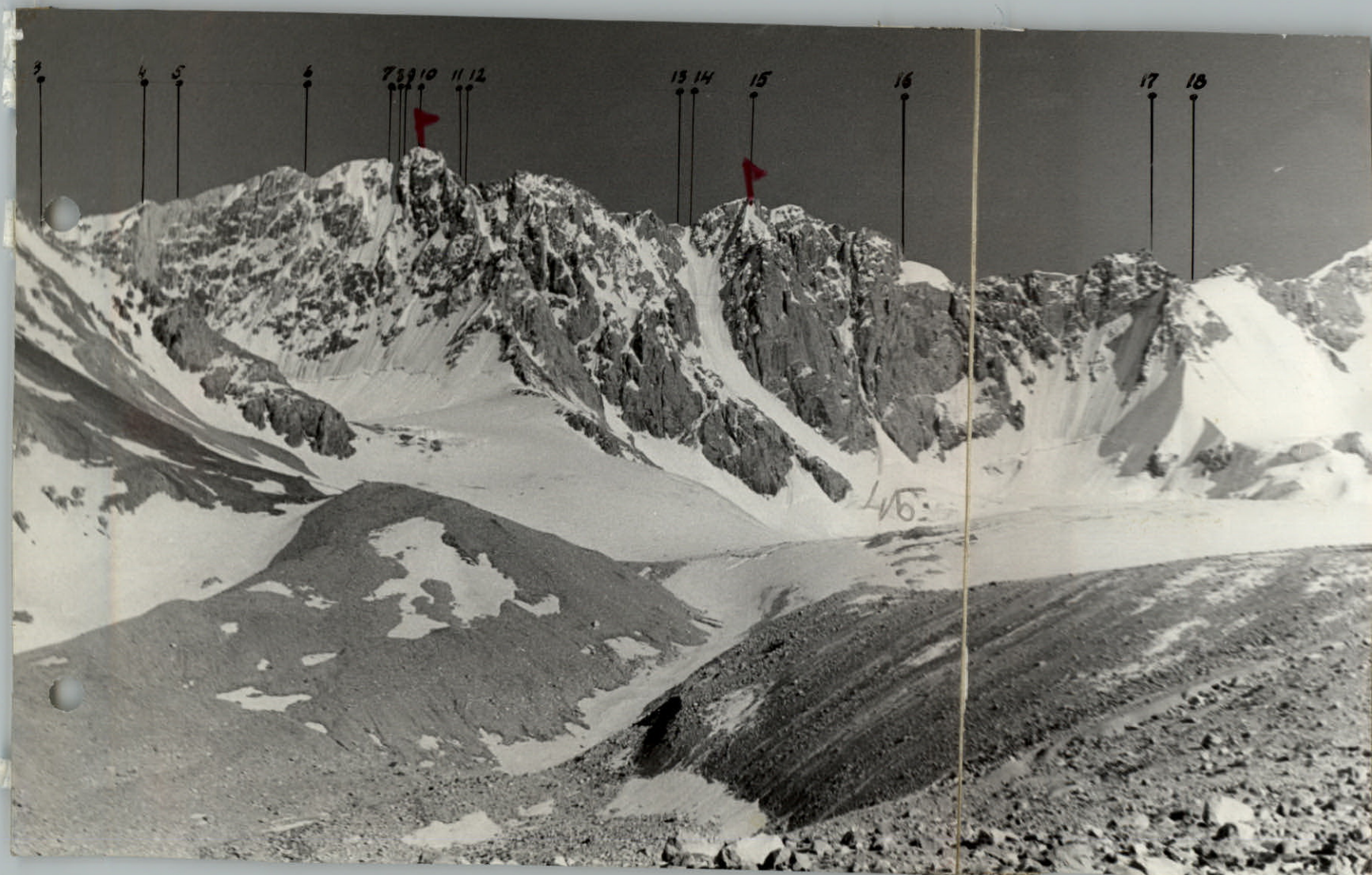


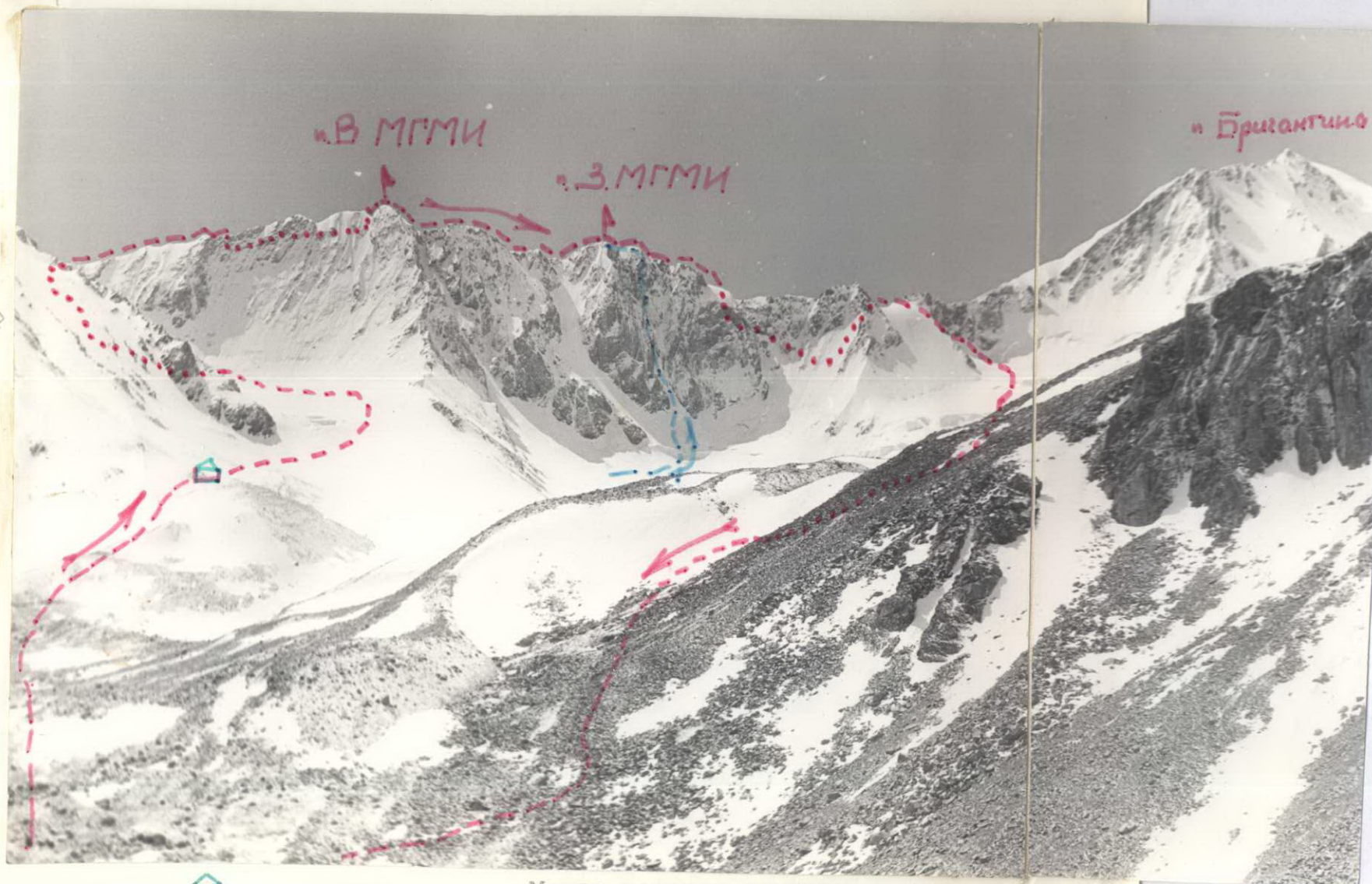
871

П А С П О Р Т В О С Х О Ж Д Е Н И Я

- I. Класс восхождения : траверсов
2. Район восхождения: Тянь-Шань, хребет Терской-Алатау, Каракольский район.
3. Маршрут восхождения с указанием вершин и их высот: траверс массива МГМИ с перевала Каракол. Восточная вершина/ 4640м/ и Западная/4610м/
4. Характеристика восхождения: перепад высот 865м
средняя крутизна 25°
протяженность маршрута 2700м
5. Забито крючьев:

