

П А С П О Р Т В О С Х О Ж Д Е Н И Я

1. Спортивная организация: Спортивный клуб Армии Средне-Азиатского Военного Округа
2. Класс восхождения: Технически сложных
3. Руководитель штурма: Космачев Олег Семенович , м.с.
4. Участники и их спортивный
разряд: Южаков Юрий Никандрович, м.с.
Сон Антонина Ильинична, к.м.с.
Афанасьев Владимир Михайлович, I р.
5. Наименование вершины, *4350 (по картосхеме)*
высота: п. Дюре , 4420 м.
6. Географический район,
хребет: Кунгей-Алатау, Чокталский хребет
7. По какому маршруту совершено восхождение:
по северной стене с л. Дюре , маршрут комбинированный
8. Высота маршрута: 850 м.
из них перепад стеной части - 550 м
гребневой части к вершине - 300 м
9. Оценка категории сложности маршрута: 5-б
10. Протяженность маршрута: 1190 м.
11. Маршрут пройден: с 14 августа по 17 августа
12. Число дней или ночлегов: 3
13. Число бивуаков: 2
14. Общее количество ходовых часов: подъем ..24..
спуск ..5....
15. Тактика: Движение двумя связками, в ⁴⁴органическом взаимодействии,
первый без рюкзака
16. Техника: Число забитых крючьев
при подъеме - 73 скальных
3 ледовых
При спуске - 2 скальных
17. Средняя крутизна маршрута : 65 гр.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Вершина Дюре находится в хребте Кунгей-Алатау. Она примыкает с запада к большой группе вершин, известной альпинистам под общим названием - Чоктал.

Климатические условия восхождения в районе Дюре типичны для северного Тянь-Шаня. Первая половина лета гораздо в большей степени характеризуется неустойчивой погодой, чем вторая. Август месяц наиболее удобен для совершения восхождений. Между прочим, отметим, что сезон 1971 года является тем исключением, когда неустойчивая погода затянулась почти до конца августа.

Северные склоны Дюре питают небольшой ледник. Как и другие ледники района, он не представляет серьезного препятствия для альпинистов на пути к вершине.

Массив Дюре сложен почти полностью твердыми породами - гранитами и диаритами.

Более подробные, представляющие самостоятельный интерес сведения по метеорологии, геологии и оледенению района, можно найти в статье М.Э. Грудзинского "Кунгей-Алатау" в очередном ежегоднике "Побежденные вершины". Картосхема района восхождения, приведенная на рис. I, взята там же.

РАЗВЕДКА МАРШРУТА

До сих пор вершина Дюре не числилась ни в каких списках у альпинистов как объект восхождений. Но это не означало, однако, что "там не ступала нога человека". В том-то все и дело, что ступала, даже не альпиниста. Сюда Дюре представляет собой осыпь не самую крутую из возможных. По-видимому, это обстоятельство вдохновило топографов занести на вершину большой триангуляционный знак. Отсюда ясно, что с точки зрения классического альпинизма (перевал - гребень - вершина), Дюре интереса не представляла в геологически ближайшие времена.

Кроме того, вершина находится на периферии интересного района и поэтому не могла привлекать к себе столько внимания, как главные вершины.

Нам известно, что кроме топографов, на вершине несколько лет назад побывали алма-атинские альпинисты. Совершая траверс всех вершин Чоктала, в тумане они прошли мимо пути спуска и продолжали движение по гребню, пока не оказались возле упомянутой трангу-

ляционной вышки.

Наше "очное" знакомство с Дюре началось 11 августа, когда группа в составе Беловола Е., Попенко Ю., Полнова В. и Космачева О. вышла к северной стене с целью разведки.

Два крутых ледовых кулуара делят стену (см. фото 1) на три неодинаковых части. Здесь можно наметить несколько маршрутов. Самый очевидный — по скальному острову между двумя ~~вершинами~~ кулуарами, выводящему прямо на вершину. На этом варианте остановилась группа, руководимая Ю. Попенко.

