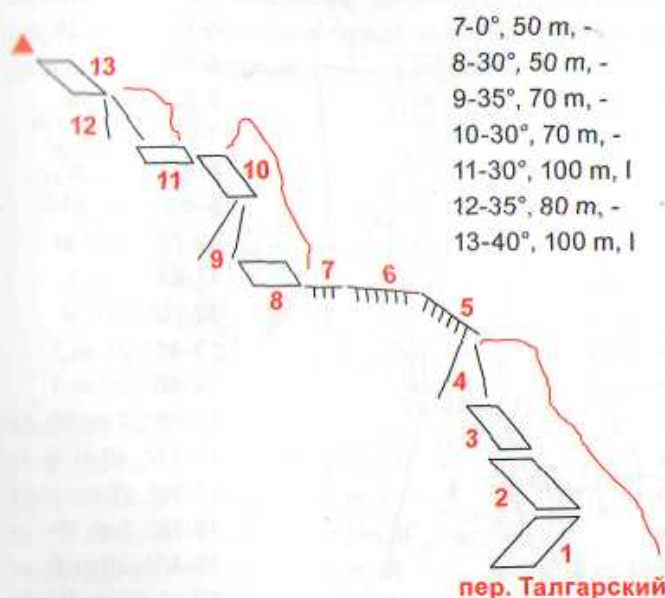




# ▼ СЕВЕРО - ВОСТОЧНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1А

◀ ПИК ВЕК (3500 М)

От горнолыжной базы «Шымбулак» подняться на Талгарский перевал (2 часа). Отсюда повернуть направо, к югу, и двигаться по широкому осыпному гребню, обходя скальные жандармы, до вершины.



Вид с пика Аскер.

- |                 |
|-----------------|
| 1-25°, 150 м, - |
| 2-30°, 120 м, - |
| 3-35°, 80 м, I  |
| 4-30°, 60 м, -  |
| 5-30°, 50 м, -  |
| 6-20°, 70 м, -  |

# ▼ ЗАПАДНЫЙ СКЛОН, 1Б, СК.

◀ АСКЕР (3300 М)

Начав подъем по Чертовому ущелью, через полчаса у начала каньона свернуть с тропы влево, выйти на противоположный склон, и подниматься по осыпному кулуару в сторону вершины (2 часа). У подножия вершинного бастиона свернуть влево по осыпным полкам, и подниматься как можно выше по ним к скальной стенке 8 м высотой. После нее по осыпному склону подниматься в сторону вершины направо-вверх, и по скальным полкам с западной стороны уйти траверсом поперек вершинных скал. Обойти их, и подняться на южный гребень, по которому двигаться до вершины.

- |                  |
|------------------|
| 1-35°, 1200 м, - |
| 2-45°, 50 м, I   |
| 3-60°, 15 м, II  |
| 4-35°, 40 м, -   |
| 5-40°, 50 м, -   |
| 6-45°, 30 м, I   |
| 7-30°, 40 м, -   |
| 8-75°, 8 м, III  |
| 9-35°, 80 м, -   |
| 10-40°, 50 м, -  |
| 11-60°, 2 м, II  |
| 12-0°, 25 м, II  |

- |                  |
|------------------|
| 13-45°, 6 м, II  |
| 14-45°, 6 м, II  |
| 15-65°, 8 м, III |
| 16-45°, 20 м, I  |



- |                  |
|------------------|
| 17-50°, 20 м, I  |
| 18-65°, 7 м, III |
| 19-45°, 10 м, II |
| 20-30°, 25 м, -  |
| 21-75°, 7 м, III |
| 22-40°, 20 м, I  |
| 23-~°, 50 м, II  |



Вид от альплагеря "Туюксу".



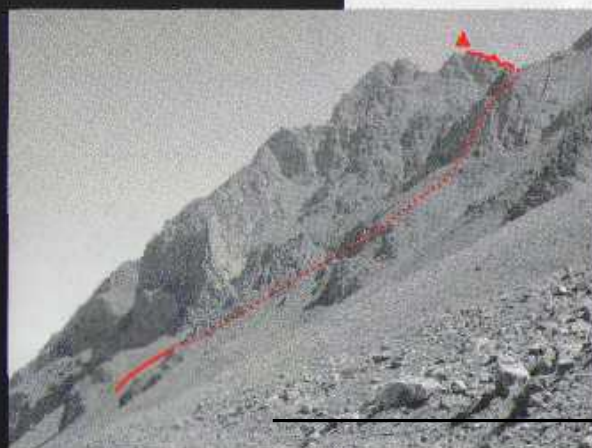


Вид от альплагеря  
"Туюксу".

Путь подхода описан  
выше (2 часа). Маршрут  
начинается по централь-  
ному ребру вершинного  
бастиона примерно до  
его середины, где выво-  
дит на скальные полки  
с западной стороны.  
Дальше подниматься по  
маршруту 1Б.



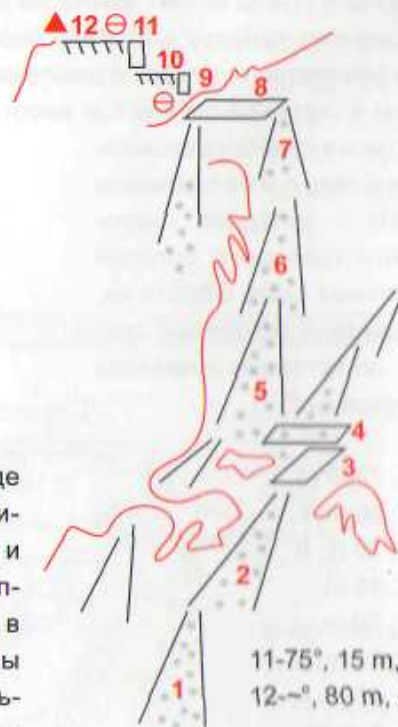
- 1-35°, 1200 m, -
- 2-65°, 8 m, III
- 3-75°, 10 m, IV
- 4-70°, 10 m, III
- 5-80°, 8 m, V
- 6-65°, 6 m, III
- 7-90°, 4 m, V
- 8-45°, 7 m, II
- 9-60°, 6 m, II
- 10-70°, 3 m, III
- 11-45°, 5 m, I
- 12-70°, 5 m, II
- 13-45°, 20 m, I
- 14-50°, 20 m, I
- 15-65°, 7 m, III
- 16-45°, 10 m, II
- 17-30°, 25 m, -
- 18-75°, 7 m, III
- 19-40°, 20 m, I
- 20-~°, 50 m, II



Вид с дороги на  
Мынжилки.

- 1-30°, 300 m, -
- 2-35°, 200 m, -
- 3-40°, 150 m, I
- 4-35°, 150 m, I
- 5-30°, 200 m, -
- 6-35°, 200 m, -
- 7-35°, 150 m, -
- 8-30°, 100 m, -
- 9-75°, 8 m, III
- 10-30°, 20 m, -

Не доходя до м/с Мынжилки, там, где  
дорога после теснины через полтора ки-  
лометра от Туюк-су становится пологой и  
прямой, сразу свернуть влево. По осып-  
ному кулуару подняться на седловину в  
гребне южнее скальной башни вершины  
Октябренок (3 часа). Дальше двигать-  
ся налево через две скальные стенки по  
гребню к высшей точке.



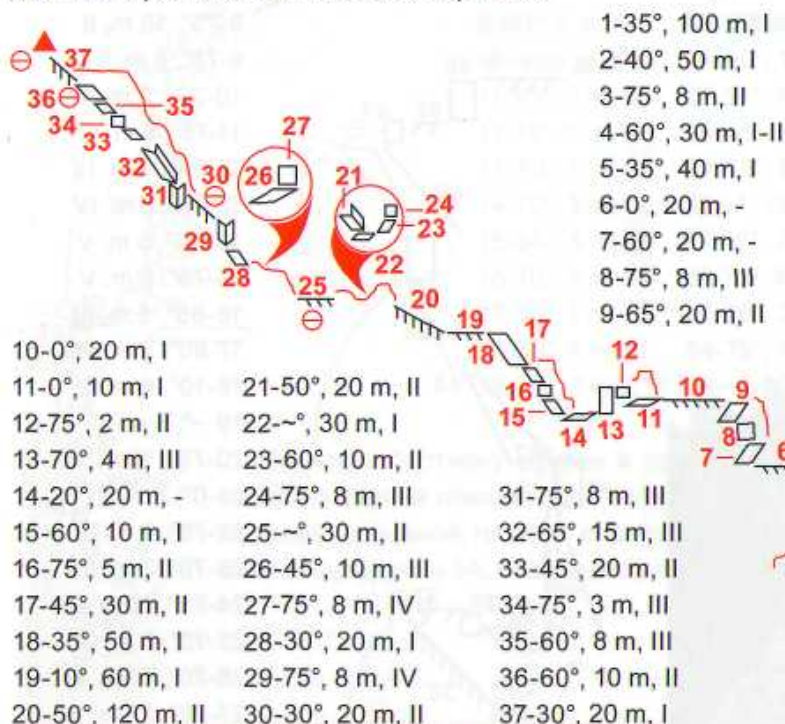
- 11-75°, 15 m, III
- 12-~°, 80 m, II



От Туук-су идти по дороге выше границы леса под скальные бастионы пика Октябренок около километра. По травянистому кулуару вдоль деревьев подняться слева от скал на седловину, и перейти на другую сторону гребня (1.5 часа). Первый травянистый кулуар за поворотом, шириной около 30 м – начало маршрута. Подняться по его левой части на гребень, и двигаться дальше через скальные стенки к вершине.

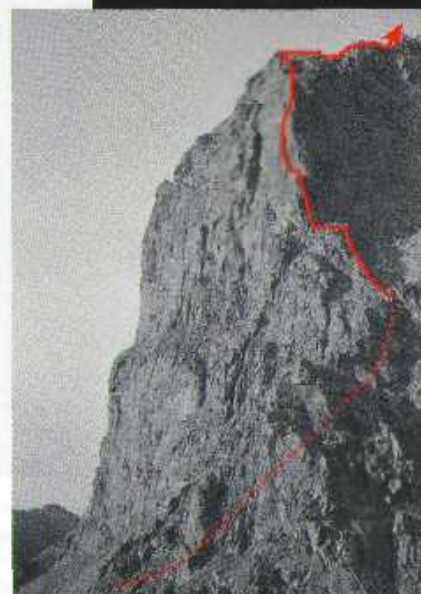
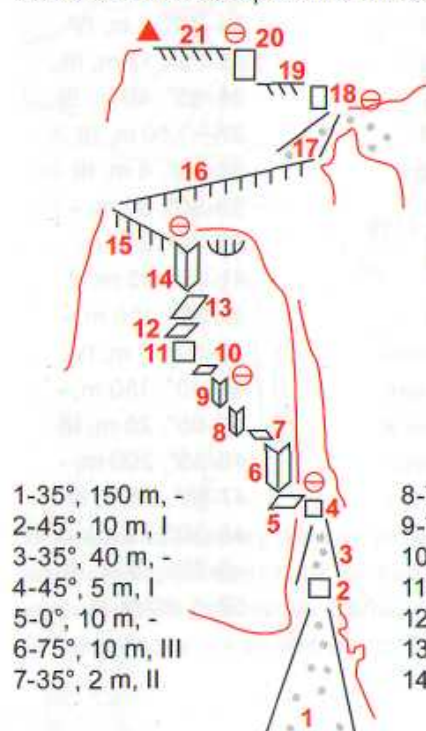


Вид с дороги Чимбулак - Тууксу.



От Туук-су идти по дороге в сторону м/с Мынжилки. Под скальными бастионами пика Октябренок дорога делает несколько поворотов, а затем становится прямой и пологой – ущелье расширяется. Не доходя

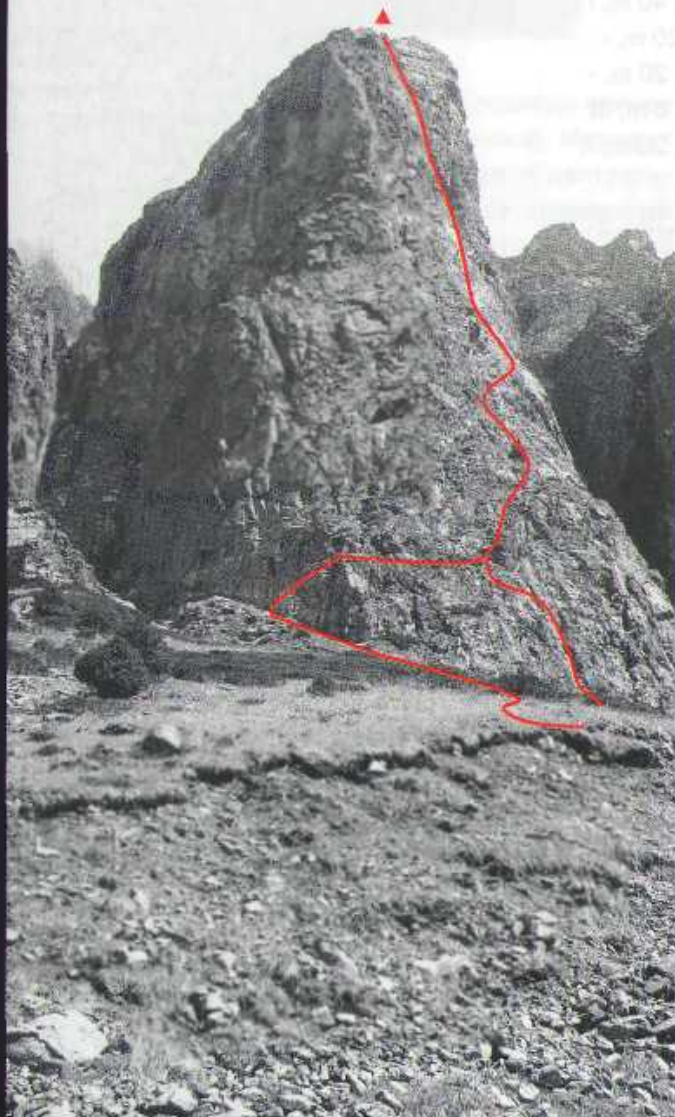
100 м до этого места нужно свернуть влево, и по травянистому склону 300 м подняться к скальному бастиону. Обойти его справа по узкому осыпному кулуару, подняться по пологой скальной ступени 8 м, и еще через 50 м по полке выйти влево на гребень бастиона (1.5 часа). Отсюда по внутреннему углу начинается маршрут. После бастиона нужно двигаться по гребню в кулуар к началу Ю. гребня (1Б), и по нему до вершины.



Вид с дороги на Мынжилки.

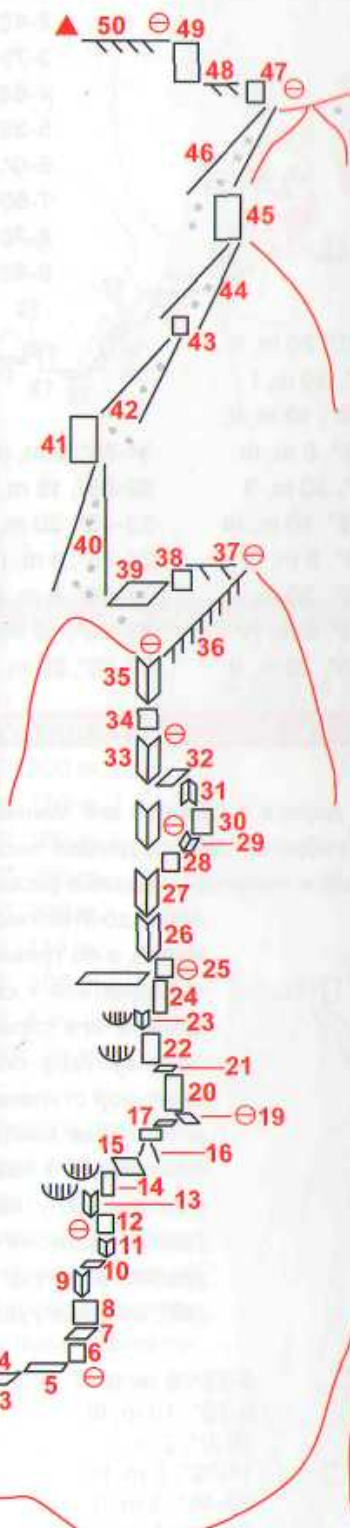


От Туяк-су идти по дороге в сторону м/с Мынжилки под скальные бастионы пика Октябренок, где дорога делает несколько поворотов (1 час). Маршрут проходит по центральному из трех бастионов, самому узкому и высокому, с самого низа. Пройдет шлямбурными крючьями до верха бастиона. Отсюда траверсировать в кулуар, по которому выйти к началу Ю гребня (1Б), и по нему до вершины.



Вид с дороги на Мынжилки.

Примечание: крок маршрута на участках 1-5 не совпадает со шлямбурной "дорожкой"!

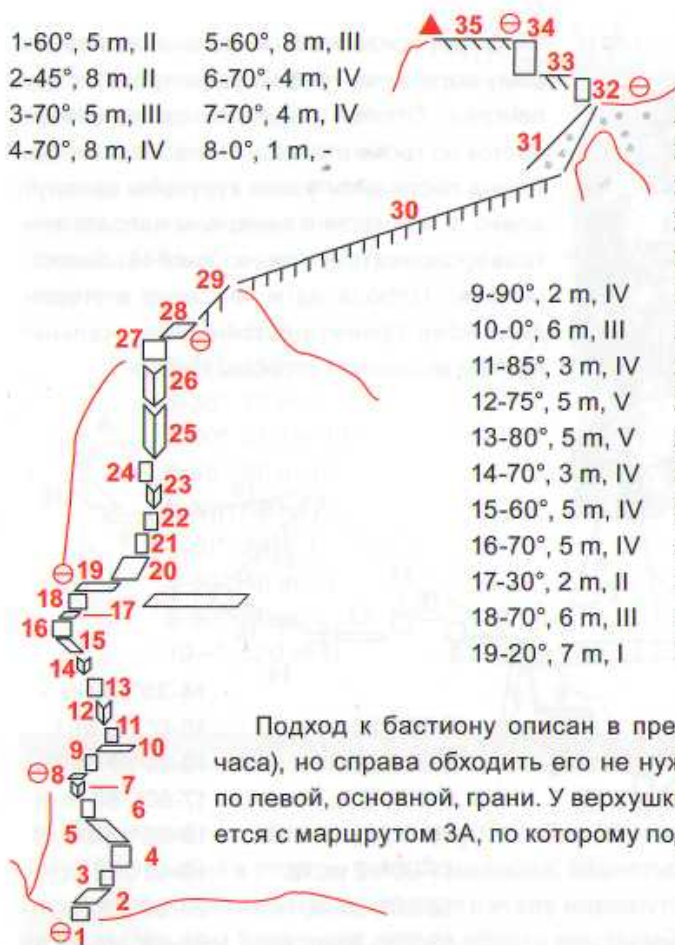


- 1-65°, 5 m, III
- 2-60°, 8 m, II
- 3-75°, 4 m, III
- 4-65°, 10 m, II
- 5-30°, 15 m, I
- 6-65°, 4 m, III
- 7-75°, 6 m, II
- 8-75°, 10 m, II
- 9-75°, 8 m, II
- 10-20°, 2 m, II
- 11-75°, 5 m, III
- 12-80°, 7 m, IV
- 13-75°, 8 m, IV
- 14-80°, 5 m, V
- 15-75°, 8 m, V
- 16-65°, 5 m, III
- 17-80°, 2 m, IV
- 18-10°, 4 m, II
- 19-~°, 6 m, -
- 20-75°, 12 m, III
- 21-0°, 2 m, II
- 22-75°, 8 m, IV
- 23-70°, 2 m, II
- 24-75°, 12 m, III
- 25-75°, 5 m, III
- 26-70°, 17 m, IV
- 27-80°, 15 m, IV
- 28-90°, 4 m, V
- 29-60°, 3 m, III
- 30-75°, 12 m, IV
- 31-80°, 10 m, IV
- 32-65°, 8 m, IV
- 33-75°, 17 m, IV
- 34-80°, 6 m, IV
- 35-75°, 12 m, III
- 36-65°, 40 m, III
- 37-~°, 50 m, III
- 38-65°, 4 m, III
- 39-30°, 30 m, -
- 40-30°, 200 m, -
- 41-65°, 45 m, II
- 42-35°, 150 m, -
- 43-80°, 3 m, IV
- 44-40°, 150 m, -
- 45-65°, 25 m, III
- 46-35°, 200 m, -
- 47-75°, 10 m, III
- 48-30°, 25 m, -
- 49-75°, 15 m, III
- 50-~°, 60 m, II



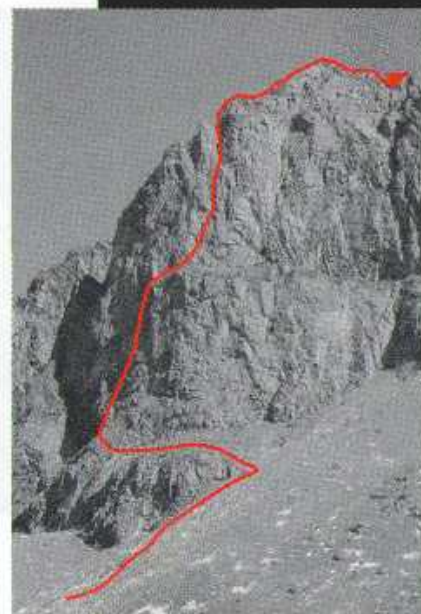
1-60°, 5 м, II  
2-45°, 8 м, II  
3-70°, 5 м, III  
4-70°, 8 м, IV

5-60°, 8 м, III  
6-70°, 4 м, IV  
7-70°, 4 м, IV  
8-0°, 1 м, -

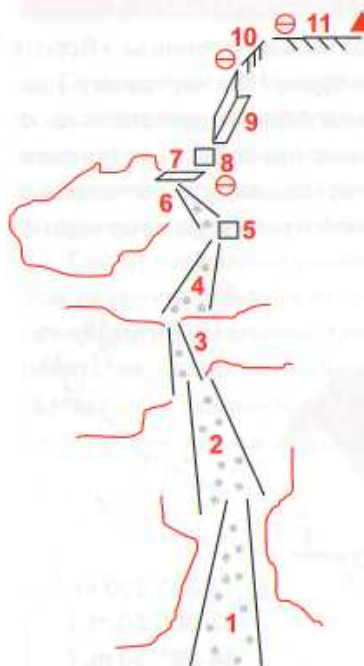


9-90°, 2 м, IV  
10-0°, 6 м, III  
11-85°, 3 м, IV  
12-75°, 5 м, V  
13-80°, 5 м, V  
14-70°, 3 м, IV  
15-60°, 5 м, IV  
16-70°, 5 м, IV  
17-30°, 2 м, II  
18-70°, 6 м, III  
19-20°, 7 м, I  
20-60°, 12 м, IV  
21-75°, 6 м, IV  
22-80°, 6 м, IV  
23-75°, 8 м, IV  
24-75°, 6 м, III  
25-75°, 17 м, IV  
26-60°, 12 м, III  
27-50°, 10 м, III  
28-45°, 8 м, II  
29-45°, 20 м, II  
30-~°, 350 м, II-III  
31-35°, 200 м, -  
32-75°, 8 м, III  
33-30°, 20 м, -  
34-75°, 15 м, III  
35-~°, 80 м, II

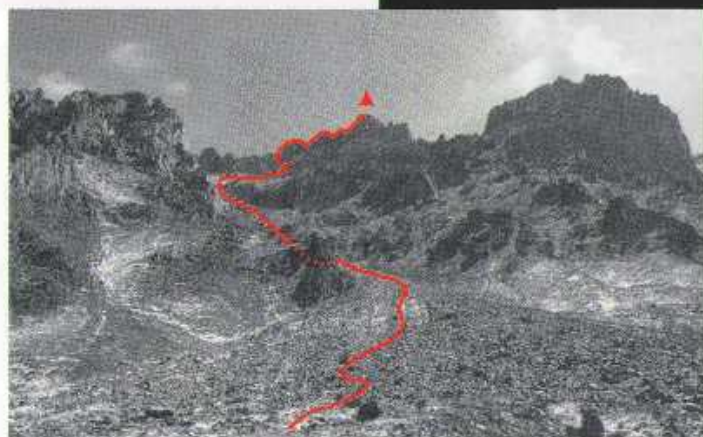
Подход к бастиону описан в предыдущем разделе (1.5 часа), но справа обходить его не нужно; маршрут проходит по левой, основной, грани. У верхушки бастиона он соединяется с маршрутом 3А, по которому подниматься на вершину.