скальных	-	II
ледовых	-	4
шлямбурных	-	-
6. Количество ходовых часов - 15
7. Количество ночевок и их характеристика : нет
8. Наименование команды: группа альпинистов г. Ростова-на-Дону
в составе - руководитель Бронников Анатолий Степанович П разряд
участники Газарбекян Аршак Георгиевич I -"
Чуприна Александр Сергеевич I -"
Шамраевский Юрий Михайлович I -"
Шандулин Владимир Иванович II -"
10. Тренер команды : МСМК Арцишевский Юрий Юрьевич
- II. Даты выхода и возвращения на маршрут: 12 июля 1975 года - 13 июля 75г.





Место ночевки группы

КРАТКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И СПОРТИВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ВОСХОЖДЕНИЯ

Пик МГМИ / 4640 м/ – расположен в хребте Терской-Алатау. Хребет Терской-Алатау образует, северную границу восточной половины внутреннего Тянь-Шаня / внутренний Тянь-Шань- область в границах: Ферганский хребет- Киргизский хребет- Терской-Алатау- Кок-Шаалтау./ и обрамляет с юга Иссыкульскую котловину.

Тянь-Шань, как единая горная система впервые была представлена в отчете русским исследователем Николаем Алексеевичем Северцевым в 60-х годах XIX века. Северцев предложил назвать Тянь-Шанем огромную горную страну, раскинувшуюся от Балхаша до Ферганы, а за хребтом, открытым Семеновым / впоследствии оставшимся в истории как Семенов-Тяньшаньский/ сохранить его Киргизско- Казахское название Терской-Алатау.

На две с половиной тысячи километров раскинулся с запада на восток Тянь-Шань, располагаясь между 40-й и 45-й параллелями. Государственная граница СССР делит его как бы на две разные части. Климат Тянь-Шаня в основном континентальный, но ему свойственен климат более северных широт, вплоть до арктического.