Наиболее значительный и крутой скальный массив находится чуть левее вершины и имеет северо-северо-западную ориентацию. Вверху он оканчивается ледовым гребешком, упирающимся в скалы основного гребня. При детальном осмотре этого участка стены взгляд периодически скользит по гладким, иногда нависающим, монолитным блокам. Создается впечатление, что далеко не везде стена проходу с использованием обычных скальных крючьев. В дальнейшем, во время прохождения маршрута, наше подозрение подтвердилось.

Даже при беглом осмотре в глаза бросается наклонная щель, пробивающаяся ~~на~~ наиболее крутой участок. Конечно, она упрощает задачу прохождения отвеса. Движение по наклонной щели повышает ответственность всех участников группы, идущих после первого, ибо срыв при наличии маятника более опасен, чем в случае вертикального подъема. Чаше возникают трудности при вытаскивании рюкзачков. Однако имеется и преимущество: нет риска сбрасывать камни друг на друга.

Там, где кончается щель, выбор пути перестает быть однозначным. Окончательное решение в таких случаях приходится делать на месте. Маршрут, фактически пройденный группой, представлен на фото 2.

Этот вариант подъема на вершину Дюре был избран группой под руководством мастера спорта Космачева О.С. в составе мастера спорта Южакова Ю.Н., кандидата в мастера Сон А.И. и первого разрядника Афанасьева В.М.

ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

14 августа группа в названном составе поднялась в цирк ледника Дюре совместно с группой Ю.Попенко и двумя наблюдателями. Бивуак был разбит на морене в 15-20 минутах ходьбы от основания стены.

В этот же день связка Космачев - Афанасьев вышла на обработку нижнего ледового участка стены. Протоптав следы на 100-метровом снежном склоне, крутизна которого постепенно повышается, двойка достигла неширокого бергшрунта. Выше крутизна возрастает резко, поэтому склон полностью свободен от снега. 35 метров ледового склона пройдены с рубкой ступеней. Крутизна 45-50 градусов.

Затем по простым, но очень разрушенным скалам (6-7 метров влево и вверх) первый подошел к вертикальному взлету. Здесь было забито 2 крюка, веревка закреплена, связка ушла вниз.

15 августа ночью и под утро шел снег, что задержало выход группы на маршрут до 7 часов. В силу своей северо-западной ориентации наш участок стены начинает прогреваться солнцем только во второй половине дня. Поэтому "жизнь" на ней наступает с большой задержкой. Обстоятельство, которое позволило выйти на маршрут несколько позднее, чем это возможно.

От места закрепления перил путь идет влево по кромке льда до внутреннего угла (примерно 35 метров) и по углу вверх на 7-8 метров. На участке забито пять крючьев.

Далее подъем по углу (15 метров) с использованием искусственных опор (крючья и продетые в них карабины) до карниза, закрывающего внутренний угол. Карниз обходится вправо, используя широкую трещину (в нее входят пальцы рук).

Далее подъем идет по пологим заглаженным скалам. Всего до следующего пункта страховки под основанием крутой и сильно разрушенной стены 40 метров. На участке забито 10 крючьев. К моменту выхода на это место первого участника группы пошел мокрый снег.

После вытаскивания рюкзаков вторая связка уходит влево под большой карниз. Там сухо. Это необходимо еще и потому, что дальнейший подъем невозможен без сбрасывания камней.

Подъем по стенке проходит с большим напряжением, зацепки ненадежны, крючья совершенно не держатся, а скала очень крутая. И так до монолитного, местами нависающего участка скалы, а затем вдоль него траверсом влево и вверх в начало основной щели. Так пройдено еще 40 метров, забито 2 крюка.

Далее наш путь предопределен, как движение поезда по рельсам. Сначала по полке со льда и снегом, забивая крючья в нависающую верхнюю сторону щели. Затем края щели сходятся так, что образуется нечто вроде наклонного узкого камина. Нижняя сторона надежно залита льдом. Приходится обходить его по внешней стороне нижнего края. Затем крутизна нижнего края уменьшается и мы входим на небольшую, но уютную площадку. Она надежно защищена от каких бы то ни было камней. Слева небольшой навес, прямо 4-5 метровая стенка.

Протяженность последнего участка примерно 60 метров, забито 10 крючьев. Тем временем с запада подошел очередной грозовой фронт.