Вид с дороги на Мынжилки.



1-30°, 1000 м, -  
2-30°, 400 м, -  
3-35°, 150 м, -  
4-30°, 400 м, -  
5-50°, 20 м, I  
6-35°, 70 м, -  
7-30°, 10 м, -  
8-70°, 15 м, III  
9-60°, 40 м, III  
10-30°, 30 м, I  
11-~°, 120 м, II



Вид с дороги на Мынжилки

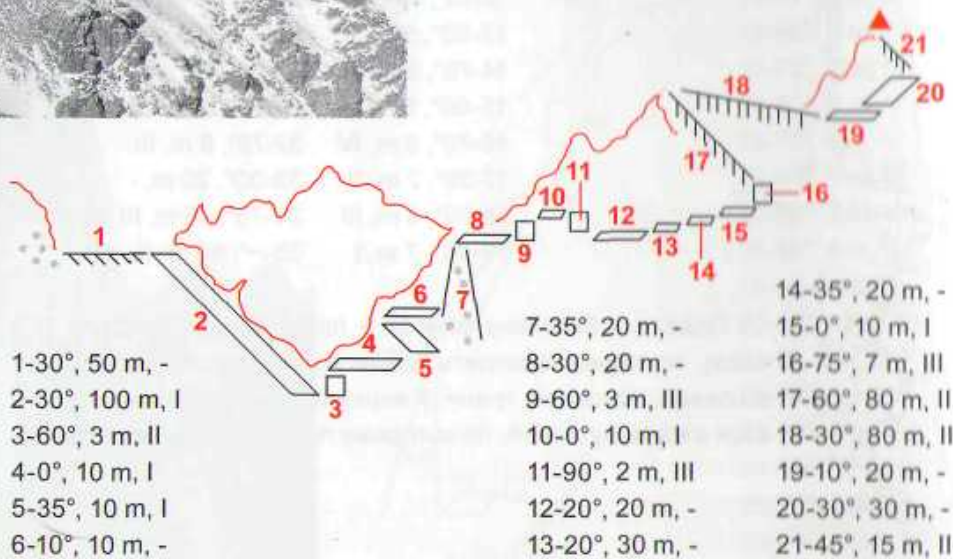
За ней по осыпному склону уйти вправо-вверх. И по крутому скально-осыпному кулуару подняться на седловину в гребне севернее скальной башни вершины Абая (4 часа). Дальше двигаться направо через скальную стенку на СВ вершину, и от нее по гребню к ЮЗ вершине, высшей точке.





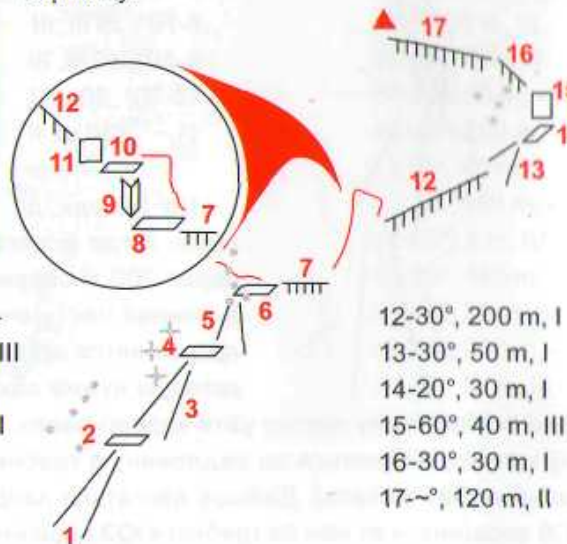
Вид с вершины Амангельды.

От дороги за м/с Мынжилки влево по старому моренному гребню ведет тропа на Альпенград. Отсюда подниматься на северо-восток по тропе в сторону пика Амангельды. Перед последним узким купуаром свернуть влево, и по осыпи в северном направлении траверсировать на плечо пика Йошкарла (4 часа). Отсюда идти на Север в сторону пика Абая преимущественно по скальным полкам восточной стороны гребня.



Вид с морены ледника Абая

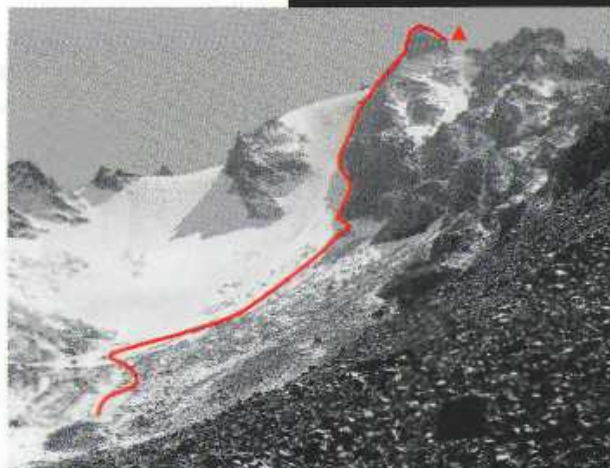
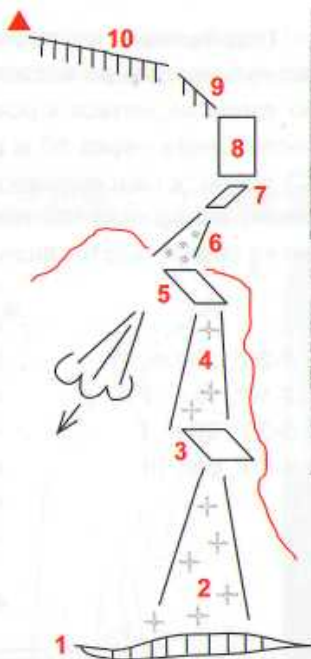
От верхнего коттеджа гостиницы «Ворота Туяк-су» выйти на тропу. По Чертовому ущелью достичь ледника Абая, и двигаться на юг (4 часа). Вдоль левых (по ходу) скал по снежно-ледовому склону подняться на широкую седловину Восточного гребня; по нему идти на вершину.





Выход на ледник Абая по тропе Чертового ущелья. Подойти под скальный бастион, падающий прямо с вершины (4 часа), обогнуть его слева, двигаться по льду на Восточный гребень, и по нему к вершине.

- 1-~°, 1,5 м, -
- 2-30°, 350 м, II
- 3-35°, 50 м, I
- 4-50°, 250 м, III
- 5-45°, 60 м, II
- 6-30°, 50 м, I
- 7-20°, 30 м, I
- 8-60°, 40 м, III
- 9-30°, 30 м, I
- 10-~°, 120 м, II



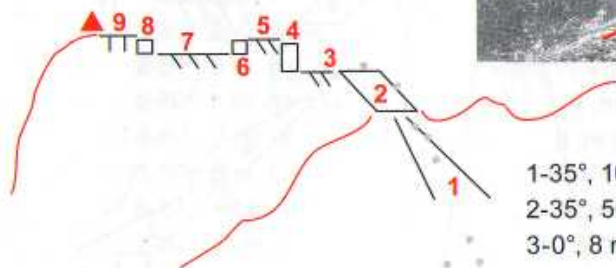
Вид с морены ледника Абая

Подъем на пик Абая по маршруту С гребня 2А к.сл. Дальше идти по маршруту 1Б Ю гребня в сторону пика Йошкарла, подняться на него по В гребню 1Б к.сл., спуститься обратно на осыпь к началу маршрута. Движение продолжить на Юг, по осыпям Западного склона обойти жандармы на гребне, и выйти к началу маршрута на пик Амангельды по СЗ ребру 2Б к.сл. По нему к вершине.

От дороги за м/с Мынжилки влево по старому моренному гребню ведет тропа на Альпенград. Отсюда подниматься на северо-восток по тропе в сторону пика Амангельды. Перед последним узким кулуаром свернуть влево, и по осыпи в северном направлении траверсировать на плечо пика Йошкарла (4 часа). По скальному гребню на запад подняться на вершину.



Вид с дороги на ледник Туюксу



- 1-35°, 100 м, -
- 2-35°, 50 м, I
- 3-0°, 8 м, I
- 4-65°, 10 м, III
- 5-0°, 8 м, I
- 6-65°, 2 м, III
- 7-20°, 30 м, II
- 8-60°, 2 м, II
- 9-30°, 10 м, I

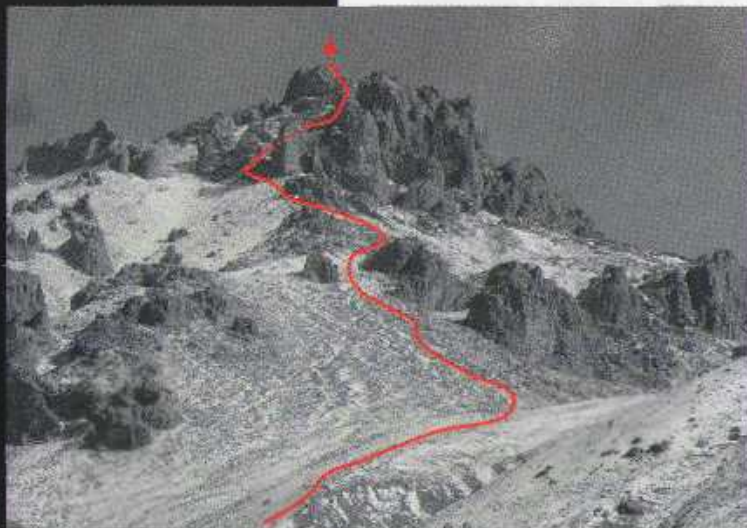
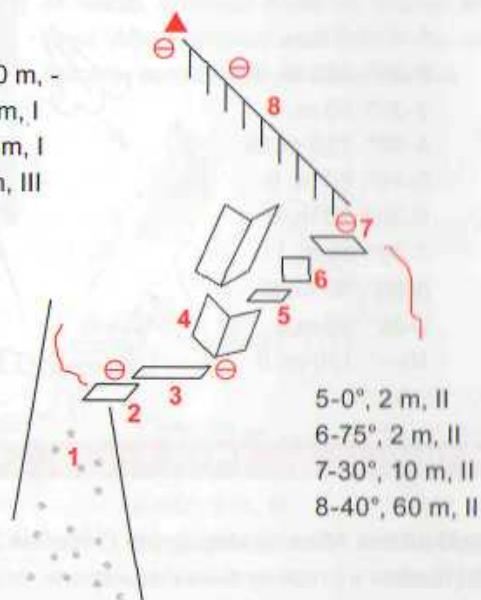




Вид с вершины  
Йошкарла.

Подниматься по тропе на Альпенград. Отсюда повернуть на северо-восток в сторону пика Амангельды, и по тропе подняться к основанию скального бастиона (4 часа). Слева через 50 м (для ориентировки) начинается СЗ ребро, а наш маршрут идет по полке вправо, и через стенку выходит на ЮЗ гребень горы. По скальному гребню на северо-восток подняться на вершину.

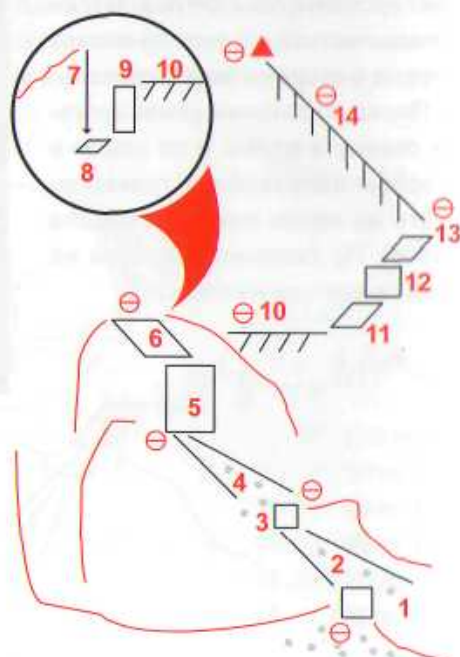
1-30°, 200 м, -  
2-10°, 10 м, I  
3-30°, 20 м, I  
4-70°, 6 м, III



Вид с дороги на  
Мынжилки.

Путь подхода описан выше, но перед началом предыдущего маршрута 1Б (4 часа), за 150 метров, в расширении узкого кулуара свернуть вправо, и по стенке подняться на ЮЗ гребень. По нему подняться на вершину.

1-80°, 5 м, III  
2-30°, 40 м, -  
3-70°, 8 м, II  
4-30°, 45 м, -  
5-75°, 30 м, II  
6-40°, 30 м, I  
7-~°, 6 м, -  
8-~°, 1 м, -  
9-75°, 4 м, II  
10-~°, 30 м, II  
11-65°, 10 м, II  
12-75°, 5 м, II  
13-65°, 10 м, II  
14-40°, 60 м, I





Подъем на в.Йошкарولا описан выше. Вернуться на осыпь у начала предвершинного гребня, и продолжить движение на Север к пику Абая по маршруту 1Б к.сл.

После Альпенграда идти на восток по тропе, подняться слева на конечную морену ледника Маметовой. Отсюда повернуть влево, и по осыпному кулуару подняться на северо-запад к основанию скал Восточного гребня вершины (4 часа), и на вершину.

1-30°, 800 м, -  
2-60°, 10 м, I  
3-70°, 3 м, II  
4-10°, 10 м, III  
5-10°, 12 м, II  
6-35°, 10 м, I  
7-10°, 8 м, II



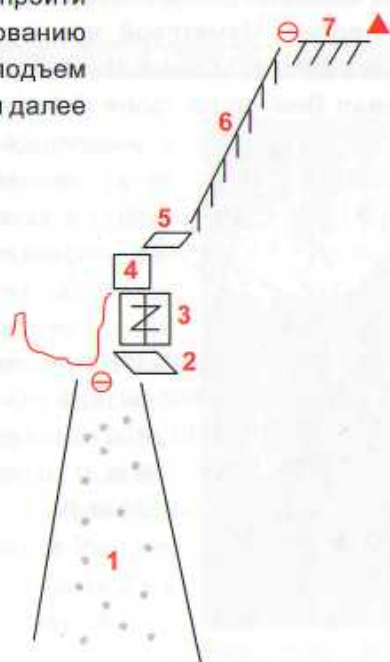
8-75°, 10 м, III  
9-35°, 60 м, I  
10-60°, 6 м, II  
11-~°, 100 м, I



Вид с морены ледника М-Маметовой

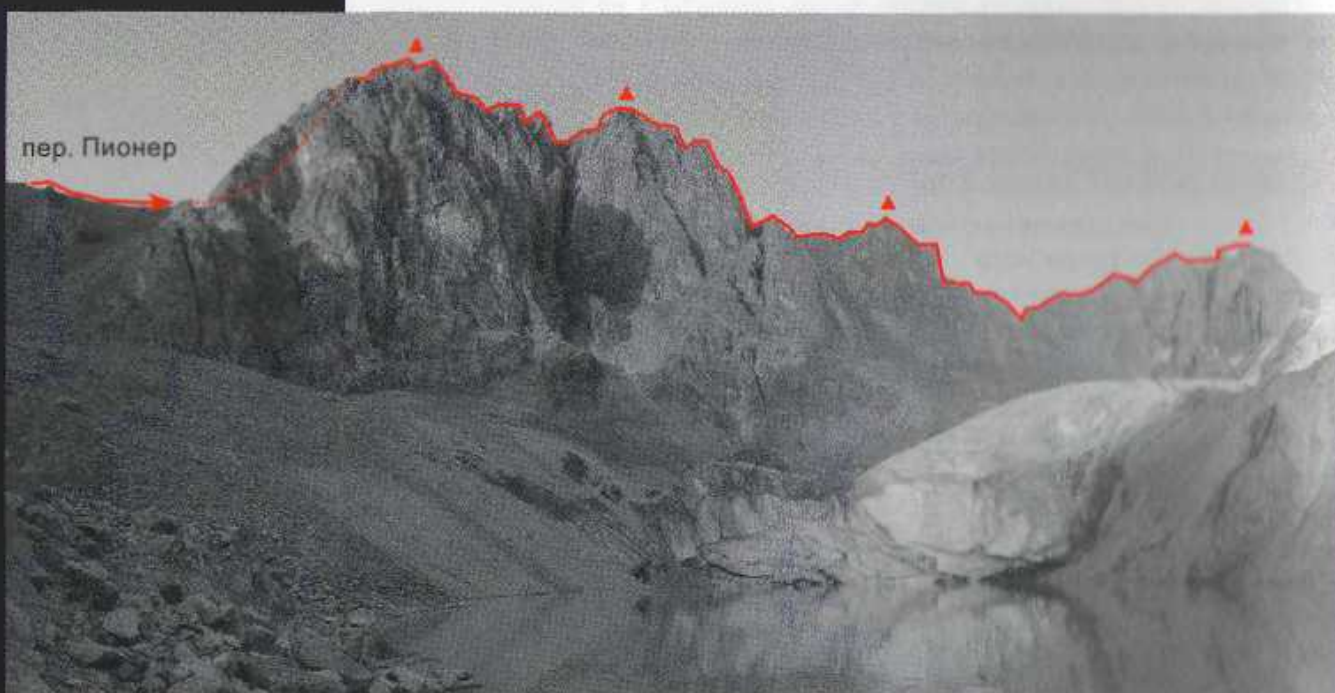
Путь подхода такой же, как и на маршрут 1Б, но необходимо пройти дальше влево-вверх к основанию СЗ ребра (4 часа). Начать подъем слева по стенке с трещиной, и далее по гребню – на вершину.

1-30°, 250 м, -  
2-60°, 3 м, II  
3-70°, 8 м, III  
4-80°, 3 м, IV  
5-30°, 3 м, I  
6-65°, 40 м, III  
7-10°, 10 м, I



Вид с вершины Йошкарولا.





Вид с морены ледника М-Маметовой

Подняться на пик Амангельды по 1Б с запада, спуститься на восток по 2Б на пер.Пионер. Идти траверсом вершин Пионер-Учитель, дальше по 2Б на пик Героев Панфиловцев, спуститься на пер.Маметовой, откуда пройти на одноименную вершину по 3Б. Спуск через пик Антикайнена. Ночевки возможны на седловинах между вершинами.