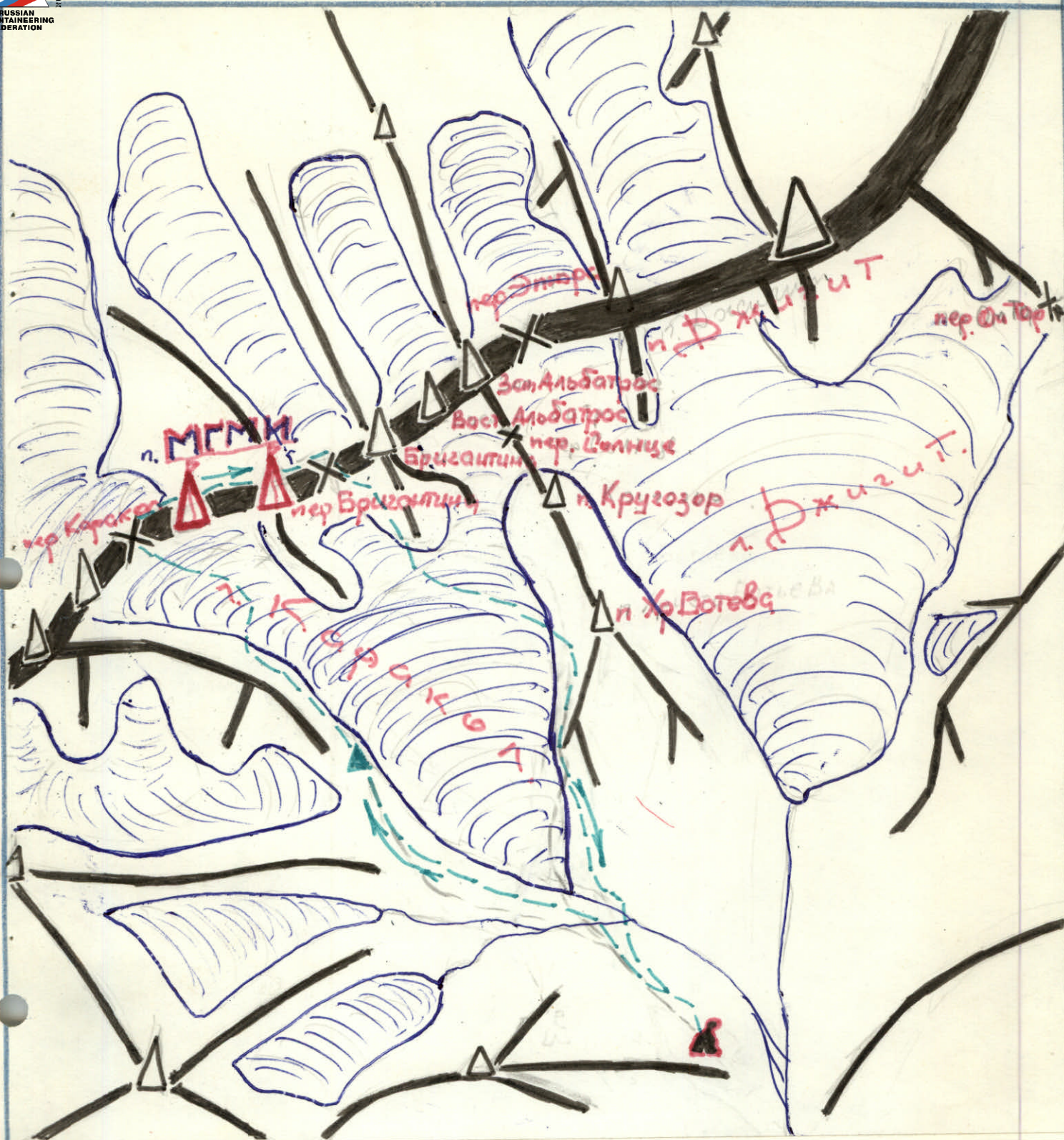
Терской-Алатау – одна из наиболее могучих цепей Тянь-Шаня. При средней высоте вершин 4000-4700м, отдельные точки хребта поднимаются выше 5000 м. Северный склон хребта круто падает к Иссык-Кулю. Граница снеговой линии Терской-Алатау колеблется в пределах 3500-4270м. Главная вершина хребта пик Каракольский / 5281м /.

Хребет Терской-Алатау тянется почти в широтном направлении и стоит могучим барьером на пути Юго-Западных ветров, направляя их в район пика Победа- Хан-Тенгри. Естественно, что частичная конденсация паров происходит в его наиболее высокой части, т.е. в районе пика Джигит-Каракол. Здесь же конденсируется влага, испаряющаяся с огромной поверхности озера Иссык-Куль, т.е. приходящая с севера. Выпадение осадков чаще всего носит ярко выраженный периодический характер: ежедневно / за очень редким исключением/ с 12-14 часов до 18 часов. В период затяжной непогоды / 5-7 суток/ часто совпадают со сменой фаз Луны. В целом метеорологические условия очень тяжелы.

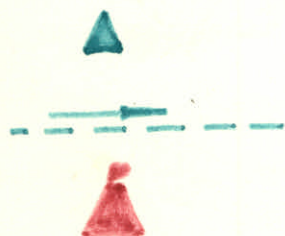
Пик МГМИ расположен в 14 километрах восточнее пика Каракольского, / 5-6 км восточнее пика Джигита, примерно в 50 км к югу от города Пржевальска Киргизской ССР. Он расположен в осевой части хребта Терской-Алатау, в верховьях левого истока реки Каракол.

Вершины данного района в основном сложены гранитами, которые во многих местах обогащены шпатом и кварцем.

Массив МГМИ от перевала Каракол до перевала Бригантина имеет протяженность 3-3,5 км. На север, северо-запад массив обрывается крутыми отвесными стенами сложенными большей частью гранитами с большим оледенением. На вершину пика МГМИ / западная/ проложен маршрут 4-й Б категории по Западной стене. С юга массив представляет собой выветренные разрушенные скалы с множеством контрофорсов и камнеопасных кулуаров. Сам гребень большей частью сложен из разрушенных скал, отдельно лежащих камней, плит, встречаются участки монолитных скал. Опасность на маршруте представляют снежные карнизы, нависающие как на юг, так и на север и живые камни.