Время 13 часов. Мы знаем, что более надежного и удобного места для ночевки нет на расстоянии ближайших ста метров. Кроме того, прохождение большой ледовой воронки, находящейся 15-20 метрах от нас, лучше отложить на утро. В этом нас убеждает свист камней и льда. После двух-трех часов строительных работ площадка получилась достаточной, чтобы на ней со страховкой могли уснуть четыре человека.

Итак, в первый день было пройдено, считая от бергшрунта, 220 метров маршрута, для прохождения забито 29 крючьев. На все это потребовалось около 6 часов, не считая времени обработки.

16 августа мы встали в 7 часов и, быстро свернув бивуак, начали движение по маршруту. Используя крючья, забитые вчера, преодолеем короткую стенку (4-5 метров). Затем следует небольшая терраса, засыпанная камнями. Вся группа собирается под прикрытием небольшого отвеса.

Далее путь идет вправо с очень небольшим набором высоты по заглаженным скалам и затем траверсом пересекая большую ледовую воронку. Лед очень прочный, он образуется при замерзании воды, падающей с верхних скал. По мере продвижения вправо крутизна склона увеличивается. Даже очень больших ступеней недостаточно. Приходится вырубать карманы для рук. И так до крутой сглаженной стенки. Стенка оканчивается площадкой, правее она переходит в большую террасу. От места ночевки пройдено 60 метров, забито 8 скальных и один ледовый крюк.

На террасе вторая связка занимается приготовлением завтрака, а первая навешивает 40 метров перил на крутой монолитной стенке. Здесь забито 6 крючьев.

После завтрака группа продолжила движение. От верхней точки закрепления перил несколько метров несложного лазания подводят к наиболее трудному участку всей щели. Ее отвесные края сходятся на

столько, что в щели помещаются только руки. После продолжительного поиска удастся забить тонкий крюк и использовать его как опору. Стремена вешать невыгодно, ибо нужно подняться как можно выше. Затем очень напряженным лазанием проходятся ближайшие метры до того места, где верхний край щели отступает, предоставляя возможность стать на ноги. Место, где можно организовать надежную страховку, находится несколько далее чем в сорока метрах от страхующего. Чтобы добраться до него, последнему приходится вплотную подойти к трудному участку. На этих пятидесяти метрах забито 8 крючьев.

Далее путь идет по внутреннему углу, залитому льдом. В верхней части он закрыт плитой. Единственный выход - уйти вправо, там между карнизом и правой стороной угла имеется щель. После некоторых ухищрений удастся втиснуться в щель и по ней подняться на 2 метра, затем еще несколько метров крутых скал и - награда за усилия - горизонтальная площадка, освещенная солнцем. На последних 15 метрах забито 2 крюка.

Здесь начинается часть маршрута, где дальнейший выбор пути нужно было сделать на месте. Мы выбрали левый вариант: узкий ледовый кулуар, переходящий в широкий камин. Участок хорошо виден на фото 3. Снимок сделан группой Попенко со своего маршрута.

Во льду опять рубятся ступени, а в том месте, где происходит резкое сужение ледового массива, поверхность его настолько крута, что двигаться по ней совершенно "нерентабельно". Левая стена кулуара заметно нависает, правая практически отвесна, немногочисленные зацепки сглажены. Два тонких крюка, забитых в правую стенку, не столько облегчают положение, сколько напоминают о том, что срываться нельзя.

Еще несколько метров и подниматься по стене невозможно. К счастью, лед в этом месте становится положе и, вырубив несколько ступеней удастся уйти влево и затем вверх до конечности кромки льда, которая с удовольствием изничтожается ледорубом до тех пор, пока не образуется площадка на двоих. Здесь кулуар переходит в камин шириной в полтора-два метра, а дно его отвесными ступенями поднимаются вверх. Этот участок также преодолевается с большим напряжением. Технические трудности усугубляются тем, что нельзя сбрасывать камни - нижним укрыться совершенно негде. Выход из каминя представляет собой воронку. Слева осыпь, справа та же осыпь, покрытая снегом. Протяженность пройденного участка около 70 метров, забит 1 ледовый крюк и 6 скальных. При выходе из каминя направо

имеется большой выступ, пригодный для организации страховки.