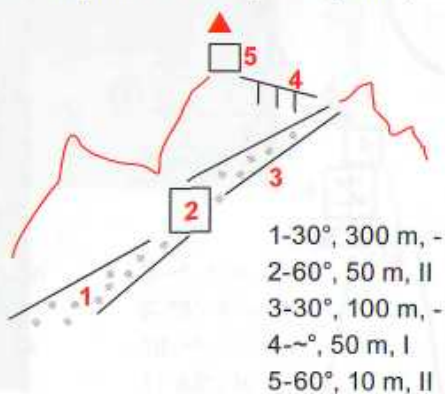
ПИОНЕР (4031 М) ►

С ПЕРЕВАЛА ПИОНЕР, 1Б, СК. ▼

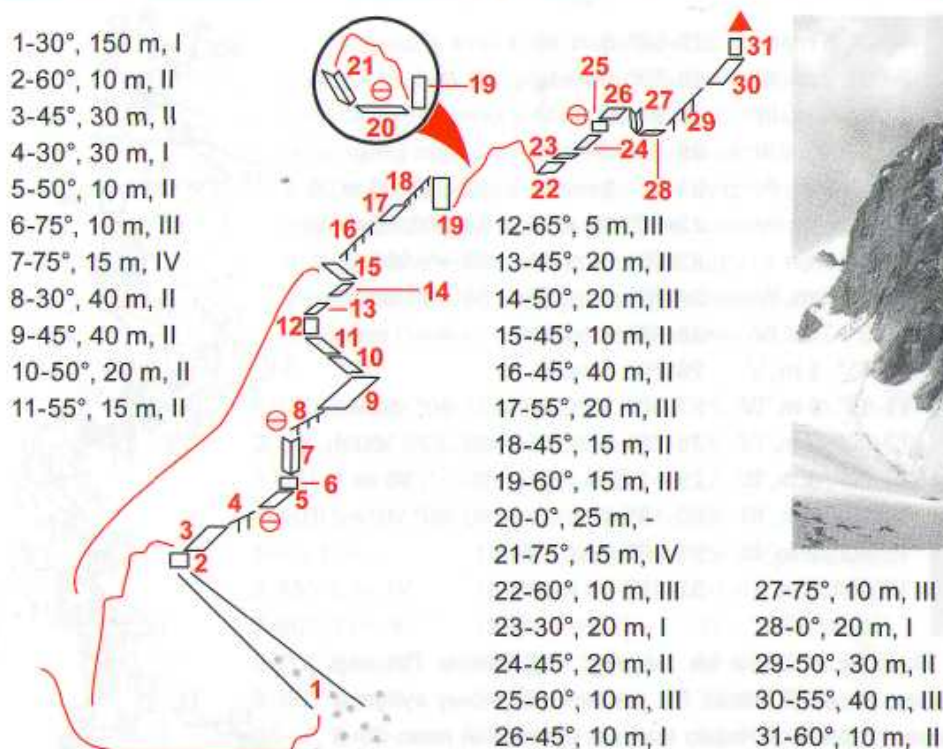


Вид с перевала Пионер

От дороги за м/с Мынжилки влево по старому моренному гребню ведет тропа на Альпенград. Дальше идти на восток по тропе в ложбине между мореной и склоном, подняться слева на конечную морену ледника Маметовой, и по ее гребню к основанию Южной стены пика Пионер. Слева осыпной склон, по которому двигаться на перевал Пионер по тропе (3.5 часа). Отсюда повернуть вправо на восток, идти до верха кулуара, заканчивающегося под скальной стенкой. Подниматься по полкам влево на осыпной гребень, откуда вправо-вверх через стенку снова выйти на осыпь. По ней прямо, на восток 100 м на седловину в предвершинном гребне, и влево на вершину.







Вид с ледника Богдановича

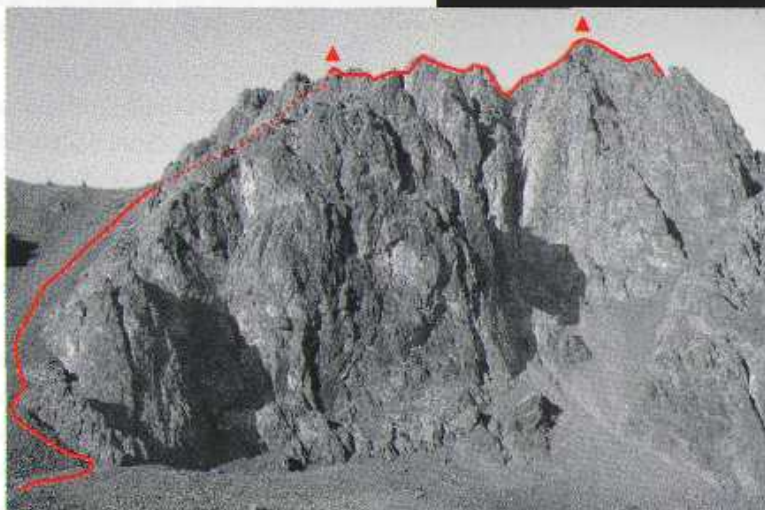
Подход по леднику Богдановича (1), либо через перевал Пионер (2).

1. От Талгарского перевала идти к подножию пика Школьник, к началу маршрута 1Б. Продолжить движение по морене на юг. Нунатак у языка ледника Богдановича под перевалом Абая обойти слева, и по морене за ним пройти на юг к подножию перевала Пионер (4 часа).

2. За перевалом Пионер спускаться вдоль льда по осыпи справа, в нижней части склона могут быть трещины (4.5 часа).

Отсюда повернуть к основанию скал пика Пионер, и подниматься в первый снизу кулуар, а по нему на гребень. Первый жандарм проходится «в лоб» по камину либо справа по плитам, дальше по плитам продолжать движение к узкому жандарму «Петух» в форме петушиного гребня, обойти его слева. Затем через еще одно возвышение в гребне подняться на вершину.

После выхода по 1Б на седловину в предвершинном гребне п. Пионер, за 60 метров до высшей точки, справа в скалах камень-пробка. Через него навесить веревку, спуститься по плитам на седловину в гребне за бастионом. Дальше по скалам гребня с одновременной страховкой 55 м, стенка 20, снова гребень 80 м. Отсюда спуск в провал под бастионом по веревке 25 м. Затем слева вдоль гребня по скалам 12 м выход на гребень, и на вершину пика Учитель одновременно. Спуск на перевал Учитель по маршруту 2А. Крок маршрута приведен в описании траверса Учитель-Пионер 3А.



Вид с озера М-Маметовой





Вид с морены ледника М-Маметовой

1-20°, 6 м, I	17-60°, 8 м, III	
2-60°, 7 м, III	18-70°, 6 м, IV	
3-75°, 5 м, III	19-80°, 2 м, V	
4-50°, 4 м, III	20-60°, 3 м, III	
5-75°, 6 м, IV	21-75°, 3 м, IV	33-30°, 80 м, -
6-75°, 6 м, IV	22-50°, 20 м, II	34-60°, 15 м, III
7-~°, 1 м, -	23-75°, 3 м, IV	35-~°, 100 м, II
8-75°, 3 м, IV	24-70°, 5 м, III	36-30°, 200 м, -
9-70°, 3 м, IV	25-60°, 5 м, III	
10-75°, 3 м, V	26-70°, 5 м, III	
11-65°, 8 м, IV	27-60°, 7 м, III	37-60°, 50 м, II
12-90°, 2 м, IV	28-75°, 3 м, IV	38-30°, 100 м, -
13-80°, 4 м, IV	29-~°, 8 м, -	39-~°, 50 м, I
14-70°, 4 м, III	30-10°, 10 м, I	40-60°, 10 м, II
15-80°, 2 м, III	31-80°, 6 м, IV	
16-20°, 2 м, -	32-45°, 80 м, III	

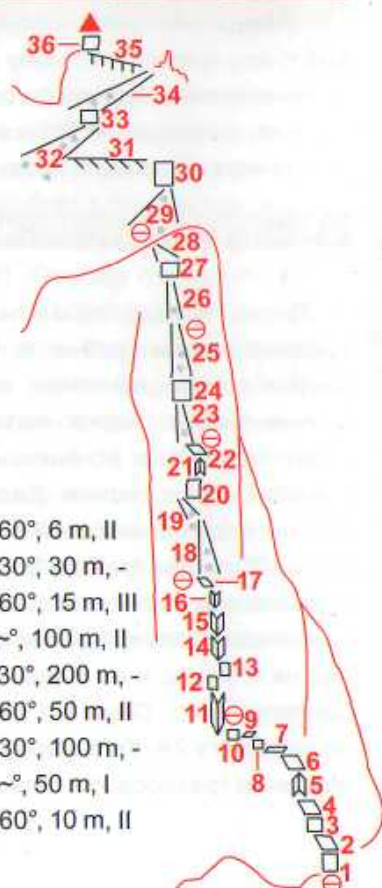
Подход к стене на морену под пиком Пионер описан выше (3 часа). По узкому осыпному кулуару слева, подняться через нижний скальный пояс 30 м на осыпную полку под камином. Начало маршрута в 20 м слева по стенкам вправо-вверх. После прохождения стенной части маршрута по полке двигаться в кулуар, и можно свернуть вправо по гребню. Система полок и гребней выведет на перевал Пионер, отсюда на вершину по 1Б.



Вид с морены ледника М-Маметовой

Подход к стене на морену под пиком Пионер описан выше. Под стеной пройти по морене на восток и подняться по осыпи к подножию стены (3.5 часа). Начало маршрута правее ярко выраженного желоба, рассекающего стену пика Пионер, и через 40 м, выводит в него. В средней и верхней части желоб камнеопасен, требуется аккуратность. После прохождения стенной части маршрута система полок и гребней выведет на перевал Пионер, отсюда на вершину по 1Б.

1-75°, 8 м, III	10-90°, 3 м, IV	19-45°, 8 м, I	28-60°, 6 м, II
2-60°, 6 м, III	11-80°, 12 м, V	20-75°, 8 м, IV	29-30°, 30 м, -
3-80°, 4 м, IV	12-75°, 3 м, IV	21-65°, 4 м, III	30-60°, 15 м, III
4-60°, 6 м, III	13-75°, 3 м, IV	22-50°, 3 м, II	31-~°, 100 м, II
5-70°, 6 м, III	14-80°, 5 м, IV	23-40°, 15 м, II	32-30°, 200 м, -
6-60°, 5 м, III	15-90°, 5 м, V	24-75°, 10 м, III	33-60°, 50 м, II
7-20°, 4 м, III	16-75°, 4 м, IV	25-40°, 20 м, II	34-30°, 100 м, -
8-60°, 2 м, III	17-60°, 2 м, III	26-45°, 15 м, II	35-~°, 50 м, I
9-~°, 1 м, -	18-35°, 25 м, I	27-70°, 6 м, III	36-60°, 10 м, II





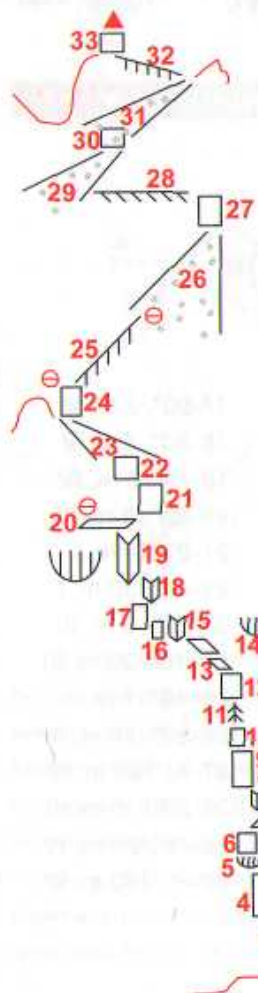


Подход к стене на морену под пиком Пионер описан выше. По узкому осыпному кулуару подняться через нижний скальный пояс 30 м на осыпную полку под камином (3 часа). Начало маршрута в°20 м справа вправо-вверх по внутреннему углу, переходящему в трещину 15 см шириной. После прохождения стенной части маршрута по осыпи уйти вправо. Система полок и гребней выведет на перевал Пионер, отсюда на вершину по 1Б.

1-75°, 3 m, IV	13-70°, 3 m, IV	25-60°, 4 m, III
2-60°, 10 m, III	14-60°, 15 m, IV	26-30°, 15 m, III
3-85°, 2 m, IV	15-60°, 6 m, III	27-75°, 5 m, III
4-80°, 5 m, V	16-80°, 3 m, IV	28-45°, 50 m, III
5-~°, 1 m, -	17-60°, 3 m, III	29-30°, 80 m, -
6-75°, 5 m, IV	18-50°, 3 m, II	30-60°, 15 m, III
7-80°, 7 m, V	19-0°, 5 m, III	31-~°, 100 m, II
8-70°, 6 m, IV	20-100°, 3 m, V	32-30°, 200 m, -
9-80°, 4 m, IV	21-70°, 8 m, IV	33-60°, 50 m, II
10-~°, 2 m, -	22-60°, 6 m, II	34-30°, 100 m, -
11-70°, 8 m, III	23-10°, 10 m, II	35-~°, 50 m, I
12-85°, 2 m, IV	24-70°, 8 m, III	36-60°, 10 m, II



Вид с морены ледника М-Маметовой



Подход к стене на морену под пиком Пионер описан выше. Под стеной пройти по морене, и подняться по осыпным полкам и скальным стенкам к подножию стены (3.5 часа). Маршрут начинается по стене на 70 м правее черной вертикальной полосы во всю стену, образовавшейся от воды. Вверху линия подъема от участка 20 совпадает с 4А по Ц. контрофорс Ю. ст. После прохождения стенной части маршрута система полок и гребней выведет на перевал Пионер, отсюда на вершину по 1Б.

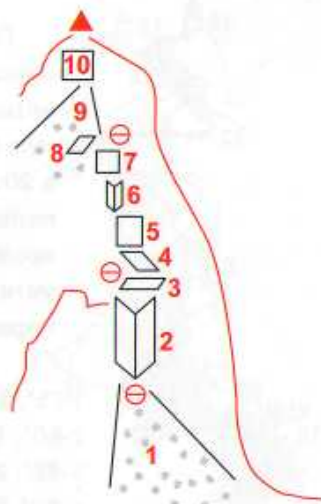
1-0°, 10 m, I	10-80°, 5 m, V	22-60°, 4 m, III
2-70°, 8 m, III	11-70°, 5 m, IV	23-30°, 15 m, III
3-0°, 5 m, II	12-80°, 10 m, IV	24-75°, 5 m, III
4-75°, 20 m, V-VI	13-70°, 3 m, III	25-45°, 50 m, III
5-100°, 2 m, V	14-65°, 5 m, IV	26-30°, 80 m, -
6-80°, 4 m, IV	15-85°, 2 m, IV	27-60°, 15 m, III
7-70°, 5 m, III	16-85°, 3 m, V	28-~°, 100 m, II
8-75°, 3 m, IV	17-90°, 5 m, V	29-30°, 200 m, -
9-70°, 5 m, IV	18-80°, 3 m, V	30-60°, 50 m, II
	19-75°, 12 m, IV	31-30°, 100 m, -
	20-10°, 5 m, II	32-~°, 50 m, -
	21-70°, 8 m, III	33-60°, 10 m, II



Вид с морены ледника М-Маметовой



От дороги за м/с Мынжилки влево по старому моренному гребню ведет тропа на Альпенград. Дальше идти на восток по тропе в ложбине между мореной и склоном, подняться слева на конечную морену ледника Маметовой, и по ее гребню к подножию пика Пионер. Отсюда по гребням морен на восток в обход озера к леднику Маметовой, вдоль которого повернуть за массив пика Учитель на северо-восток в широкий осыпной кулуар. Идти до верха кулуара на гребень перевала Учитель под скальный бастион вершины пика Учитель (5 часов). Здесь осыпной кулуар в западную сторону, который заканчивается широким внутренним углом. Подняться по нему на седловину, повернуть вправо и через стенку вылезти на осыпные полки, отсюда на вершину.



1-30°, 50 м, -

4-10°, 10 м, III

7-70°, 6 м, III

2-75°, 20 м, III

5-60°, 5 м, III

8-45°, 2 м, II

3-0°, 5 м, I

6-60°, 8 м, II

9-20°, 60 м, -

10-45°, 30 м, I



Вид с озера  
М-Маметовой

Подойти под Ю стену пика Пионер (см выше), и двигаться по морене на восток в обход стены в осыпной кулуар между вершинами Пионер и Учитель. Подъем камнеопасен. Под ЮЗ контрфорс (4 часа), и по нему к вершине.

1-~°, 2 м, -

2-75°, 8 м, IV

3-70°, 20 м, IV

4-70°, 3 м, IV

5-75°, 3 м, IV

6-60°, 4 м, III

7-65°, 5 м, III

8-85°, 5 м, V

9-75°, 5 м, V

10-65°, 8 м, IV

11-80°, 10 м, IV

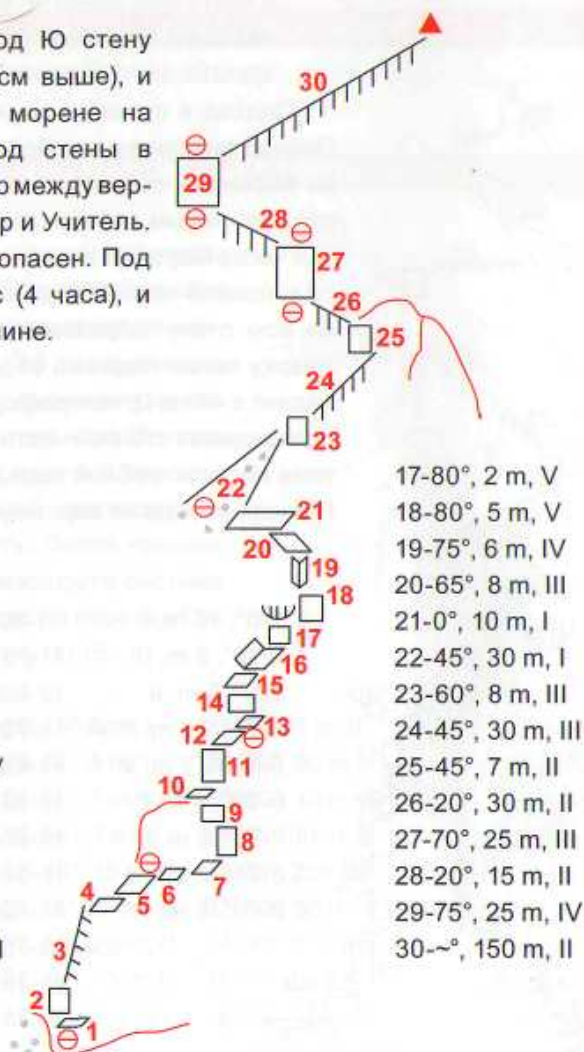
12-60°, 7 м, IV

13-30°, 2 м, -

14-75°, 2 м, IV

15-70°, 8 м, IV

16-60°, 12 м, III



17-80°, 2 м, V

18-80°, 5 м, V

19-75°, 6 м, IV

20-65°, 8 м, III

21-0°, 10 м, I

22-45°, 30 м, I

23-60°, 8 м, III

24-45°, 30 м, III

25-45°, 7 м, II

26-20°, 30 м, II

27-70°, 25 м, III

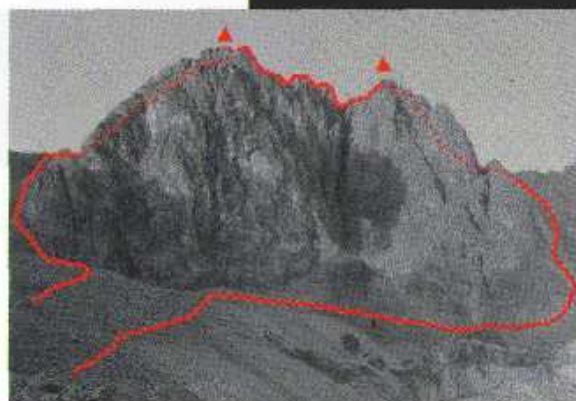
28-20°, 15 м, II

29-75°, 25 м, IV

30-~°, 150 м, II

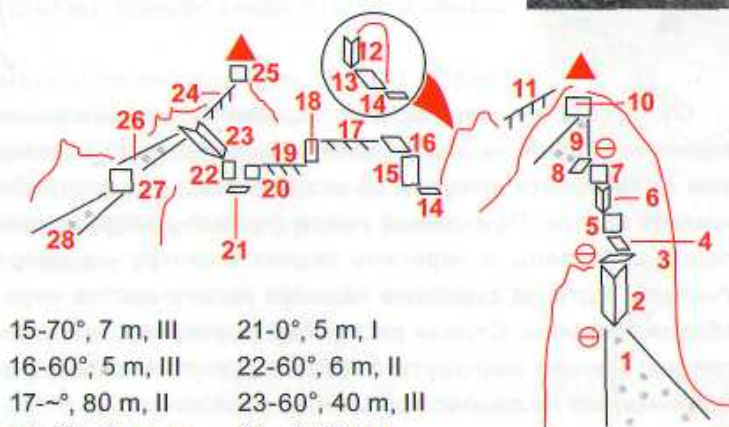


После прохождения по маршруту 2А вершины Учитель двигаться с одновременной страховкой по гребню к понижению перед бастионом 80 м. Он «лезется» справа, организуются перила. Дальше по гребню 60 м, спуск по стенке 20 м, и по гребню 55 м можно двигаться с одновременной страховкой. С седловины перед пиком Пионер нужно лезть слева по плитам под скальной стенкой бастиона с организацией перильной страховки. Следует выход на гребень с камнепробкой, на маршрут 1Б. Затем повернуть вправо, по гребню 60 м достичь вершины. Спуск на перевал Пионер по 1Б.