Каракольский район



бивуак

путь группы

базовый лагерь

ОПИСАНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ МАРШРУТА

На большой зеленой поляне у подножья пика Христо Ботева расположился базовый лагерь нашей экспедиции. Пик как бы разделил ущелье на два больших цирка. В одном из них величественно возвышается красавец Джигит, в другом хозяйкой по праву можно назвать гордую Бригантину. Справа от нее раскинул белоснежные крылья пик Альбатрос, слева же стеной стоит большой массив с двумя выраженными вершинами. Это массив МГМИ. Он привлек наше внимание с первого дня пребывания в этом районе, и сегодня мы выходим, чтобы проложить свой маршрут на его вершину.

12 июля. 17ч.30мин. Покинули базовый лагерь. План на сегодняшний день: как можно ближе подняться к началу маршрута и провести на месте необходимую корректировку действий. К 7 часам вечера прошли последнюю морену и найдя удобное место для бивуака, принимаем решение остаться здесь. Перевал Каракол не виден, но маршрут с этого места просматривается отлично. Это дало возможность ближе познакомиться с объектом восхождения, выделить из всего маршрута наиболее сложные участки, предусмотреть разные варианты спусков, уточнить места возможных бивуаков на гребне, /на случай непогоды/ взять на заметку участки с нависающими карнизами. Разведка проведенная первой связкой показала, что перевал с которого начинается наш маршрут находится в I-I,5 часа ходьбы от места ночевки, что нас устраивало. В соответствии с этим принимаем решение: ранний подъем, пройти ледник по твердому снежному насту, подняться на перевал, а дальше по гребешку к вершине. Тревогу вызывает слишком теплый вечер и множество облаков, кучкующихся в районе озера Иссык-Куль, это обычно не к добру.

С надеждой на хорошую погоду и заботами о предстоящем штурме ужинаем и отдыхаем.

Проснулись, как и намечали рано, часа в 3. Первым делом высунуваясь из палатки смотрим на небо. Ура! Перед нашим взором встает красивая Тянь-Шаньская ночь: тишина, полное безветрие, небольшой морозец, звезды, такие большие и яркие, приветливо мигают будто- бы говоря: "Довольно спать, пора начинать новый трудовой день".

Настроение бодрое, за пол часа успеваем попить чайку, одеться, осталось собрать палатку и в путь. Морозец все же слабый, и нашей затее пройти путь до перевала по снежному насту не суждено было сбыться. Нога то и дело проваливается и приходится бить ступени, что отнимает много сил.

Рассвет застает нас под перевалом. Еще немного и мы берем первый барьер, время -5 часов. А красота вокруг...: Восток алеет, вершины гор окрашены в нежно-розовый цвет, а на небе еще не ушедшая луна. Все это

настраивает на лирический лад, но надо идти.

Прямо от перевала уходит снежно-ледовый гребень, протяженностью около двух веревок и упирается в небольшую стенку, метров 10-12, которая проходится свободным лазаньем с крючье-вой страховкой, далее идет полуразрушенный гребень, много живых камней. Через пол часа выходит на зубчатый гребень-пилу. Скалы залиты льдом и это значительно усложняет прохождение этого участка - протяженность 50м. Затем с левой стороны немного спустившись вниз обходим большой первый жандарм, в который упирается пила. Лазанье по плитам и полкам требует большого внимания, предельной осторожности, надежной страховки. Много живых камней, натечный лед, заснеженные скалы. Погода радует, работается легко с настроением. Группа слаженная, в этом составе вместе совершили не одно восхождение, понятны каждый жест товарища по связке, ребята внимательны друг к другу, четко слышны команды, лишних слов нет. Связки движется автономно, где одновременно, где попеременно, лишь в редких случаях применялось движение "связка по связке"/ в местах повышенной опасности, где необходима дополнительная страховка/.