Левая сторона воронки переходит в горизонтальное плечо. Когда мы достигли его, то поняли, что было бы легкомысленно надеяться найти более удобное место для бивуака. Поэтому одна двойка остается готовить площадку ^{для палатки}, а другая продолжает движение и навешивает перила.

От плеча путь идет вверх по крутым, сильно расчлененным скалам, затем вправо по плоской плите до ее верхнего края, далее по горизонтальной полке вправо к основанию внутреннего угла. По углу вверх на неявно выраженный гребешок, который выходит к ледовому склону. Протяженность участка от плеча около 80 метров, забито 4 крюка. Связка спустилась к палатке в 16 часов.

Утром 17 августа мы начали движение в 8 часов, гонимые в первую очередь желанием выбраться на солнце. От места закрепления перил подъем проходил влево, в обход ледового склона, по некрутым скалам. Затем следует крутой взлет скального гребешка, который постепенно выполаживается и сменяется ледовым. На льду (60 метров) рубятся ступени до следующего скального выхода. По скалам и небольшим ледовым участкам уходим вправо, в обход очередного чисто ледового гребня и выходим к верхней части большого ледового кулуара, проходящего через всю стену.

Придерживаясь левой стороны кулуара по льду (25-30 метров, последний разрубим ступени) выходим на крутые монолитные скалы. Затем они выполаживаются и сливаются с основным гребнем.

К этому месту группа поднялась примерно в 15 часов. Протяженность пройденного участка 13 веревок, не считая перил (веревка-40м). Для прохождения забито 10 скальных и 1 ледовой крюк. На гребешке, как и полагается, имеется много выступов для организации страховки.

По основному гребню мы за 15-20 минут вышли на вершину, где нас уже ждала группа Попенко.

Обе группы спустились на юг и через перевал Дюре вернулись на северную сторону Кунгей-Алатау до наступления темноты.