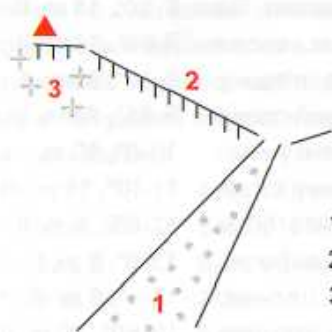


Вид с озера М-Маметовой

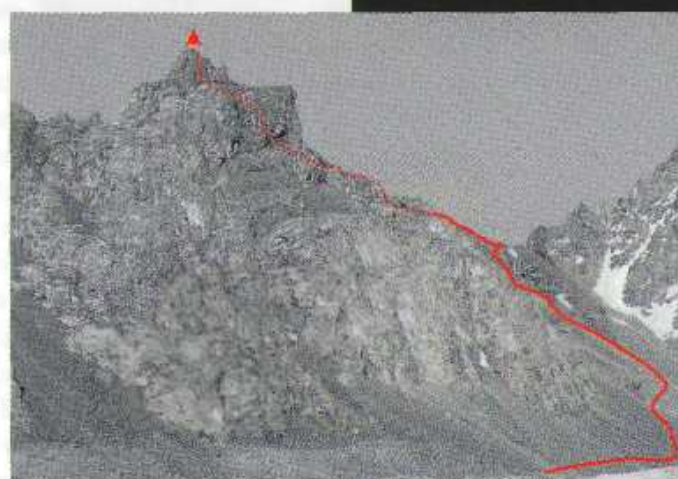
- 1-30°, 50 м, -
- 2-75°, 30 м, III
- 3-0°, 5 м, -I
- 4-60°, 10 м, III
- 5-60°, 6 м, III
- 6-60°, 8 м, II
- 7-70°, 6 м, III
- 8-45°, 2 м, II
- 9-20°, 60 м, II
- 10-45°, 30 м, I
- 11-20°, 70 м, I
- 12-60°, 5 м, II
- 13-30°, 7 м, II
- 14-~°, 3 м, -



- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 15-70°, 7 м, III  | 21-0°, 5 м, I     |
| 16-60°, 5 м, III  | 22-60°, 6 м, II   |
| 17-~°, 80 м, II   | 23-60°, 40 м, III |
| 18-70°, 20 м, III | 24-~°, 50 м, I    |
| 19-20°, 50 м, II  | 25-60°, 10 м, II  |
| 20-60°, 3 м, III  | 26-30°, 100 м, -  |
|                   | 27-60°, 50 м, II  |
|                   | 28-30°, 200 м, -  |



- 1-35°, 800 м, -
- 2-30°, 300 м, -
- 3-20°, 150 м, I



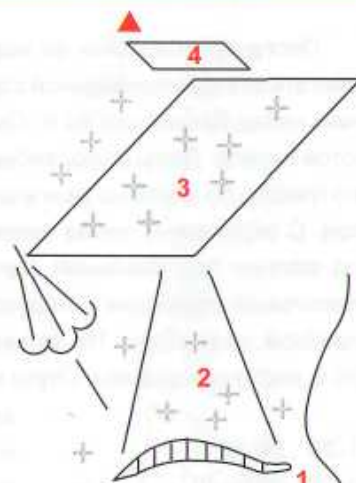
Вид с морены ледника М.Маметовой

От дороги за м/с Мынжилки влево по старому моренному гребню тропа поднимается на Альпенград. Дальше идти на восток по тропе в ложбине между мореной и склоном, подняться слева на конечную морену ледника Маметовой, и по ее гребню к подножию пика Пионер. Отсюда по гребням морен на восток в обход озера на ледник Маметовой, по которому идти на восток к перевалу Маметовой, подняться по осыпному склону 800 м на седловину (5.5 часов). Повернуть налево на север по осыпям гребня 300 м, выйти на плечо вершины, снова повернуть налево на запад, и через 150 м достичь высшей точки.



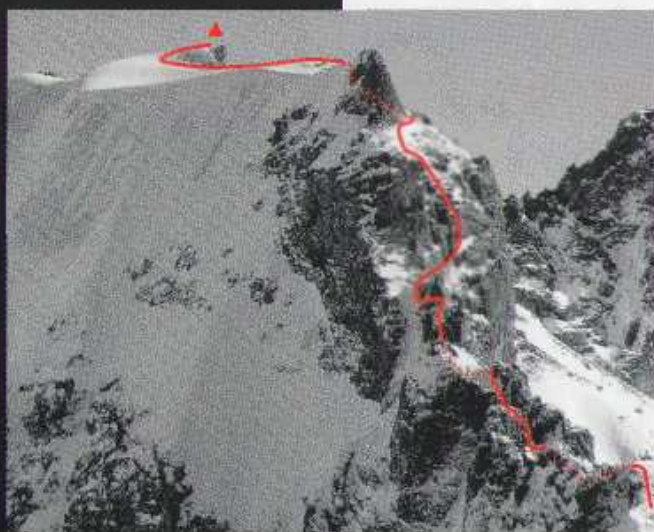


- 1-90°, 1 м, II
- 2-35°, 100 м, III
- 3-45°, 200 м, III
- 4-20°, 50 м, I



Вид с ледника Богдановича

От Талгарского перевала за подножием пика Школьник продолжить движение по морене на юг. Нунатак у языка ледника Богдановича под перевалом Абая обойти слева, и по морене или по льду пройти к повороту ледника на восток. По боковой левой (правой орографически) морене пройти ледовую ступень, и пересечь ледник к центру – в направлении перевала Учитель. Идти по середине ледника на юго-восток через вторую ступень, обходя трещины. Справа расположен северный склон пика Героев Панфиловцев; начало маршрута слева от скал прямо под вершиной (4.5 часа). Подниматься по ледовой доске к высшей точке.



Вид с пика Учитель

Подъем на перевал Учитель описан в разделе 10. Отсюда повернуть направо, на восток, спуститься по осыпи справа вдоль гребня 30 м к началу маршрута (5 часов). По плите подняться 15 м, снова спуститься на другую сторону 15 м. Пройти по осыпной полке и подняться через стенку влево на гребень. По нему спуститься в кулуар, пройти 50 м до стенки перед жандармом, который обходится слева. Дальше по плитам и стенкам 60 м выйти на осыпь, и двигаться до вершины.

- 1-50°, 15 м, II
- 2-60°, 15 м, I
- 3-0°, 15 м, -
- 4-75°, 5 м, III
- 5-50°, 15 м, II
- 6-50°, 15 м, II
- 7-65°, 12 м, II
- 8-30°, 50 м, I
- 9-65°, 12 м, III
- 10-0°, 10 м, -
- 11-10°, 15 м, III
- 12-65°, 5 м, II
- 13-0°, 3 м, I
- 14-~°, 8 м, II
- 15-60°, 20 м, III



- 16-10°, 8 м, II
- 17-75°, 12 м, III
- 18-50°, 15 м, II
- 19-20°, 80 м, -
- 20-20°, 120 м, I



За Талгарским перевалом пройти по тропе на юг около 800 м до маленького озера. Перед ним нужно свернуть влево на моренный склон на восток, по осыпным гребням идти в направлении пика Чкалова. У подножия горы выбрать кулуар, заканчивающийся крутой черной расщелиной с водопадом, и по нему подняться до середины (4 часа). Отсюда два варианта:

1. Подъем вправо-вверх через скалы 60 м на осыпные площадки.

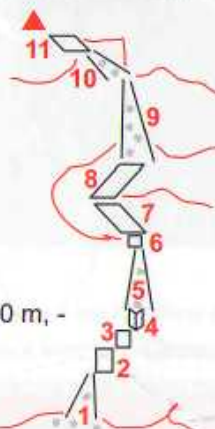
2. Траверс вправо по осыпным полкам 100 м, подъем 30 м по разрушенным скалам, траверс влево 50 м по осыпным полкам.

Дальше подниматься по внутреннему углу 10 м, расходящемуся в осыпной кулуар, по нему 50 м на осыпной склон 100 м. Через стенку 8 м подняться на осыпь выше, траверсировать склон, и подняться прямо по кулуару. На 50 м ниже вершинного гребня уйти по кулуару влево, на осыпи, и по ним на вершину.

1-30°, 150 м, -	4-65°, 10 м, III	7-30°, 150 м, -	11-30°, 100 м, -
2-50°, 30 м, II	5-30°, 150 м, -	8-30°, 250 м, -	
3-60°, 25 м, III	6-65°, 8 м, II	9-30°, 200 м, -	
		10-35°, 150 м, I	

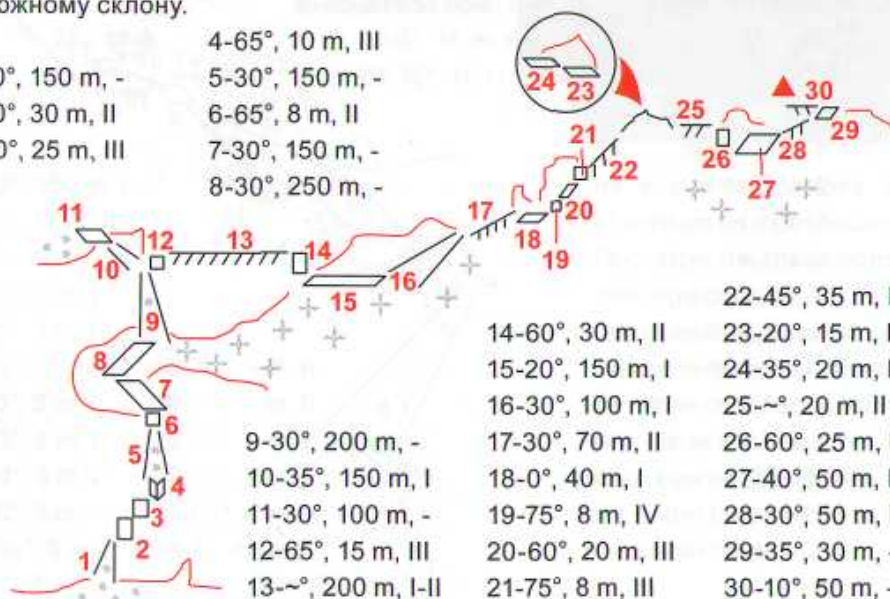


Вид с перевала Талгарский



Подъем на пик Чкалова по 1Б описан выше. С вершины необходимо вернуться в кулуар, подняться на перемычку в гребне, и двигаться на юг. Подъем на сложный участок скального бастиона перед вершиной Физкультурник начинается справа – через стенку по плитам на седловину слева. Дальше по гребню 35 м и траверс жандарма слева по полкам. После обхода спуститься с гребня на ледник Аяк, выйти на седловину и по гребню вправо к вершине. Спуститься по 1А южному склону.

1-30°, 150 м, -	4-65°, 10 м, III		
2-50°, 30 м, II	5-30°, 150 м, -		
3-60°, 25 м, III	6-65°, 8 м, II		
	7-30°, 150 м, -		
	8-30°, 250 м, -		
		14-60°, 30 м, II	22-45°, 35 м, III
		15-20°, 150 м, I	23-20°, 15 м, II
		16-30°, 100 м, I	24-35°, 20 м, II
		17-30°, 70 м, II	25-~°, 20 м, II
		18-0°, 40 м, I	26-60°, 25 м, III
		19-75°, 8 м, IV	27-40°, 50 м, II
		20-60°, 20 м, III	28-30°, 50 м, I
		21-75°, 8 м, III	29-35°, 30 м, -
			30-10°, 50 м, -

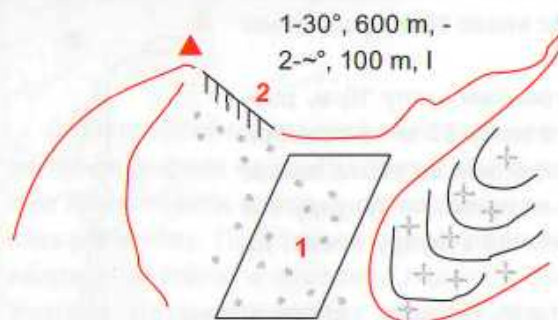


Вид с перевала Талгарский

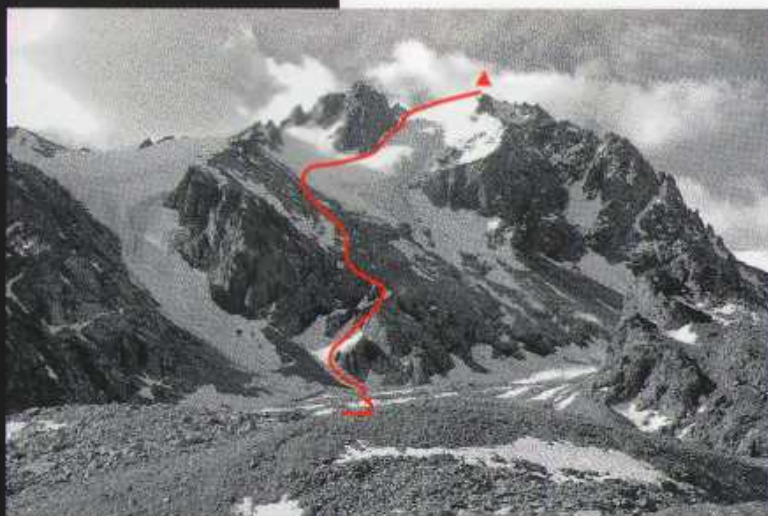




Вид с ледника Богдановича

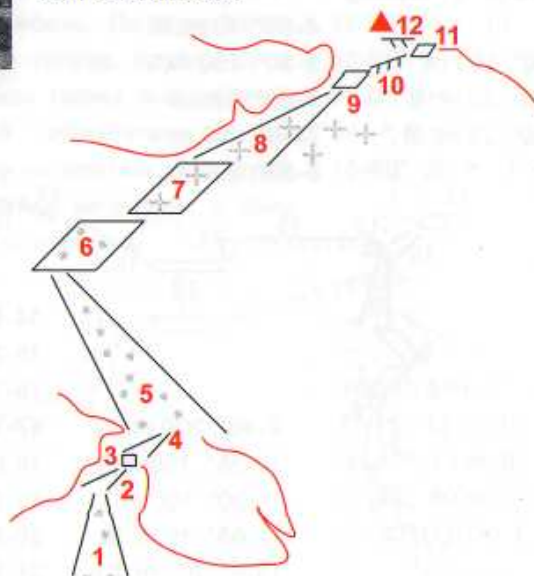


Тропа от Талгарского перевала идет в обход пика Школьник по морене на юг. Нунатак у языка ледника Богдановича под перевалом Абая обойти слева, и по морене или по льду пройти к повороту ледника на восток. По боковой левой (правой орографически) морене пройти ледовую ступень, и повернуть налево, в цирк ледника северо-западной стены пика Нурсултан (4.5 часа). Слева осыпной со скальными гребнями склон пика Физкультурник, по которому продолжить подъем в кулуар, выводящий на вершину.



Вид с перевала Талгарский

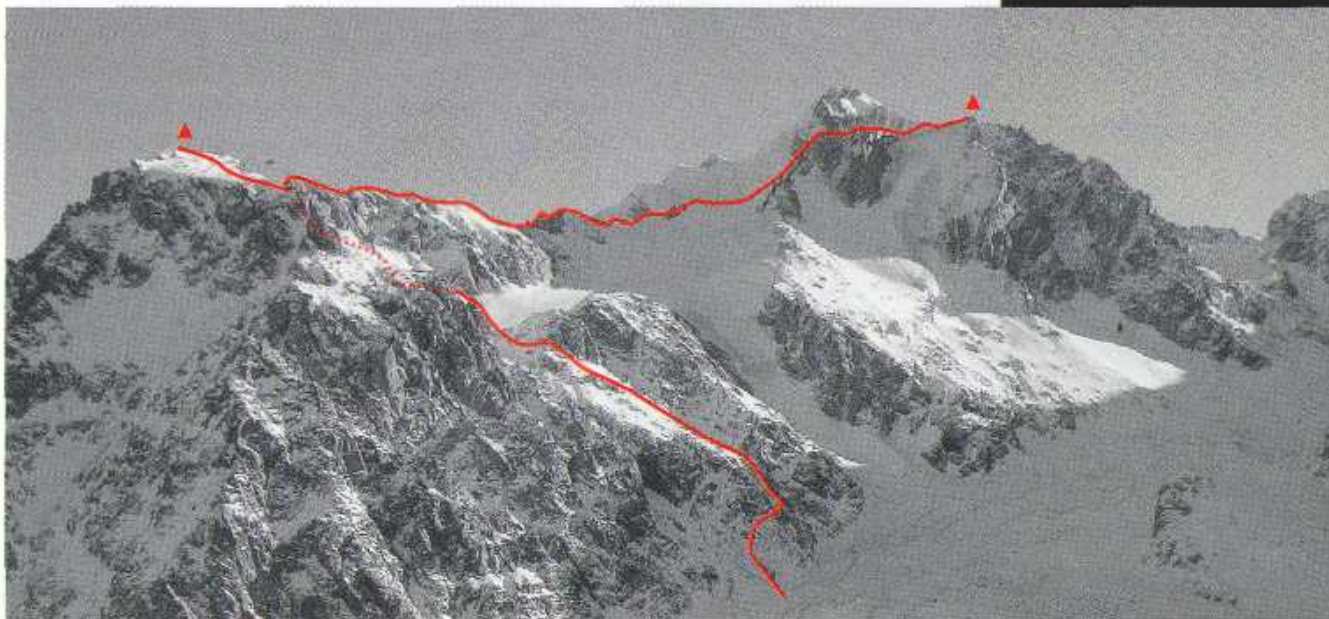
- 1-35°, 150 м, -
- 2-45°, 40 м, I
- 3-60°, 20 м, II
- 4-40°, 40 м, I
- 5-30°, 400 м, -
- 6-30°, 200 м, -
- 7-30°, 200 м, -
- 8-35°, 250 м, II
- 9-40°, 50 м, II
- 10-30°, 50 м, I
- 11-35°, 30 м, -
- 12-10°, 50 м, -



Идти по тропе от Талгарского перевала до озера. Свернуть к подножию пика Чкалова (4 часа) и вдоль него на юг под ледником Тиль подняться вправо по кулуару со скальной стенкой. Выйти на осыпи склона под ледником Аяк. Двигаться прямо вверх, выйти слева на ледник, и по нему подниматься под скалами на седловину в гребне. Отсюда вправо на вершину. Из-за лавиноопасности прохождение маршрута возможно лишь при благоприятной снежной обстановке.



▼ ТРАВЕРС ФИЗКУЛЬТУРНИК - ЧКАЛОВА, 2Б, КОМБ.



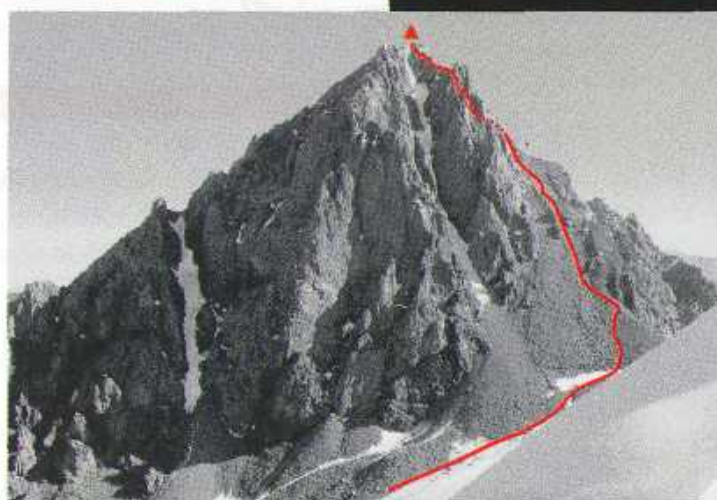
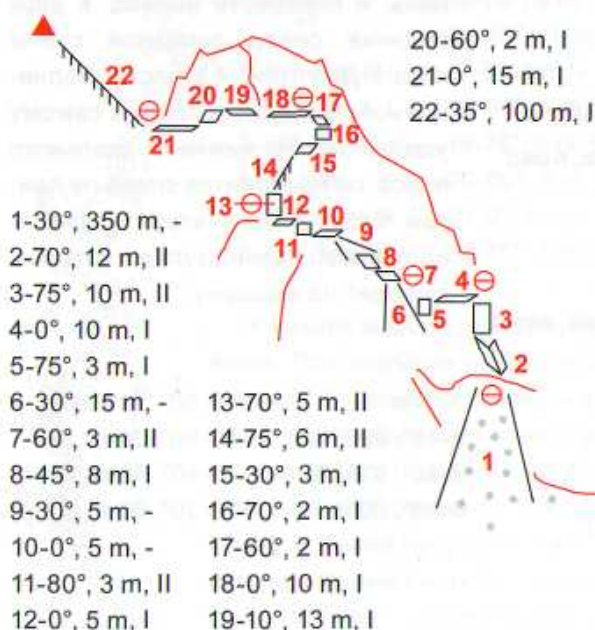
Подъем на пик Физкультурник 1А описан выше. Дальше идти по гребню в сторону пика Чкалова, используя спуск по веревке в сложных местах. Перед вершиной Чкалова спуститься на запад в кулуар 50 м, и повернуть вправо по маршруту 1Б к высшей точке. Спуститься по 1Б западного склона.

Вид со склона  
пика Школьник

▼ ЮЖНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 2А, СК

◀ НУРСУЛТАН (4376 М)

Тропа от Талгарского перевала идет в обход пика Школьник по морене на юг. Нунатак у языка ледника Богдановича под перевалом Абая обойти слева, и по морене или по льду пройти к повороту ледника на восток. По боковой левой (правой орографически) морене пройти 1-ю ледовую ступень, идти вправо по середине ледника



на юго-восток через 2-ю ступень, обходя трещины. Последний перед перевалом Комсомола 3-й взлет проходится слева по снегу или морене. С перевала уйти влево на север по осыпи как можно выше под скалы (5 часов). По маршруту подниматься к высшей точке.

Вид с вершины  
Героев Панфиловцев





Вид с перевала  
Абая

Идти по тропе от Талгарского перевала на ледник Богдановича, подняться на 2-ю ледовую ступень. Свернуть влево по осыпи на гребень вершины (4.5 часа), который идет с одновременной страховкой до вершины.