Продвигаемся довольно быстро, слышен звук забиваемого крюка, работает первая связка. Жандарм позади. На юг от него уходит разрушенный контрфорс. На его плече оставляем контрольный тур, время 7 часов. Пересекаем кулуар, затем крутой выход на основной гребень/монолитные стены/. Принимаем решение спуститься вниз по контрфорсу/спортивный/ затем пересекаем второй кулуар/ внимание/ и выходим под основание второго жандарма с нависающим карнизом. Подъем на плечо второго жандарма, выход под нависающий камень с карнизом. Не желательно конечно встретить такой сюрприз / нависающий карниз/ где-то в середине дня, когда он хорошо прогрет солнцем и готов сойти. С необходимыми мерами предосторожности обходим скалу с нависающим карнизом слева и далее трудный крутой выход на основной гребень /скалы с натечным льдом, тонкий слой снега. На снежную перемычку с прямым карнизом вышли в 8 часов. Время связи. Далее внутренний угол стенки - 10м / страховка крючье-вая и гребень выходящий на вершину Восточный МГМИ. Попытка отыскать тур окончилась безрезультатно, нашли лишь банку забитую льдом. Оставляем свою записку, немного отдыхаем. Погода отличная, далеко вокруг просматривается ландшафт. Видно даже г. Пржевальск, озеро Иссык-Куль. Но время бежит и нам предстоит продолжать свой путь. С Восточной вершины спуск по левому ходу гребня/ разрушенные скалы/ пересекаем небольшой /10м/ ледяной желоб / тщательная страховка/ крутизна 50°. Выходим на перемычку под большой камень закрывающий гребень, его обходим слева/ страховка/. Дальнейший гребень представляет собой скалы средней сложности, встречаются стенки 2-5 метров, много психологических



ВЫХОД НА ВОСТОЧНУЮ ВЕРШИНУ

мест / снежные карнизы, живые камни, разрушенные скалы/.

Перед выходом на Западную вершину проходим снежно-ледовую перемычку, а затем крутой подъем по плитам / 75° / на вершину. Напряженное лазанье, надежная страховка. Вершина, время II часов, до связи можно согреть чай, отдохнуть, осмотреться, обсудить дальнейший путь, все идет хорошо, настроение бодрое. На вершине удобная площадка для палатки, можно устроить добротную ночевку, это на всякий случай. Здесь нам больше повезло, мы сняли записку от 13 июля 1973 года группы альпинистов альплагеря Ала-Тоо, которые взойшли на Западную вершину по маршруту 4Б категории.

Спуск на перевал Бригантина проходит сначала по гребню до провала, за провалом спускаемся ниже гребня на южную сторону и по полкам траверсом движемся в сторону перевала, полки довольно крутые, с натечным ледком, снегом, живыми камнями. Предельная осторожность, надежная страховка. Для страховки используем выступы, перегибы, надежные камни. В случае снегопада или плохой погоды лазанье по этим скалам представляет большую опасность, имеет смысл вести спуск или прямо по гребню или же несколько веревок спортивным спуском на плато, на юг, а затем подняться на перевал Бригантина. Все варианты спуска лежат только на юг. Спуск от вершины до перевала занял 3 часа.

На перевале каждый из нас уже знал, что вечером мы будем в базовом лагере, это придавало сил и не давало расслабляться раньше времени.

Спуск на ледник Бригантина занял 40 минут, путь был нам уже знаком по предшествующим восхождениям на вершину Бригантина, еще пол часа ходьбы по глубокому, набухшему, тяжелому снегу и мы на морене. Можно развязаться, спрятать веревки, гордо смотрим на покоренный нами массив, радостно делимся впечатлениями, поздравляем друг друга, вспоминаем тяжелые, трудные участки. Но надо спешить, нас ждут, за нас волнуются. Восхождение позади и оно оставило в памяти неизгладимый след. Оно удалось. Помогли этому отличная погода, стоявшая уже несколько дней, четкая работа группы, отличное состояние маршрута, хорошая физическая и техническая подготовка участников. Возвращаемся в лагерь, каждый думает о своем. Нет нет, да и обернется кто-нибудь и с грустью посмотрит на пик, оставшийся за нашими спинами. В начале шестого мы в лагере. Маршрут закончен.

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА ВОСХОЖДЕНИЯ

Маршрут восхождения: пик МТМИ - траверс 2-х вершин с пер. Каракол

Протяженность маршрута 2700 м

Перепад высот 870м

Дат	Прой	Сред	Протя	Время	Усло	Характеристика участка и			Забито кр-ев	
та	ден-	няя	жен-	про-	вия	условия погоды			Скаль-	Ле-
учас	ный	крут	ность	ход.	пого	По характе	Кате-	По способу	ных	до-
ток	у	в гр	в мет		ды	ру рельефа	горя	и страховка		вых
			рах				труд	уч-ка		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УП I 75г.	20	80	5 ⁰⁰ 5 ³⁰	хоро-	Снежно	ледо	ЗБ	I-й участник	-	2
				шая, ясно	вый	гребень		проходит на кошках, стра- ховка крючье- вая		
2	85	15	5 ³⁰ 6 ⁰⁰	"	Скальная	стенка	4А	Свободное лазанье, страховка через крючья	2	-
3	15	300	6 ⁰⁰ 6 ⁴⁰	"	Простой	гребень с карнизами, участки скал	2Б	Одновремен- ное движение, закладка веревки за выступы	-	-
4	30	40	6 ⁴⁰ 7 ¹⁰	"	Скальная	пила и обход по полкам	4А	Поперемен- ная стра- ховка за выступы	I	-
5	20	200	7 ¹⁰ 7 ³⁰	?	Обход жан-	дарма, узкие скальные полки	4А 2Б	Поперемен- ная, крючья выступы	4	-
6	15	200	7 ³⁰ 8 ⁰⁰	"	Снежно-	ледовый склон, скаль- ные пли- ты	4А ?	Поперемен- ное дви- жение, крючья, выступы	-	I
7	15	20	8 ⁰⁰ 8 ¹⁵	"	глубокий	снег	2А	Одновремен- ное движе- ние	-	-

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
8	75	15	8 ^{I5} 8 ³⁰	-	Внутренний угол, раз- рушенные скалы	4А	Свободное лазанье, крючьева страховка	2	-	-
9	40	50	8 ³⁰ 8 ⁵⁰	-	Нагромож- дение камней, участки снега и карнизы	2Б	Одновремен- ное движе- ние	-	-	-
10	40	40	9 ^{I0} 9 ²⁰	-	Снежно- скальный простой гребень	2Б	Одновремен- ное движе- ние	-	-	-
11	25	10	9 ²⁰ 9 ⁴⁰	-	Ледовый желоб 50°, тра- верс	4Б	Поперемен- ное движе- ние, крюч- ьева стра- ховка	-	2	-
12	35	800	9 ⁴⁰ II ⁰⁰	-	Скалы средней слож- ности, снежные участки, карнизы	4А	Одновремен- ное движе- ние, стра- ховка через выступы	-	-	-
13	15	30	II ⁰⁰ II ^{I0}	-	Снежно- ледовый нож	4А	Движение попере- менное, страховка через выступы	-	-	-
14	60	80	II ^{I0} II ⁴⁰	-	Снежно- скальный гребень, плиты	3Б	Поперемен- ная страхов- ка через выступы	-	-	-
15	40	340	II ⁵⁰ 12 ⁵⁰	-	Скалы средней сложности	4А	Удобное лазанье поперемен- ное, стра- ховка-выс- тупы	-	-	-
16	85	400	12 ⁵⁰ 15 ³⁰	-	Скальные пол- ки, траверс	4А	Страховка попе- ременная, исполь- зовали перила, крючья, выступы	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	35	80	I5 ³⁰⁻	I6 ⁰⁰	-"	Скалы средней сложности снег, натечный лед	2Б	Попеременная страховка, выступы	-	-
ИТОГО: I7		2700	II						II	5



ВПЕРЕДИ ВЕРШИНА