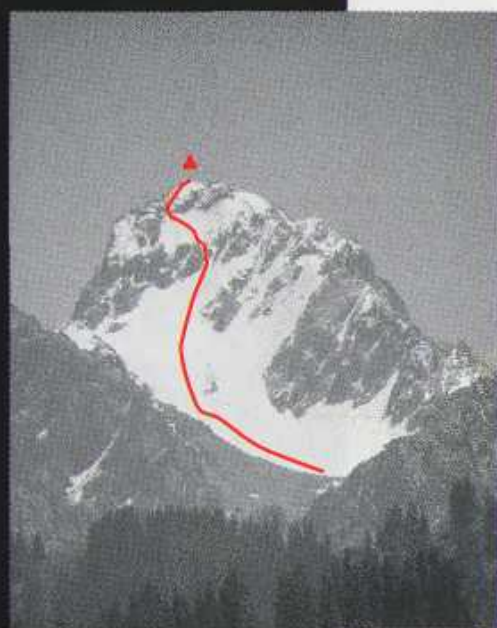
1-30°, 250 м, -  
2-0°, 7 м, I  
3-60°, 15 м, II  
4-30°, 40 м, I

5-0°, 1 м, I  
6-70°, 2 м, II  
7-30°, 50 м, -  
8-80°, 5 м, III  
9-30°, 60 м, I  
10-25°, 30 м, -  
11-30°, 15 м, I  
12-0°, 2 м, -  
13-60°, 12 м, II

14-0°, 20 м, I  
15-45°, 35 м, I  
16-0°, 5 м, -  
17-0°, 4 м, I  
18-70°, 3 м, III  
19-35°, 20 м, II  
20-0°, 5 м, -  
21-30°, 8 м, -  
22-80°, 3 м, III  
23-10°, 2 м, I  
24-70°, 2 м, III  
25-0°, 4 м, I  
26-30°, 15 м, II  
27-0°, 1 м, -



28-75°, 3 м, III  
29-30°, 60 м, II  
30-~, 120 м, II



Вид с тропы на  
Кок-Джайляу

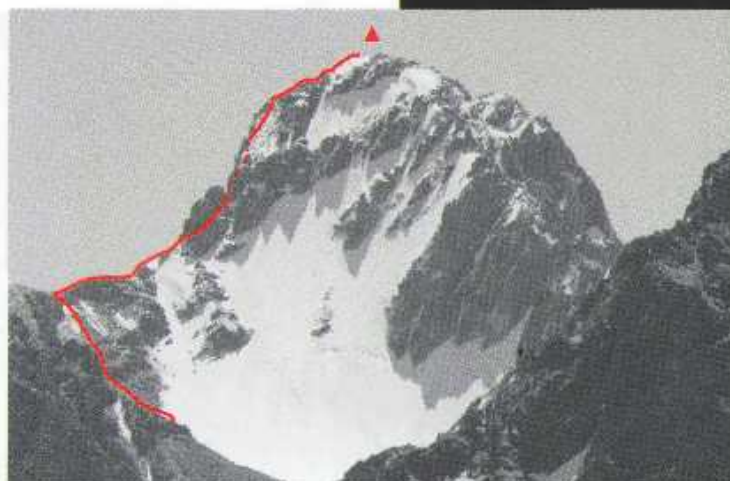
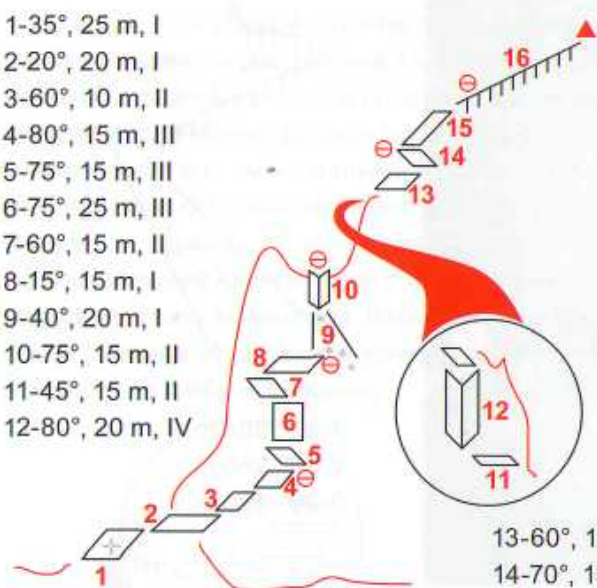
Тропа от Талгарского перевала идет в обход пика Школьник по морене на юг. Нунатак у языка ледника Богдановича под перевалом Абая обойти слева, и по морене или по льду пройти к повороту ледника на восток. По морене подняться на ледовую ступень, и повернуть налево, в цирк ледника северо-западной стены пика Нурсултан (4.5 часа). Подниматься по центру по льду к самому узкому месту нижнего скального пояса, он проходится слева по плитам. Затем подниматься по диагонали влево в узкий кулуар, который выводит на вершину.



1-1 м  
2-40°, 280 м, II  
3-80°, 8 м, IV  
4-60°, 20 м, III  
5-50°, 140 м, III  
6-60°, 30 м, III  
7-40°, 45 м, III  
8-30°, 60 м, II



- 1-35°, 25 м, I
- 2-20°, 20 м, I
- 3-60°, 10 м, II
- 4-80°, 15 м, III
- 5-75°, 15 м, III
- 6-75°, 25 м, III
- 7-60°, 15 м, II
- 8-15°, 15 м, I
- 9-40°, 20 м, I
- 10-75°, 15 м, II
- 11-45°, 15 м, II
- 12-80°, 20 м, IV



Вид с вершины  
Кумбель

- 13-60°, 10 м, III
- 14-70°, 15 м, III

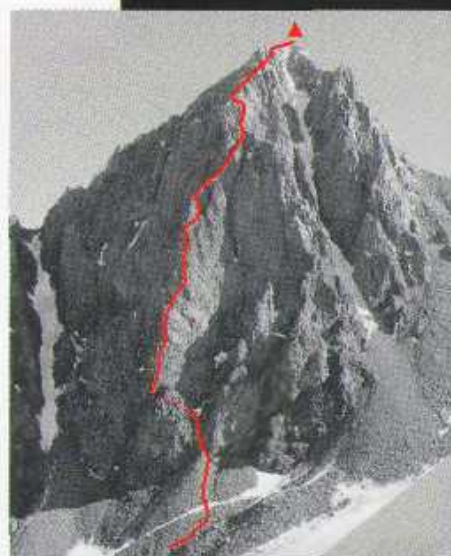
- 15-60°, 40 м, II
- 16-40°, 100 м, I

Подход к маршруту описан в предыдущем разделе, но нужно пройти дальше, и подняться на восток на седловину между пиками Нурсултан и Физкультурник по осыпи либо снегу. Отсюда вправо по плитам траверсировать в обход жандарма на гребень. Слева скальная стенка с внутренним углом, по ней на гребень и идти до вершины.



- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 7-80°, 10 м, IV   | 23-60°, 8 м, II   |
| 8-70°, 8 м, IV    | 24-0°, 1 м, -     |
| 9-60°, 8 м, III   | 25-80°, 3 м, IV   |
| 10-0°, 2 м, -     | 26-60°, 10 м, II  |
| 11-60°, 12 м, III | 27-~°, 20 м, III  |
| 12-90°, 5 м, V    | 28-30°, 10 м, II  |
| 13-70°, 5 м, III  | 29-70°, 3 м, III  |
| 14-0°, 10 м, -    | 30-65°, 8 м, III  |
| 15-70°, 3 м, III  | 31-0°, 1 м, -     |
| 16-60°, 10 м, II  | 32-30°, 6 м, I    |
| 17-0°, 1 м, -     | 33-65°, 10 м, III |
| 18-60°, 4 м, III  | 34-60°, 15 м, III |
| 19-75°, 6 м, IV   | 35-35°, 10 м, I   |
| 20-60°, 8 м, III  | 36-65°, 5 м, III  |
| 21-0°, 1 м, -     | 37-30°, 60 м, II  |
| 22-75°, 4 м, III  | 38-~°, 120 м, II  |

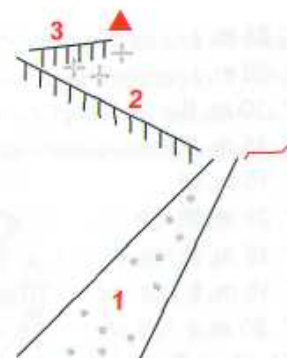
К началу маршрута подход по леднику Богдановича, описан выше. При подъеме на 3-ю ледовую ступень 300 м перед перевалом Комсомола свернуть влево. Начало маршрута между двумя скальными бастионами через стенку в кулуар, и налево на контрфорс. Подниматься до верхней части горы по скалам с перильной страховкой. После скального «ножа» (уч. 27) двигаться в том же направлении по углу на гребень. За поворотом будет скальный бастион, после которого идти по осыпным полкам и гребням с одновременной страховкой до вершины





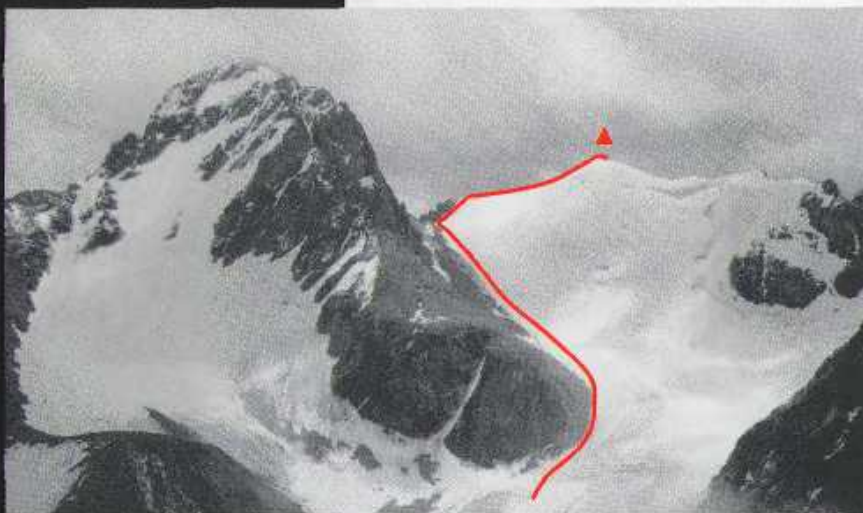


Вид с морены  
ледн. М.Маметовой



1-35°, 800 м, -  
2-30°, 250 м, -  
3-20°, 150 м, I

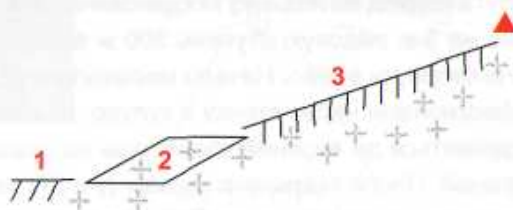
Подъем на вершину практически совпадает с маршрутом на пик Героев Панфиловцев 1А, но на предвершинном гребне повернуть направо, на восток. Через 150 м выйти на вершину.



Вид с пика Абая

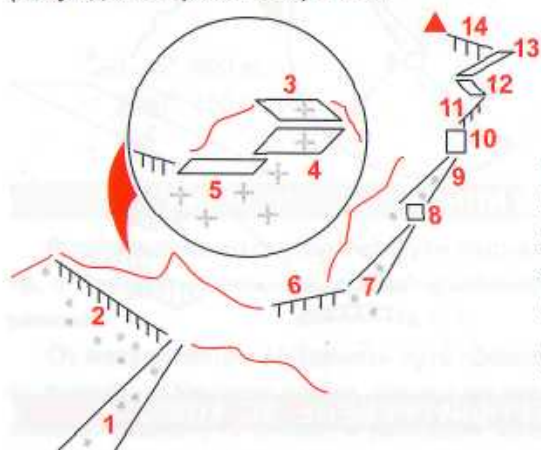
Подход производится на перевал Комсомола, описан выше. Повернуть направо, идти по склону и дальше по гребню с одновременной страховкой до вершины.

1-10°, 40 м, -  
2-30°, 300 м, I  
3-20°, 350 м, I

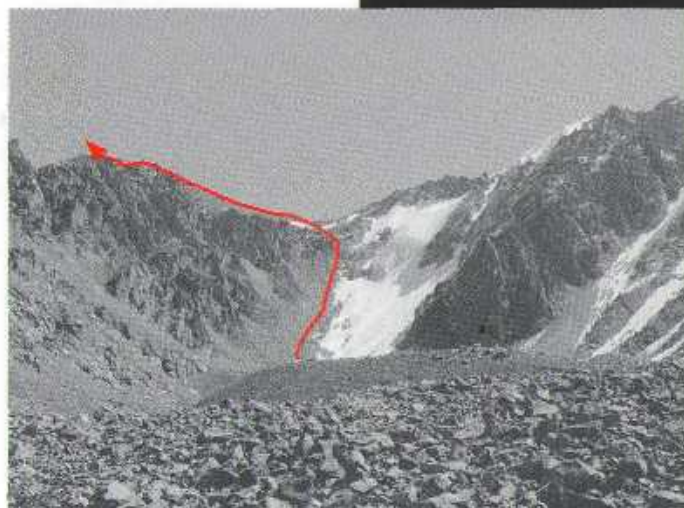




Подход к перевалу производится через м/с Мынжилки мимо Черного камня. По ложбине между мореной и осыпным склоном подниматься влево, в сторону пика О.Войны. Дальше идти по гребням морен на восток до самого дальнего, последнего перед ледником О.Войны осыпного кулуара (3 часа). По нему на перевал. Повернуть по гребню налево, идти на вершину Антикайнена, с нее спуститься на седловину к пику Маметовой. Дальше подняться по осыпи справа в обход скал в узкий кулуар, по которому идти на гребень вершины.

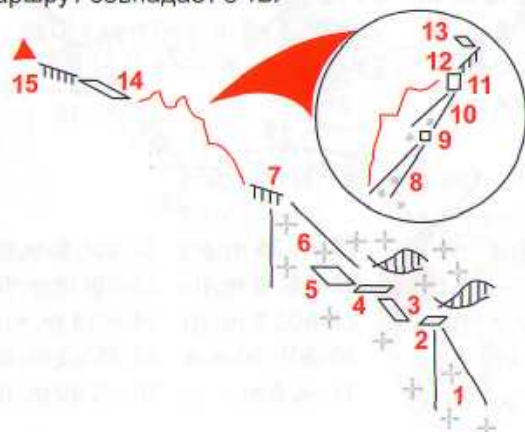


1-25°, 400 м, -	8-60°, 5 м, II
2-30°, 250 м, I-II	9-30°, 50 м, -
3-25°, 50 м, I	10-70°, 5 м, II
4-35°, 50 м, II	11-30°, 15 м, I
5-0°, 50 м, I	12-30°, 10 м, -
6-10°, 100 м, -	13-30°, 30 м, I
7-30°, 80 м, -	14-15°, 30 м, I

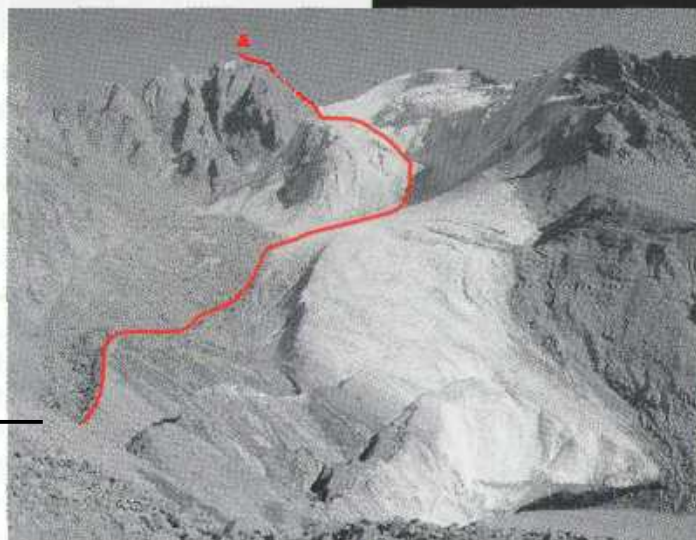


Вид с морены ледника Отечественной Войны

От дороги за м/с Мынжилки влево по старому моренному гребню ведет тропа на Альпенград. Дальше идти на восток по тропе в ложбине между мореной и склоном, подняться слева на конечную морену ледника Маметовой, и по ее гребню к подножию пика Пионер. Отсюда по гребням морен на восток в обход озера к леднику Маметовой, выйти на его середину и подойти под центральную часть Северо-Западного склона горы (4 часа). Подниматься на седловину между пиком Антикайнена и Маметовой по снежно-ледовым полям, дальше повернуть налево, маршрут совпадает с 1Б.



1-25°, 150 м, I	8-30°, 80 м, -
2-10°, 8 м, -	9-60°, 5 м, II
3-45°, 30 м, II	10-30°, 50 м, -
4-10°, 20 м, II	11-70°, 5 м, II
5-30°, 50 м, II	12-30°, 15 м, I
6-25°, 200 м, I	13-30°, 10 м, -
7-10°, 40 м, -	14-30°, 30 м, I
	15-15°, 30 м, I



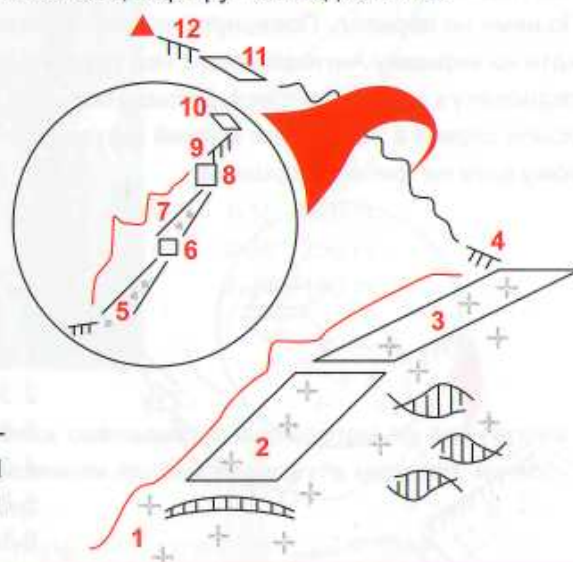
Вид с морены ледника М.Маметовой





Вид с ледника  
М.Маметовой

1-~°, 1 м, -	7-30°, 50 м, -
2-50°, 150 м, III	8-70°, 5 м, II
3-25°, 200 м, II	9-30°, 15 м, I
4-30°, 20 м, -	10-30°, 10 м, -
5-30°, 80 м, -	11-30°, 30 м, I
6-60°, 5 м, II	12-15°, 30 м, I



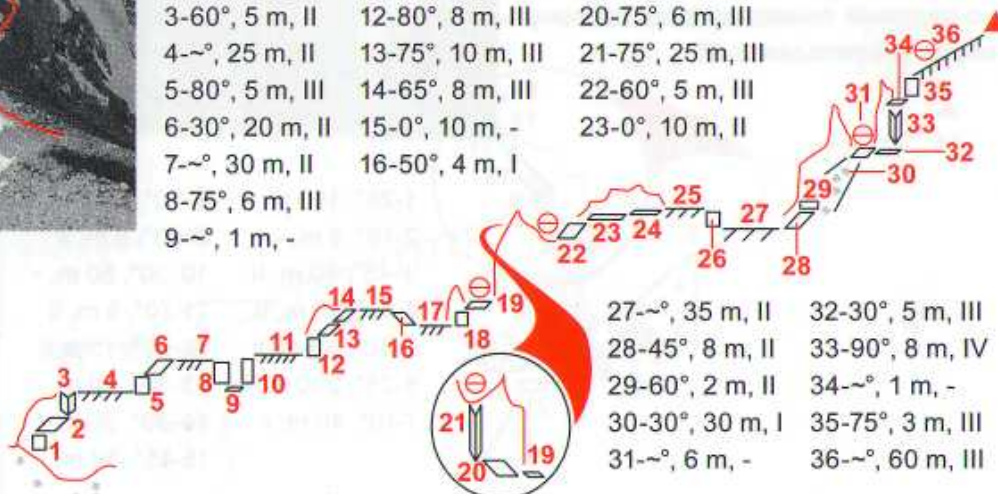
Подход под маршрут как и в предыдущем описании. Но нужно начинать левее, ближе к скалам по ровной ледовой доске, по которой подняться на седловину между пиком Антикайнена и Маметовой по снежно-ледовым полям, дальше повернуть налево, маршрут совпадает с 1Б.



Вид с вершины  
Героев Панфиловцев

От дороги за м/с Мынжилки влево по старому моренному гребню тропа поднимается на Альпенград. Дальше идти на восток по тропе в ложбине между мореной и склоном, подняться слева на конечную морену ледника Маметовой, и по ее гребню к подножию пика Пионер. Отсюда по гребням морен на восток в обход озера на ледник Маметовой, по которому идти на восток к перевалу Маметовой, подняться по осыпному склону 800 м на седловину (5.5 часов). Повернуть направо на юг, с одновременной страховкой двигаться до «рыжего» жандарма. Он проходится слева по углу. Снова идти по гребню к вершинной башне, подъем на нее справа. По гребню 60 м к высшей точке.

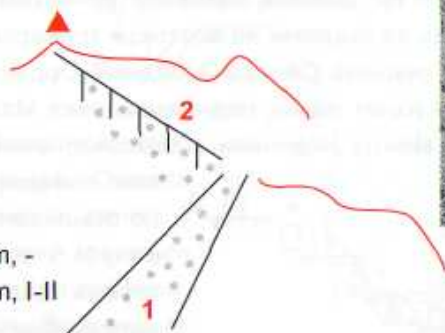
1-75°, 6 м, III	10-80°, 3 м, IV	17-0°, 15 м, -	24-0°, 5 м, II
2-60°, 8 м, II	11-~°, 25 м, II	18-70°, 6 м, II	25-~°, 15 м, II
3-60°, 5 м, II	12-80°, 8 м, III	19-5°, 5 м, -	26-60°, 3 м, II
4-~°, 25 м, II	13-75°, 10 м, III	20-75°, 6 м, III	
5-80°, 5 м, III	14-65°, 8 м, III	21-75°, 25 м, III	
6-30°, 20 м, II	15-0°, 10 м, -	22-60°, 5 м, III	
7-~°, 30 м, II	16-50°, 4 м, I	23-0°, 10 м, II	
8-75°, 6 м, III			
9-~°, 1 м, -			



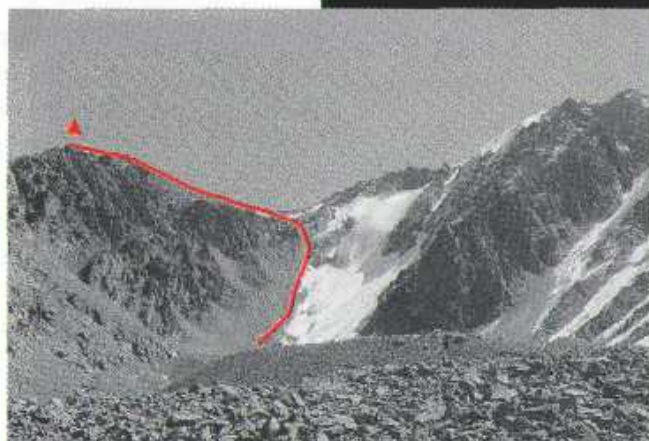
27-~°, 35 м, II	32-30°, 5 м, III
28-45°, 8 м, II	33-90°, 8 м, IV
29-60°, 2 м, II	34-~°, 1 м, -
30-30°, 30 м, I	35-75°, 3 м, III
31-~°, 6 м, -	36-~°, 60 м, III



По дороге пройти до Черного Камня. Подниматься влево на юго-восток по ложбине между мореной и осыпным склоном 600 м. Дальнейший путь - на восток по боковому ущелью в последний осыпной кулуар перед ледником (4 часа). Подняться на перевал по осыпи, повернуть налево на север. Идти по гребню или осыпному склону слева до вершины.



1-25°, 800 м, -  
2-30°, 250 м, I-II



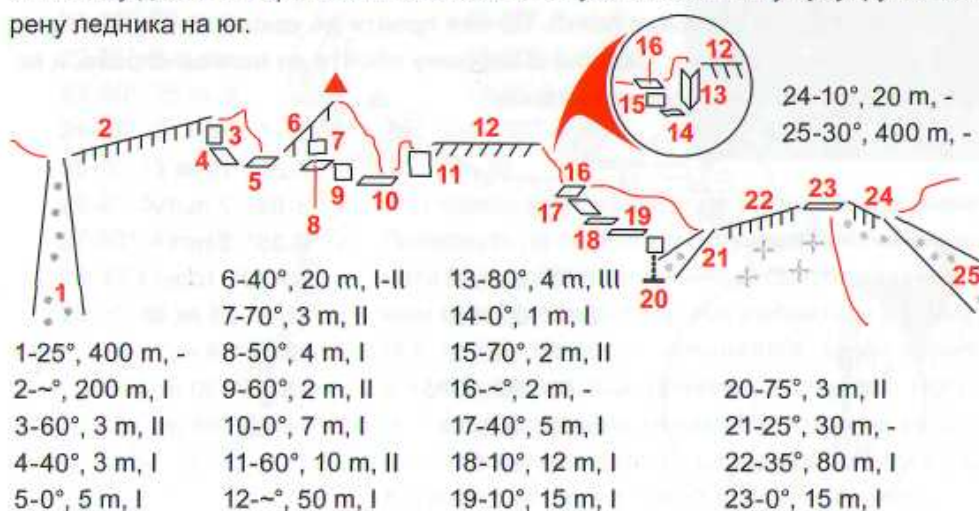
Вид с морены ледника Отечественной Войны

Восхождение со спуском по пути подъема, 1Б, с Севера – скальный, с Юга- комбинированный.

От метеостанции Мынжилки путь проходит по дороге до Черного камня, откуда по тропе следует повернуть влево, в распадок между моренных валов. Через 600 метров тропа выводит в ущелье, верховье которого замыкает широкий гребень пика О.Войны. По правой (орографически) стороне ущелья двигаться по гребням морен (4 часа), а затем начинается подъем по самому ближнему к ледовому склону кулуару по осыпи между скал на перевал О.Войны. Повернуть направо на юг, двигаться по гребню, который постепенно сужается. Жандарм неподалеку от вершины обходится справа. Выход на высшую точку по острому гребню, спуск с вершины начинать в сторону подъема - вернуться 20 м, обойти вершину справа по полкам. Дальнейший путь – по гребню, который обрывается бастионом высотой около четырех метров. Здесь спуститься слева по внутреннему углу, и выйдя на правую сторону гребня, спуститься в кулуар. Вдоль льда по осыпи снова подняться на гребень, и по нему достичь перевала Маяковского. Спуск по осыпному кулуару на морену ледника на юг.



Вид с морены ледника Отечественной Войны

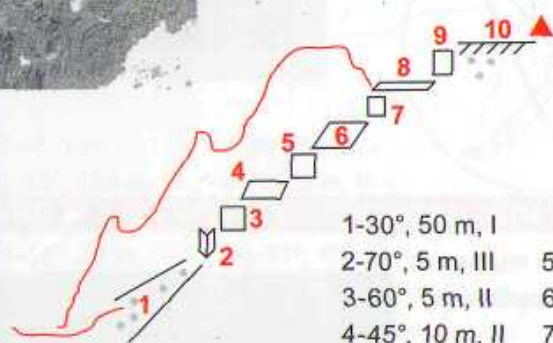






Подход через м/с Мынжилки мимо Черного камня. По ложбине между мореной и осыпным склоном подниматься влево, в сторону пика О.Войны. Дальше идти по гребням морен на юг по тропе до первого слева (по ходу) скального отрога (пика Холодные Перья). Здесь на скалах нарисованы желтой краской кресты, давшие название ночевкам. От «Крестов» повернуть за скалами на восток, и траверсировать осыпи, идти вдоль ледника Северо-Западный Орджоникдзе. Последний крутой взлет перед подножием пика Маяковского (осыпной склон между ледником и скалами) очень камнеопасен. За

ним, повернув влево, подняться по осыпному кулуару на седловину (4.5 часа). Отсюда на запад справа по плитам вдоль скального гребня – на вершину.



1-30°, 50 m, I		
2-70°, 5 m, III	5-60°, 8 m, II	8-0°, 15 m, I
3-60°, 5 m, II	6-45°, 10 m, II	9-60°, 8 m, II
4-45°, 10 m, II	7-60°, 10 m, II	10-0°, 15 m, I



Вид с морены ледника С-3. Орджоникдзе

Подход через м/с Мынжилки мимо Черного камня. По ложбине между мореной и осыпным склоном подниматься влево, в сторону пика О.Войны. Дальше идти по гребням морен на юг по тропе до первого слева (по ходу) скального отрога, где расположены стоянки «Кресты» повернуть за скалами на восток, и траверсировать осыпи, идти вдоль ледника Северо-Западный Орджоникдзе. Последний крутой взлет перед подножием пика Маяковского (осыпной склон между ледником и скалами) очень камнеопасен. Пройти под ЮЗ стену п.Маяковского, и повернуть налево на север по осыпному кулуару. Он выводит на плечо вершины (5 часов). Начать подъем на юг по гребню через скальную стенку, затем траверсировать по полкам

восточной стороны слева 30 м в скальный кулуар, который в верхней части сужается до каминя с пробкой. По нему вверх 20 м на гребень. Справа на западной стороне скальная полка. По ней пройти до конца, по внутреннему углу вылезти на гребень. Северную вершину обойти по полкам справа, и по гребню подняться на Главную вершину.

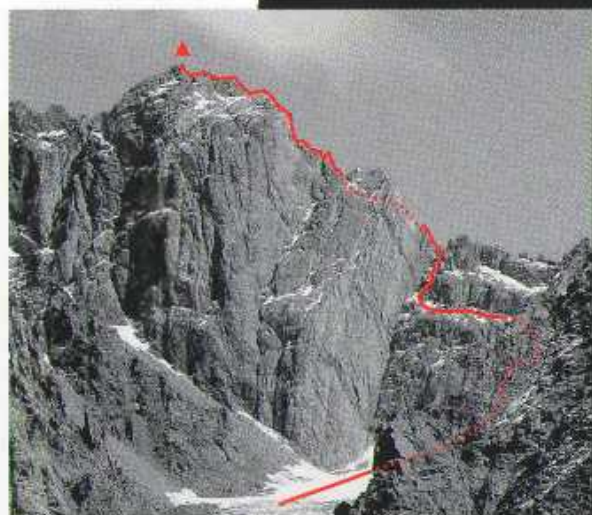


1-75°, 5 m, III	6-~, 3 m, -
2-10°, 20 m, II	7-20°, 10 m, I
3-60°, 7 m, III	8-65°, 7 m, IV
4-80°, 10 m, IV	9-35°, 5 m, I
5-85°, 5 m, III	10-30°, 10 m, I
	11-0°, 25 m, II
	12-30°, 8 m, -
	13-35°, 30 m, I
	14-65°, 65 m, -

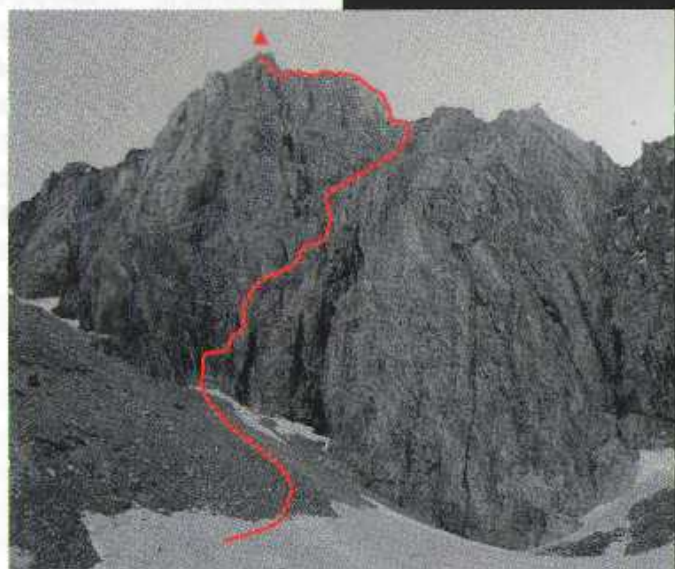




Подход к Юго-Западной стене вершины описан выше. Отсюда идти вправо, где видна стенка с двумя заснеженными полками справа от вершины под гребнем, которая называется «Тельняшка» (4.5 часа). Идти нужно в снежно-ледовый кулуар в правой части, подняться на нижнюю полку. Траверсировать влево до ее окончания, подняться на гребень по скальному желобу. Дальнейший путь до вершины по гребню, обходя бастионы справа и слева.

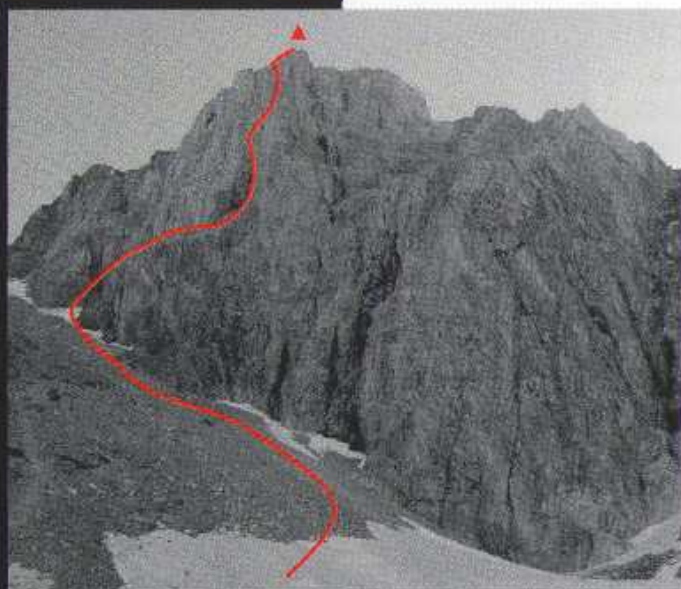


Вид с морены ледника Тууксу



Вид с морены ледника С-3. Орджоникидзе





Вид с морены ледника  
С-3. Орджоникидзе

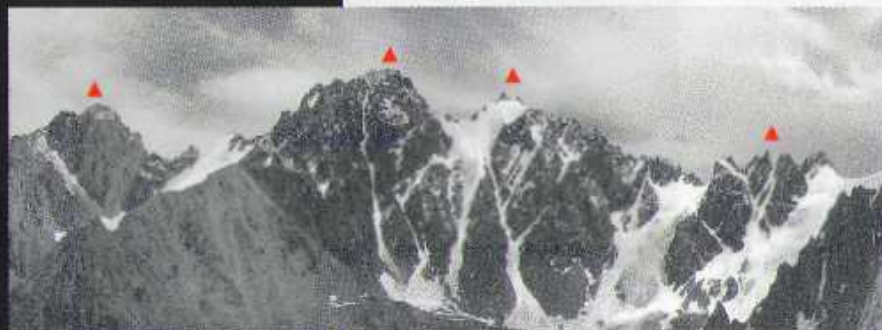
Подход к Юго-Западной стене описан выше. Нужно подниматься вдоль нее влево по кулуару; первый маленький явно выраженный «карман», переходящий в скальный кулуар (4.5 часа). Начало маршрута по стенке 5м, дальше траверс по плитам вправо (ок. 70 м). В широком скальном кулуаре подняться по плите под нависание, которое можно пройти прямо, но проще приспустить налево, и подняться по стенке в обход. Маршрут идет около 100 м по кулуару, а затем выйти на гребень справа. По нему работать на «крышу» горы, через стенку 30 м выход на гребень, по нему налево на вершину.

лево, и подняться по стенке в обход. Маршрут идет около 100 м по кулуару, а затем выйти на гребень справа. По нему работать на «крышу» горы, через стенку 30 м выход на гребень, по нему налево на вершину.

	12-80°, 6 м, IV	24-70°, 6 м, IV	
1-90°, 5 м, III	13-70°, 6 м, III	25-65°, 8 м, III	
2-75°, 10 м, III	14-75°, 30 м, V	26-70°, 8 м, IV	
3-10°, 8 м, II	15-70°, 4 м, III		
4-50°, 8 м, II	16-70°, 10 м, IV		
5-50°, 10 м, II	17-75°, 8 м, IV		
6-0°, 25 м, II	18-90°, 4 м, V		
7-80°, 5 м, III	19-85°, 6 м, V	27-75°, 12 м, IV	
8-60°, 15 м, III	20-70°, 5 м, III	28-~°, 1 м, -	32-55°, 10 м, III
9-85°, 20 м, V	21-65°, 5 м, III	29-75°, 6 м, IV	33-30°, 80 м, I
10-65°, 5 м, III	22-75°, 8 м, IV	30-65°, 10 м, III	34-70°, 30 м, II
11-80°, 12 м, IV	23-50°, 5 м, II	31-60°, 8 м, III	35-~°, 70 м, II



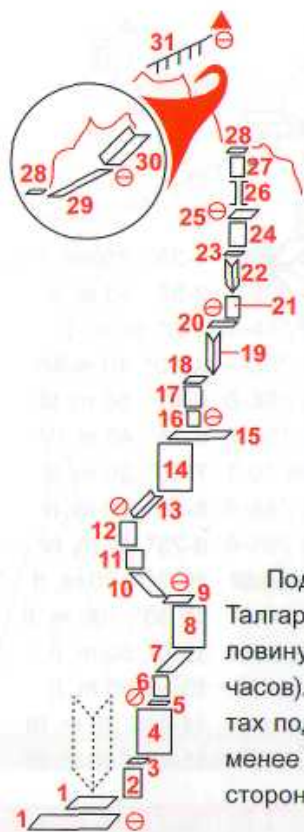
ТРАВЕРС МАЯКОВСКОГО - ИГЛЫ ТУЮКСУ, 4Б (5А ЗИМНИЙ) КОМБ. ▼



Подъем на пик Маяковского по маршруту 3А с севера. Спуститься по 3Б через «Тельняшку» по гребню на юг. За «Тельняшкой» с седловины кулуара, по которому группы переходят из ущелья Туюксу в Лев.Талгар, спуститься на восток 70 м, обойти жандарм слева, снова подняться по осыпи на гребень,

на перевал Орджоникидзе. Идти по 3А с севера на одноименную вершину, спускаться на юг по осыпным и скальным полкам правее гребня на перевал Партизан. Дальше подъем по 2Б на пик Партизан, спуск на юг по гребню к седловине перед жандармом «Пила». Обойти его можно справа по ледовым кулуарам, и подняться на перевал Иглы Туюксу. Продолжить маршрут траверсом вершин Иглы Туюксу, 4А. Ночевки на седловинах между вершинами.





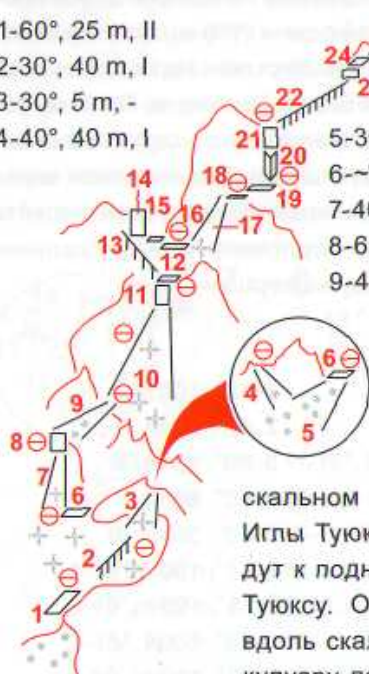
15-0°, 10 m, -	1-20°, 15 m, I
16-60°, 5 m, III	2-90°, 10 m, IV
17-75°, 10 m, IV	3-~°, 0.5 m, -
18-~°, 0.5 m, -	4-75°, 25 m, III
19-80°, 15 m, IV	5-~°, 1 m, -
20-~°, 20 m, -	6-60°, 8 m, III
21-80°, 7 m, IV	7-20°, 10 m, I
22-60°, 10 m, III	8-75°, 20 m, III
23-~°, 0.5 m, -	9-~°, 2 m, -
24-80°, 10 m, IV	10-20°, 10 m, II
25-30°, 5 m, II	11-90°, 7 m, IV
26-80°, 10 m, IV	12-80°, 10 m, III
27-75°, 7 m, III	13-75°, 75 m, III
28-~°, 1 m, -	14-80°, 25 m, IV
	29-30°, 20 m, II
	30-65°, 10 m, III
	31-45°, 30 m, II



Вид с ледника  
С. Орджоникидзе

Подход к маршруту производится из ущелья реки Лев. Талгар, либо через перевал Орджоникидзе, либо через седловину ледового кулуара в гребне южнее «Тельняшки» (6 часов). Начало в неявно выраженном скальном углу на плитах под центром ЮВ стены. Подниматься по правой части, менее крутой, на верушку В гребня. За ним по углу северной стороны на предвершинный гребень, и к высшей точке.

- 1-60°, 25 m, II
- 2-30°, 40 m, I
- 3-30°, 5 m, -
- 4-40°, 40 m, I



10-30°, 100 m, II	18-0°, 6 m, I
11-75°, 6 m, III	19-20°, 15 m, I
12-~°, 2 m, -	20-70°, 10 m, III
13-~°, 80 m, II	21-60°, 10 m, II
14-65°, 10 m, II	22-~°, 150 m, I
15-20°, 3 m, I	23-60°, 3 m, II
16-0°, 8 m, II	24-45°, 8 m, II
17-50°, 40 m, III	25-30°, 25 m, I
5-30°, 30 m, -	
6-~°, 8 m, -	
7-40°, 40 m, II	
8-60°, 8 m, III	
9-40°, 40 m, II	

Путь проходит через стоянку «Крес-ты», описан выше. Отсюда направиться на юг по моренам, где летом прослеживается тропа. За следующим слева (по ходу) скальным отрогом повернуть налево, в цирк ледника Иглы Туюксу. Моренные взлеты через километр приведут к подножию пиков Орджоникидзе, Партизан и Иглы Туюксу. Отсюда повернуть налево на северо-восток, вдоль скал пика Орджоникидзе по широкому осыпному кулуару подняться на одноименный перевал (6 часов).

Повернуть направо на юго-восток, двигаться по скалам, ледовым желобам и гребням к вершине.

В снежные зимы лавиноопасными становятся склоны морены возле «Черного камня». И морена за ним – неудобной для прохождения. Поэтому под вершины цирка ледника Иглы Туюксу спортивные группы иногда проходят по дороге мимо метеостанции Т-1, откуда пересекают долину в восточном направлении к скальному отрогу пика Орджоникидзе.



Вид с ледника  
Иглы Туюксу





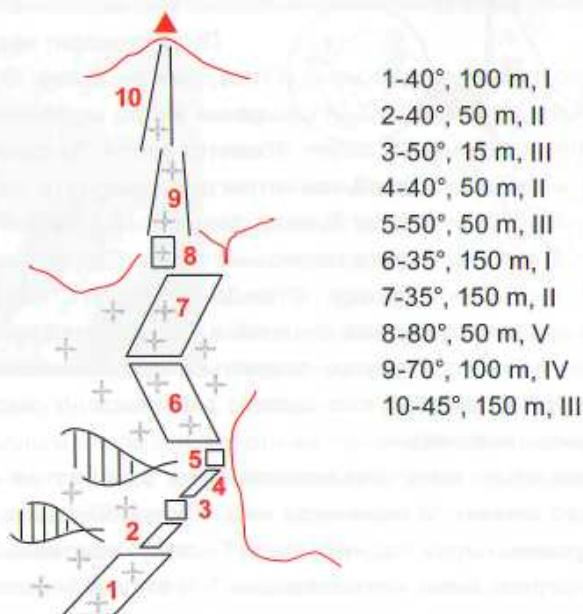
Вид с морены ледника  
С. Орджоникидзе

Путь подхода до перевала Орджоникидзе совпадает с описанным выше. Уйти с перевала на восток. Спуск проходит в начале по мелкой осыпи (150 м), а дальше вправо на крутой снежно-ледовый склон. Идти вдоль скал вниз, и прямо на ледник В.Орджоникидзе. По нему пройти в обход скал начала СВ гребня (8 часов), подняться на него (есть место для ночевки), и продолжать движение по скалам и льду к вершине.

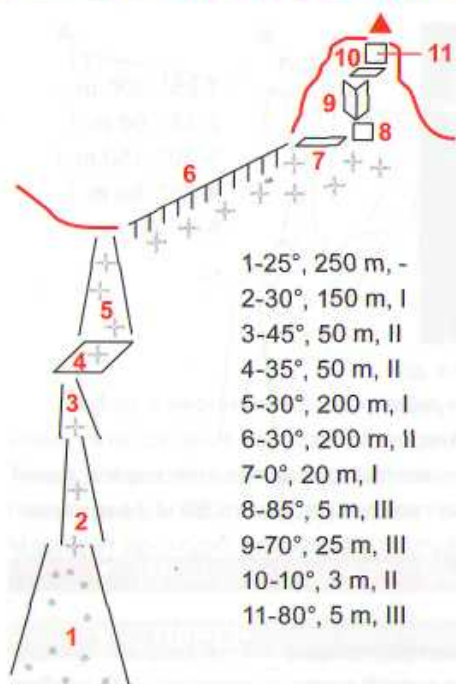


Вид с морены ледника  
С. Орджоникидзе

Путь подхода до перевала Орджоникидзе описан выше. Дальше уйти с перевала на восток. Спуск проходит в начале по мелкой осыпи (150 м), а затем вправо на крутой снежно-ледовый склон. Идти вдоль скал вниз, и прямо на ледник В.Орджоникидзе. По нему подойти к центру стены, к правому (по ходу) краю сползающего с нее ледника (7 часов). Подниматься через стенки по леднику, вдоль правого края, а затем уйти вверх в узкую ледовую горловину между скалами. Путь прямо вверх по льду на вершину







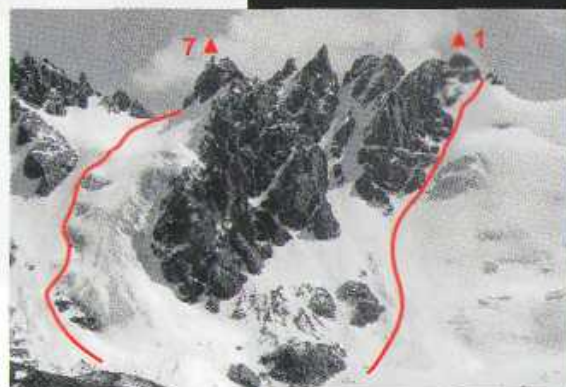
- 1-25°, 250 m, -
- 2-30°, 150 m, I
- 3-45°, 50 m, II
- 4-35°, 50 m, II
- 5-30°, 200 m, I
- 6-30°, 200 m, II
- 7-0°, 20 m, I
- 8-85°, 5 m, III
- 9-70°, 25 m, III
- 10-10°, 3 m, II
- 11-80°, 5 m, III

Варианты подхода к вершине Партизан описаны выше в пункте 26. От подножия горы пройти в кулуар на восток, где начинается маршрут (5 часов). Нижняя часть осыпная, вскоре начинается ледовый склон, где обычно организуют перильную страховку. По нему подняться на седловину перевала, и двигаться вправо по гребню. Под вершинной башней пройти справа по ледовой полке, и начать подъем с Западной стороны по внутреннему углу. Через 30 м нужно уйти вправо на ребро, по которому еще 10 м. до вершины.

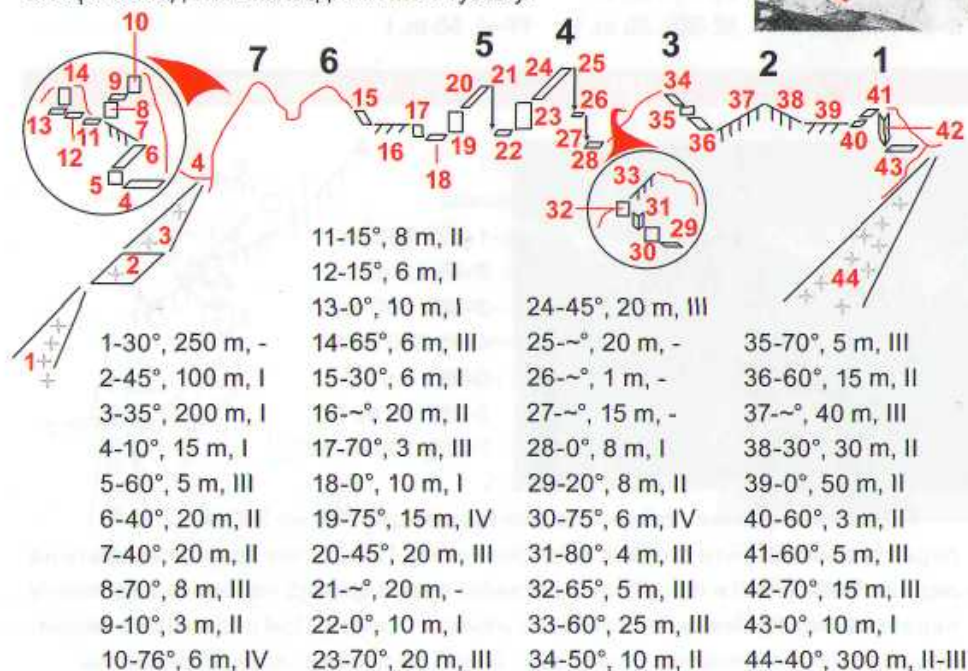


Вид с ледника Туюксу

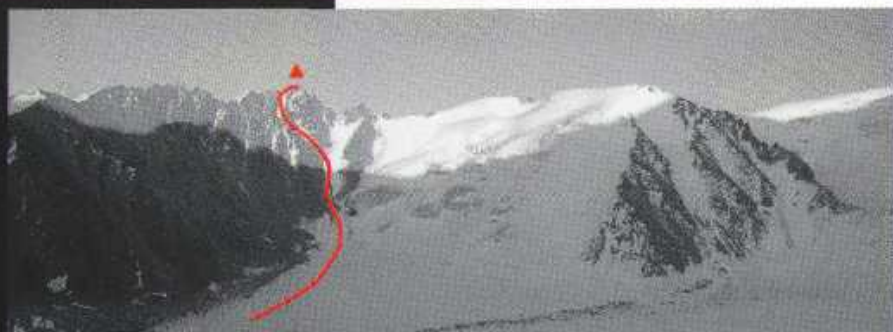
Варианты подхода к описаны выше в пункте 26. От подножия пика Партизан подойти к леднику (5 часов), сползающему с перевала Иглы Туюксу. Подняться на восток на седловину в гребне. Повернуть на юго-запад, подъем на Седьмую вершину Игл начинается слева от седловины, дальше двигаться по гребню. Спуск с Пятой и Четвертой вершины по веревке. Подъем на Третью вершину тоже начинается влево от седловины. Спуск с нее и Первой вершины иногда по веревке. Дальше по ледовому кулуару на северо-запад вниз на ледник Иглы Туюксу.



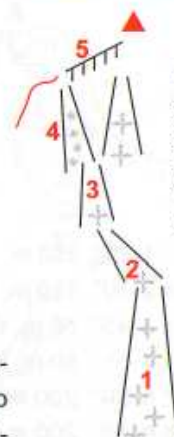
Вид с ледника Иглы Туюксу







Вид с ледника  
Туюксу



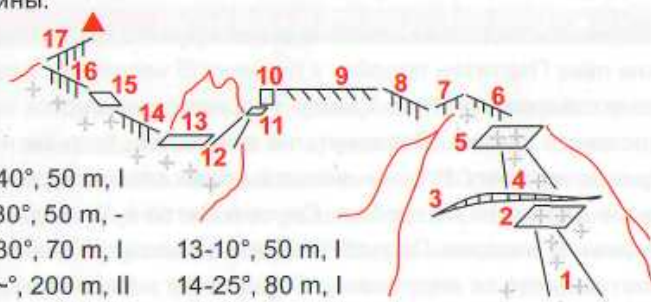
- 1-25°, 300 м, -
- 2-35°, 60 м, I
- 3-30°, 150 м, I
- 4-30°, 80 м, I
- 5-~°, 50 м, I

Дорога к вершине описана выше. Не доходя до подножия перевала Туюксу нужно свернуть влево – в цирк ледника под Северо-Западным склоном. В его дальней части из-под вершины спускается узкий кулуар (5 часов). Подниматься по нему на гребень, и пройти 50 м к вершине.



Вид с ледника  
Туюксу

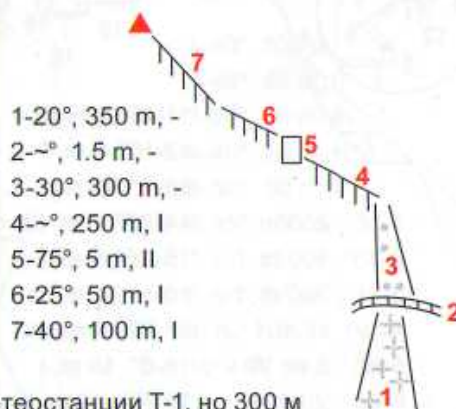
Подход к горе через метеостанцию Т-1 на ледник Туюксу. Идти поперек него под ледовый склон у окончания С гребня (4 часа). Подъем прямо по центру на верхушку отрога; продолжить движение с одновременной страховкой по гребню до вершины.



- |                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| 1-30°, 250 м, II | 6-40°, 50 м, I   | 13-10°, 50 м, I   |
| 2-20°, 100 м, I  | 7-30°, 50 м, -   | 14-25°, 80 м, I   |
| 3-~°, 1.5 м, -   | 8-30°, 70 м, I   | 15-35°, 40 м, III |
| 4-40°, 80 м, III | 9-~°, 200 м, II  | 16-30°, 150 м, I  |
| 5-30°, 150 м, II | 10-80°, 2 м, II  | 17-~°, 50 м, I    |
|                  | 11-~°, 1 м, II   |                   |
|                  | 12-30°, 20 м, II |                   |



Вид с ледника  
Туюксу



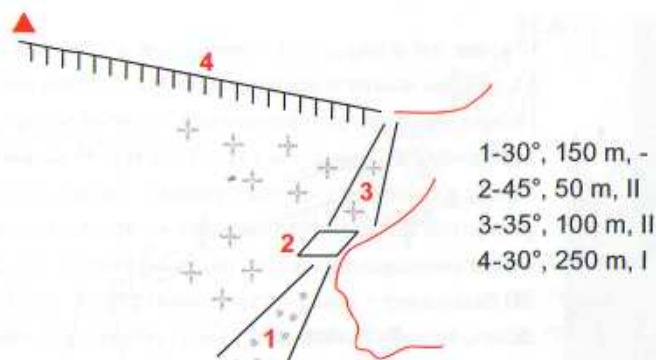
- 1-20°, 350 м, -
- 2-~°, 1.5 м, -
- 3-30°, 300 м, -
- 4-~°, 250 м, I
- 5-75°, 5 м, II
- 6-25°, 50 м, I
- 7-40°, 100 м, I

Подход к вершине - по дороге к метеостанции Т-1, но 300 м перед домиками уйти дальше по дороге на юг. По осыпям траверсировать на ледник Туюксу, идти по центру в дальний левый цирк (5 часов) на седловину перевала между пиком Погребецкого и пиком Туюксу. При подъеме по леднику встречаются трещины. Повернуть влево по гребню, идти до вершины



▼ СЕВЕРО - ЗАПАДНЫЙ ГРЕБЕНЬ, 1Б, КОМБ.

◀ ПОГРЕБЕЦКОГО (4231 М)



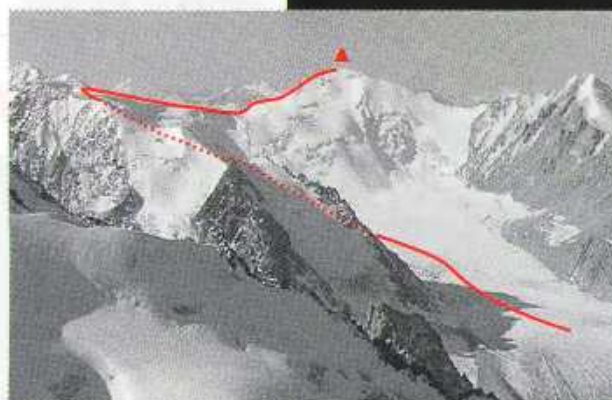
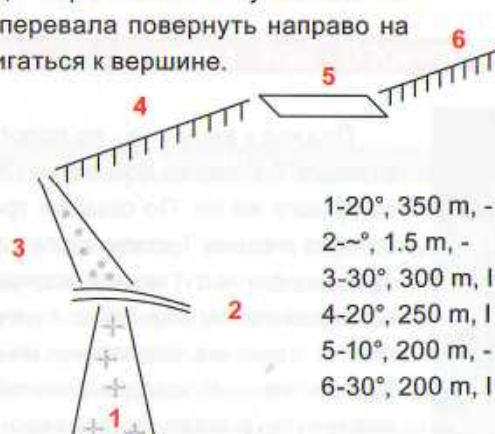
Вид с ледника  
Туюксу

Подход к вершине - по дороге к метеостанции Т-1, но 300 м перед домиками уйти дальше по дороге на юг. По осыпям траверсировать на ледник Туюксу, идти по центру к подножию снежно-ледового склона горы, к началу подъема (4.5 часа) на седловину между пиком Погребецкого и Локомотив. Маршрут проходит по кулуару, по льду и осыпи, на гребне повернуть влево на восток, идти к вершине.

▼ С ПЕРЕВАЛА ТУЮКСУ, 1Б, СНЕЖНО - ЛЕД.

◀ ПОГРЕБЕЦКОГО (4231 М)

Подход к горе описан в пункте 28. По гребню с перевала повернуть направо на запад, двигаться к вершине.



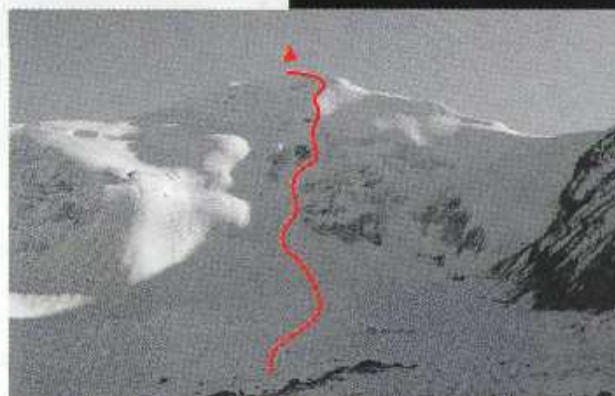
Вид с ледника  
Туюксу

▼ СЕВЕРНАЯ СТЕНА, 3А, СНЕЖНО - ЛЕД.

◀ ПОГРЕБЕЦКОГО (4231 М)

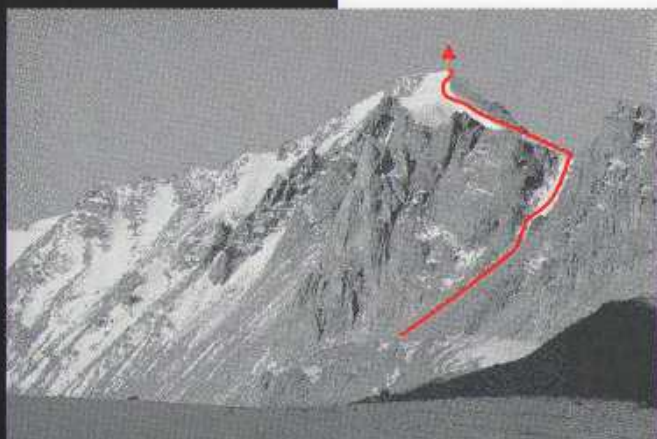


Подход к горе описан в пункте 28. По центру северного склона подниматься на вершину по ледовым стенкам и желобам.

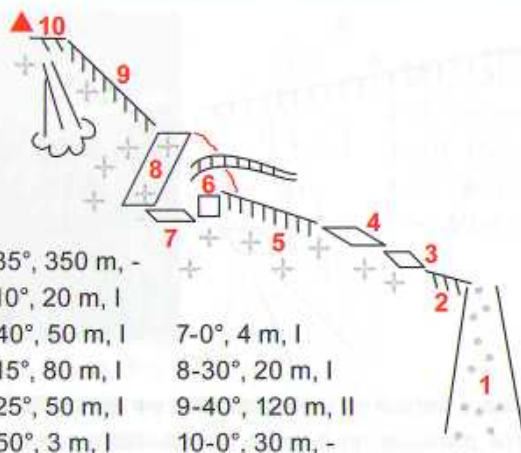


Вид с ледника  
Туюксу

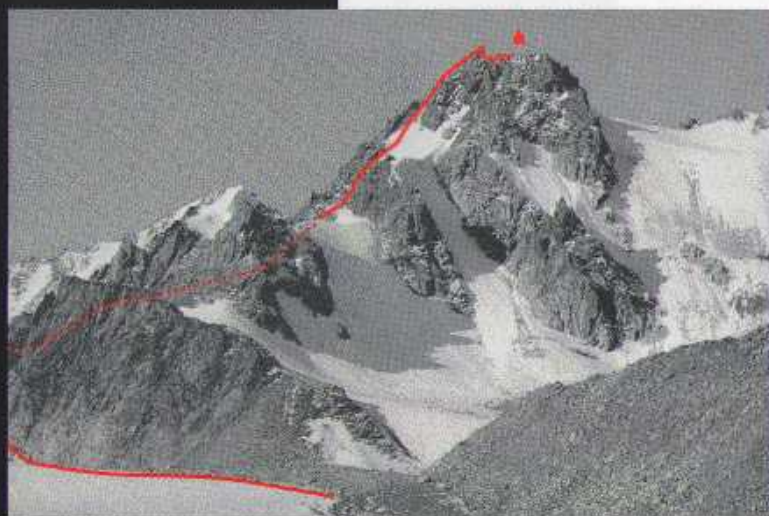




Вид с ледника  
Туюксу

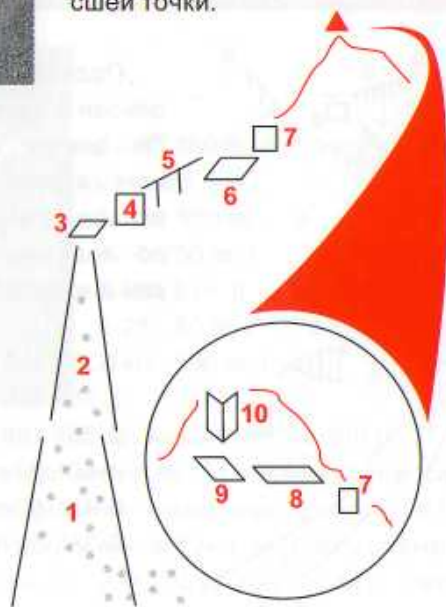


Подход к вершине - по дороге к метеостанции Т-1, но 300 м перед домиками уйти дальше по дороге на юг. По осыпям траверсировать на ледник Туюксу, идти по центру и правому (по ходу) краю к подножию склона горы, к началу подъема (4 часа) на седловину между пиком Локомотив и Космодемьянской. Путь проходит по осыпному кулуару, на гребне повернуть влево на юг, подняться на вершину.



Вид с ледника  
Туюксу

Подход к вершине - по дороге к метеостанции Т-1; перед домиками (300 м) уйти по дороге на юг. По осыпям траверсировать на ледник Туюксу, идти по центру и правому (по ходу) краю к подножию снежно-ледового склона горы, к началу подъема (4 часа) на седловину между пиком Локомотив и Космодемьянской. Отсюда повернуть вправо, на северо-запад, по осыпному кулуару подняться на гребень южнее вершины, по скалам достичь высшей точки.





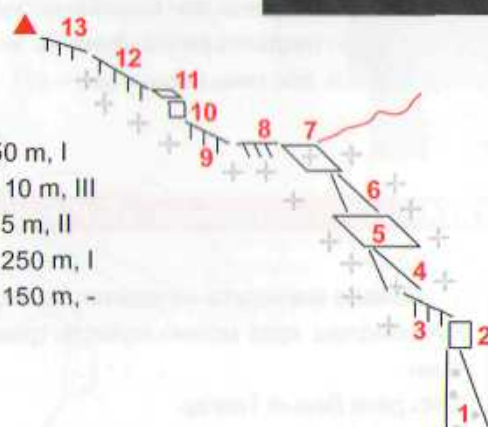
Подход к вершине - по дороге на метеостанцию Т-1. От домиков двигаться на Запад по тропе мимо осадкомера под перевал Молодежный (4 часа). Подъем на него начинается по осыпному склону, затем снежно-ледовый склон выведет в карман ледника, по которому подойти влево к следующему ледовому взлету. При отсутствии снега нужна страховка. По гребню повернуть на лево на юг, двигаться до вершины.



Вид с ледника  
Туюксу

- 1-25°, 250 м, -
- 2-60°, 40 м, I
- 3-30°, 60 м, I
- 4-30°, 50 м, I
- 5-10°, 150 м, -
- 6-25°, 60 м, I
- 7-10°, 80 м, -
- 8-25°, 100 м, I

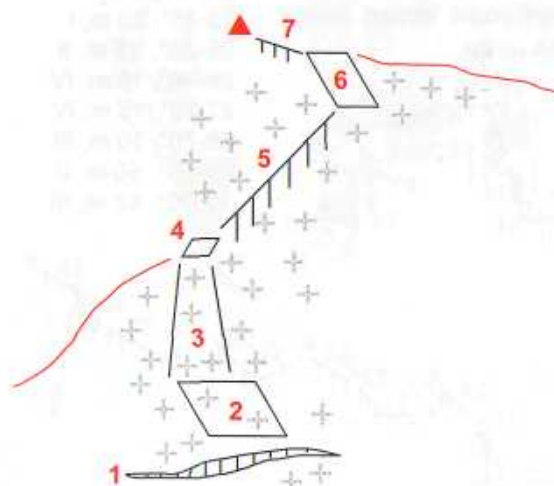
- 9-35°, 50 м, I
- 10-60°, 10 м, III
- 11-40°, 5 м, II
- 12-30°, 250 м, I
- 13-20°, 150 м, -



Путь подхода описан выше; с середины пути между домиками Т-1 и подножием перевала нужно повернуть влево, спуститься с морены на ледник Молодежный, и подойти к подножию С склона. Начало маршрута под неявным «серпообразным» ледовым гребнем, спускающимся с западной вершины горы. По склону и по этому гребню подниматься на высшую точку.



Вид с ледника  
Туюксу



- 1-~°, 1.5 м, -
- 2-50°, 60 м, III
- 3-35°, 200 м, II
- 4-20°, 30 м, I
- 5-40°, 300 м, II-III
- 6-25°, 80 м, I
- 7-20°, 150 м, -





Идти по дороге в направлении метеостанции Т-1. За Мынжилками после переправы через реку дорога делает Z-образный широкий поворот на склоне, пройдя за который 200 м, после скальных отрогов уйти направо в ущелье притока. По нему двигаться к горе (3.5 часа), от подножия свернуть вправо по осыпному кулуару, подняться на гребень и влево достичь вершины.

1-30°, 250 м, -  
2-35°, 150 м, -  
3-30°, 100 м, -  
4-50°, 10 м, II  
5-30°, 50 м, I



## Дополнения:

### СНЕЖНОЕ ПЛАТО (3800 м) – НУРСУЛТАН (4376 м) траверс, 4Б (5А зимой), комб. ▼



Вид на Снежное Плато с перевала Физкультурник.



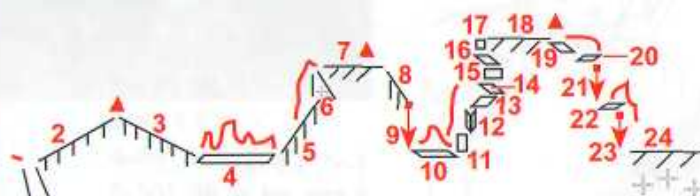
Вид на пик Нурсултан с перевала Физкультурник.

Начало маршрута находится на леднике Комсомолец, куда можно попасть тремя путями:

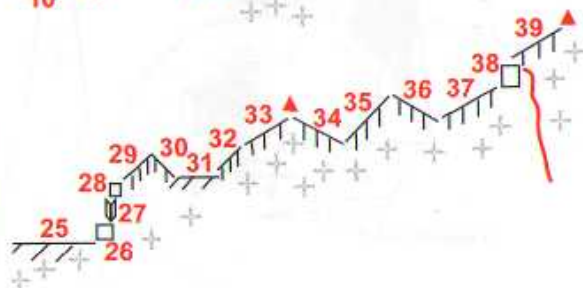
1. Из реки Левый Талгар.
2. Через перемычку между пиками Чкалова и Физкультурник.
3. Через седловину между пиками Физкультурник и Нурсултан (наиболее популярен).

Подходы лавиноопасны (8-10 часов). С ледника Комсомолец по снежно-ледовому кулуару подняться на гребень вершины Снежное Плато. Как вариант подъема можно использовать кулуар между Снежным Плато и Ласточкиным Гнездом, что технически сложнее. Дальше идти через вершины Ласточкино Гнездо, Ушбинка и Трезубец к пику Нурсултан. Места для ночевки есть на седловинах между вершинами, снежном гребне Трезубца (он же «верблюд») перед пиком Нурсултан. Спуск по 2А на юг.

1-45°, 450 м, II-III  
2-25°, 100 м, -  
3-25°, 200 м, -  
4-~°, 200 м, I-II  
5-~60°, 200 м, III  
6-35°, 50 м, III  
7-~°, 100 м, I  
8-30°, 70 м, II  
9-~°, 20 м,  
10-0°, 40 м, I  
11-75°, 10 м, IV  
12-90°, 8 м, VI  
13-65°, 12 м, III  
14-40°, 10 м, II  
15-80°, 3 м, IV  
16-50°, 15 м, III  
17-70°, 15 м, III  
18-~°, 80 м, II  
19-50°, 70 м, II  
21-~°, 20 м  
22-0°, 110 м, II  
23-~°, 30 м  
25-15°, 20 м, I  
25-30°, 35 м, II  
26-70°, 15 м, IV  
27-20°, 15 м, IV  
28-70°, 10 м, III  
29-60°, 50 м, II  
30-30°, 40 м, III

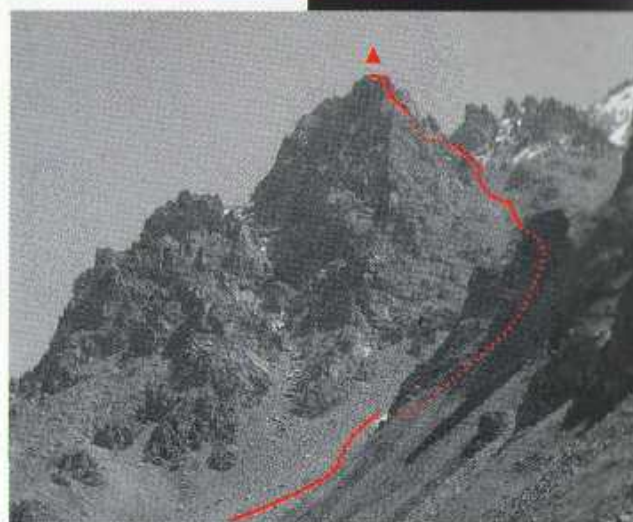


31-25°, 60 м, I  
32-40°, 80 м, II  
33-30°, 100 м, I  
34-20°, 120 м, I  
35-30°, 150 м, I  
36-20°, 100 м, I  
37-20°, 100 м, II  
38-60°, 40 м, IV  
39-35°, 50 м, II

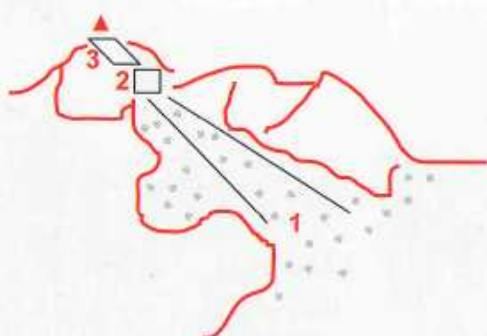




Не доходя до м/с Мынжилки, после теснины «Ворота Туюксу», когда дорога станет пологой и прямой, через 200 м свернуть влево. Осыпной кулуар в нижней части очень широкий, но затем сужается, его преграждают пологие невысокие скалы, которые нужно обойти справа. Через 400 м кулуар прерывается второй скальной ступенью 60 м высотой, крутой. Перед скалами уйти влево в соседний кулуар под ЮЗ стену пика Мария. Подниматься по осыпи влево-вверх. Не доходя до перемычки в гребне 30 м (3 часа) под «пилоткообразным» бастионом 20 м высотой повернуть налево в осыпной кулуар. По нему к вершине 150 м.

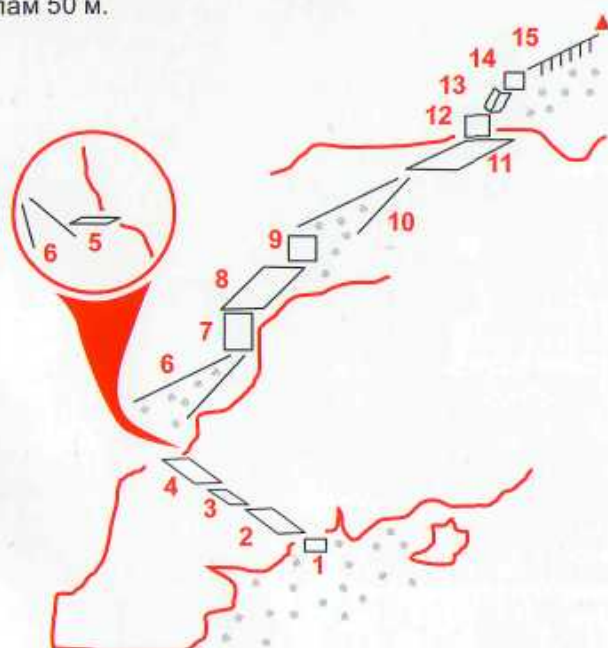


Вид с дороги на Мынжилки.



1-30°, 120 м, -  
2-60°, 3 м, I  
3-30°, 25 м, -

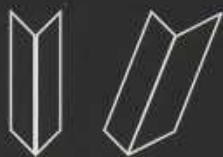
Подход такой же, как и в предыдущем разделе. Не доходя до перемычки в гребне 80-90 м (3 часа) по скальной плите, покрытой осыпью, под «рыжим» нависанием пройти влево на гребень бастиона. Обойти его, и по осыпной полке траверсировать влево на осыпь. По серии полок и стенок двигаться в сторону вершины около 100 метров. Подъем на вершинную башню с Запада по скалам 50 м.



1-70°, 2 м, I  
2-30°, 10 м, -  
3-60°, 5 м, II  
4-30°, 12 м, -  
5-10°, 8 м, III  
6-30°, 30 м, I  
7-70°, 10 м, III  
8-30°, 40 м, -  
9-65°, 8 м, IV  
10-30°, 80 м, III  
11-30°, 50 м, -  
12-65°, 7 м, III  
13-50°, 10 м, II  
14-70°, 3 м, II  
15-~°, 25 м, II



## ▼ Символы UIAA:



Внутренний угол

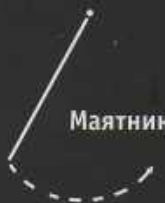


Внешний угол



сераки,  
ледопад

Навесания



Маятник

Бараньи лбы



Внутренний  
угол  
с пробкой



Грот



наклонная стена, плита

Камины:



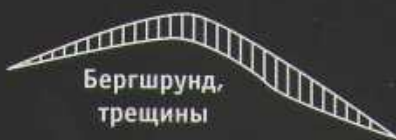
свободный



с пробкой



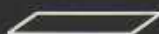
потолок, карниз



Бергшруд,  
трещины



полка,



наклонная полка



вертикальная  
стена

трещина:



проходимая  
свободно



проходимая  
с ИТО

Лавины!

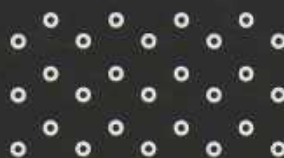


кулуар



спуск по  
закрепленной  
верёвке

Осыпь, морена

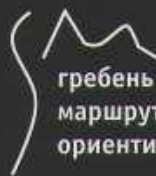


снег, лед



гребень

26 - номер участка маршрута



гребень в стороне от линии  
маршрута, важный для  
ориентирования

26 ----- номер участка  
маршрута, вынесенный для  
удобства, в сторону



Участок маршрута  
(номер) и  
дополнительный  
рельеф для  
ориентирования



скрытый участок  
маршрута, изобра-  
женный с обратной  
стороны

Место для станции:



удобное



среднее



неудобное



Амангельды

Пионер

Учитель

Комсомола

Героев Панфиловцев

Маншук Маметовой

Отечественной войны

Маяковского

Орджоникидзе

Партизан

Туюксу

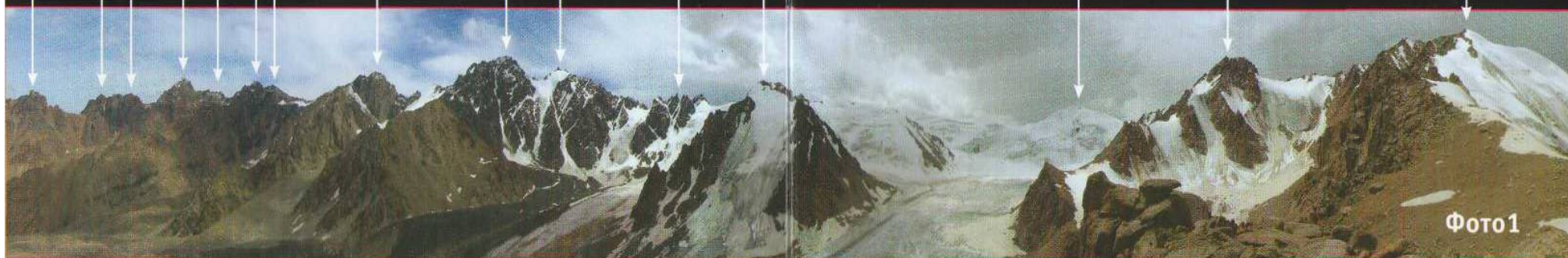
Иглы Туюксу

(снято с точки №1, см. карту)

Погребецкого

Зои Космодемьянской

Молодежная



Панорама цирка ледника Богдановича

(снято с точки №2, см. карту)

Физкультурник

Героев Панфиловцев

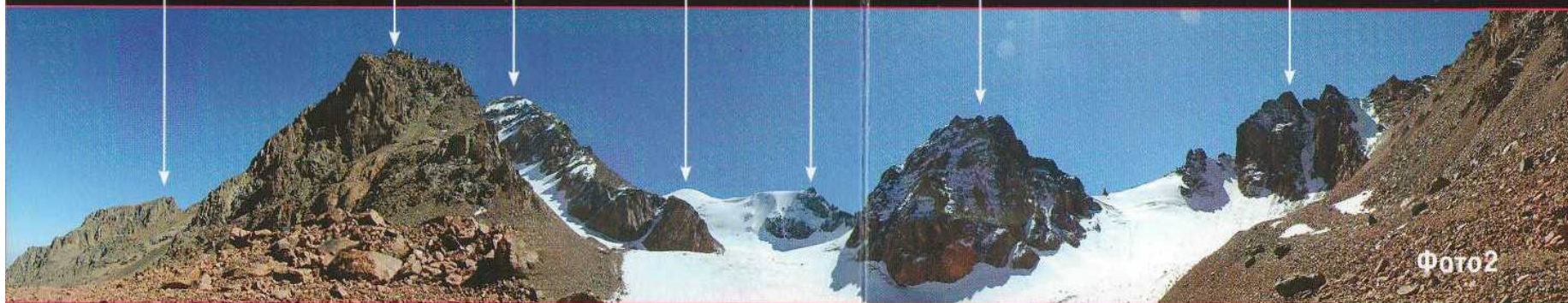
Чкалова

Комсомола

Карлытау

Пионер

Амангельды



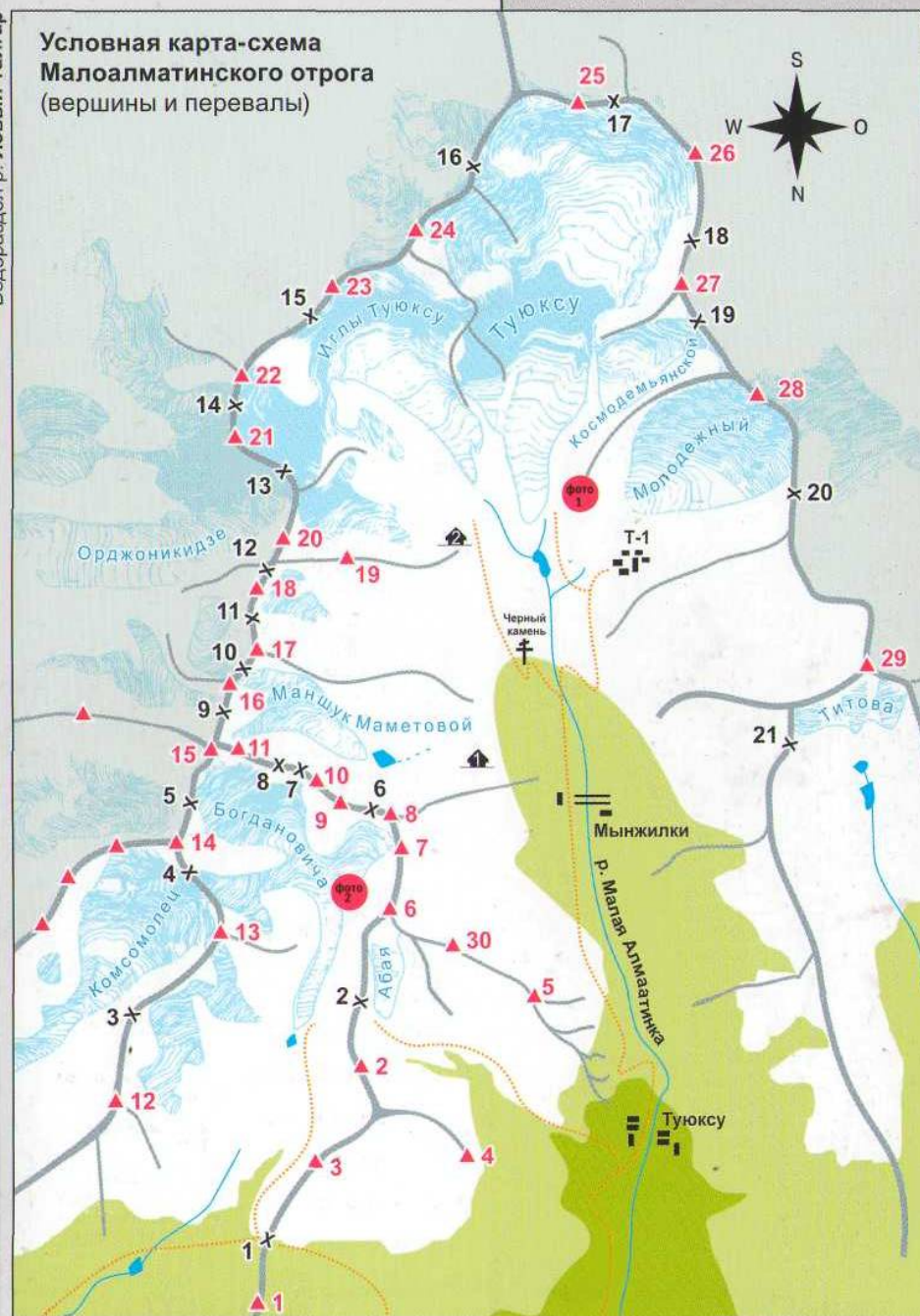


## Нумерация вершин и перевалов по карте.

Водораздел р. Левый Талгар

Водораздел р. Большой Алмаатинки

Условная карта-схема  
Малоалмаатинского отрога  
(вершины и перевалы)



Водораздел р. Малой Алмаатинки

### Вершины:

- 1-Басеновой (Чимбулачка) (3500)
- 2-Школьник (3850)
- 3-пик Век (3500)
- 4-Аскер (3460)
- 5-Октябренок (3550)
- 6-Абая (4010)
- 7-Йошкар-Ола (3900)
- 8-Амангельды (3999)
- 9-Пионер (4031)
- 10-Учитель (4045)
- 11-Героев Панфиловцев (4120)
- 12-Чкалова (3892)
- 13-Физкультурник (4068)
- 14-Нурсултан (Комсомола) (4376)
- 15-Карлытау (4100)
- 16-Маншук Маметовой (4194)
- 17-Антикайнен (4000)
- 18-Отечественной войны (4050)
- 19-Холодные перья (3900)
- 20-Маяковского (4208)
- 21-Орджоникидзе (4410)
- 22-Партизан (4390)
- 23-Иглы Туюксу (4213)
- 24-Туюксу (4218)
- 25-Погребеецкого (4231)
- 26-Локомотив (4182)
- 27-Зои Космодемьянской (4108)
- 28-Молодежная (4147)
- 29-Титова (3900)
- 30-пик Мария (3750)

### Перевалы:

- 1-Талгарский (3200м.)-н\к.
- 2-Абая (3650м.)-1Б
- 3-Физкультурник (3830м.)-2А
- 4-Чкалова (3850м.)-2А
- 5-Комсомола (4000м.)-2А
- 6-Маншук Маметовой (3950м.)-1Б
- 7-Героев Панфиловцев
- 8-Учитель (3900м.)-1Б
- 9-Пионер (3870)-1Б
- 10-Антикайнен (3959м.)-2А
- 11-Отечественной войны (3900м.)-2А
- 12-Маяковского (3950м.)-2А
- 13-Орджоникидзе (3900м.)-2А
- 14-Партизан (4100м.)-2Б
- 15-Иглы Туюксу (3975м.)-2Б
- 16-Седло Туюксу (4100м.)-3А
- 17-Туюксу (4100м.)-1Б\*
- 18-Погребеецкого (4050м.)-2А
- 19-Локомотив (4100м.)-1Б
- 20-Молдежный (3750м.)-1Б
- 21-Титова (3400м.)-1А

### условные обозначения на схеме:

- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| 32 ▲ - вершина, номер | — - реки, озера |
| 2x - перевал, номер   | ■ - хижины      |
| — - гребни            | — - тропы       |
| — - ледники           | — - зона травы  |
| ⛶ - "Кресты"          | — - зона леса   |
| ⛶ - "Альпэнград"      |                 |





Автор – Денис Урубко

Книга НЕ является учебным пособием. Содержит информацию о горном рельефе, его относительной сложности, дает примерную раскладку по времени подхода к маршрутам для здорового тренированного человека.

Книга составлена на основании личного опыта. Имеет вид описаний маршрутов на некоторые горные вершины ущелья Туюксу, подходов к ним; приведены рекомендации в совершении восхождений, соблюдении безопасности. Схемы составлены на основе общепринятой символики UIAA, детализированы. На фотографиях нарисованы линии маршрутов.

### Организации, помогавшие составлению книги:

**Центральный Спортивный Клуб Армии Казахстана**

**SIVERA** – одежда для экстремальных видов спорта

**La Sportiva** – обувь для альпинизма и скалолазания

**CAMP** – снаряжение для альпинизма

строительная корпорация **БЕК**

**NEWTECH distribution** – телекоммуникации, абсолютный доступ, **RAD**

компания **Wellcomm** с брендом **LOCUS** – системы мониторинга транспорта

**LIMPOPO-sport** – магазин экипировки для экстремальных видов спорта в Алматы

**ASTANA-MOTORS**

[www.russianclimb.com](http://www.russianclimb.com) – информация об альпинизме

Книга издана под патронажем  
**Федерации Альпинизма и Скалолазания города Алматы**