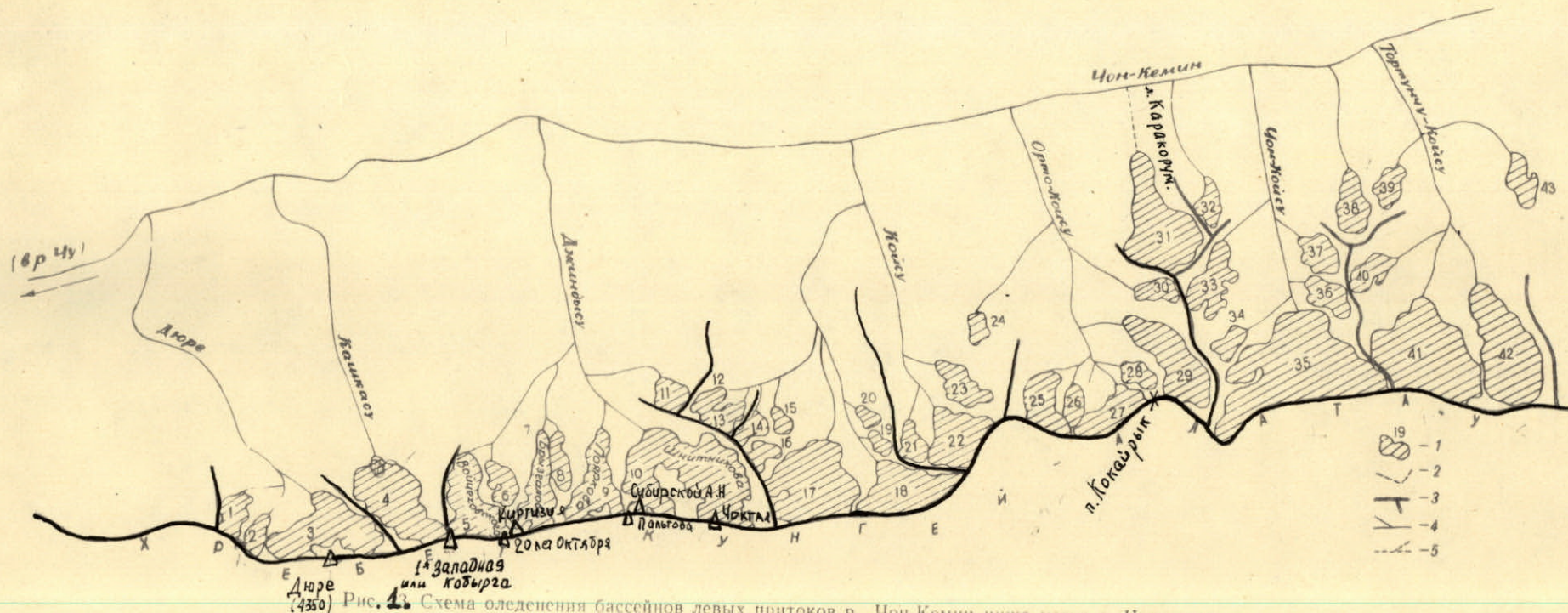


Рис. 4. Схема оледенения бассейнов левых притоков р. Чон-Кемин ниже устья р. Чолпоната.
1 — ледник, его границы и номер, 2 — ледоразделы, 3 — водоразделы, 4 — водотоки, 5 — водотоки временные и не имеющие наземного стока.



ФОТО 2.

Таблица основных характеристик маршрута первовосхождения на п.Дюре
по северо-северо западной стене (по участкам)

Дата	№ учас- тка	Крутизна участка в граду- сах	Протя- женность участка в мет- рах	Характеристика участков и условия их прохождения			Время			Забито крючьев			Усло- вия ночев- ки	Вес днев- ного ра- циона		
				По характеру рельефа	По тех- нической трудности	По способу преодоле- ния и стра- ховке	По усло- виям по- годы	Выхо- ды	ходо- вых ча- сов	Оста- нов- ки на биву- ак	скаль- ных	ледо- вых			шлям- бур- ных	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
14 ав- густа	I	30-45	100	Снежно-ледовый склон			Пасмурно							Обработка маршрута ночевка в лагере на блюдателей		
	2	50	35	Ледовый склон		средней труднос- ти	рубка сту- пеней,...	пасмурно, снег								2,4 кг
	3	45	7	Скалы сильно разру- шенные, заснеженные		легко	лазание с очист- кой от снега и свободно-лежащих камней, крючьева Спуск к началу маршрута по остав- ленным веревкам. Возвращение в ла- герь наблюдателей					2				
15 ав- густа				Характеристика участ- ков приведена в описа- нии за 14 августа		Подъем по под- готовлен- ным сту- пеням и по пери- лам		пасмурно		7-00	6-00	13-00				
	4		35	Кромка льда у подножия стены			Траверс влево до внутреннего угла и лазанием вверх на 7-8 м		"-				5			
	5	75	15	Внутренний угол до кар- низа, его закрывающего с обходом по трещине впра- во		трудно	Подъем лазанием. Вытягивание рюк- заков. Крючьева и через выступы		пасмурно снег				6			
	6.	45	25	Заглаженные скалы, снегом засыпанные		легко	Подъем по скалам лазанием. Крючье- ва		"-				4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	70	90-70	40	Скальная стена с монолитными нависающими участками	очень трудно	Подъем лазанием. Малое количество зацепов и трещин для забивки крючьев	пасмурно снег				2				
8	65	60	Наклонная щель с нависающим верхним краем	трудно	Лазанием, крючьева	снег туман					10				
			Наклонная осыпная площадка		Устройство ночевки и обработка стенки 4-5м	"				13-00	6			I ночевка на наклонной площадке	
16 августа	9	70	5	Скальная стенка	средней трудности	Лазанием, с выходом на небольшую террасу	пасмурно до 14	7-00	9-00	16-00					
	10	40	15	Заглаженные скалы	легко	Преодолевается лазанием, крючьева					2				
	11	45-60	30	Ледовая воронка с натежным льдом и увеличивающейся крутизной	трудно	Рубка ступеней Крючьева					4	I			
	12	70	15	Скальная стенка с выходом на террасу	средней трудности	Движение по стенке вверх: страховка крючьева и через выступы					4				
	13	75	40	Монолитная стенка	трудно	Преодолевается лазанием с тщательной крючьева страховкой					6				
	14	60	50	Щель с отвесными краями, частично залита льдом	очень трудно, ограниченное количество зацепов и трещин для забивки крючьев	Движение по щели лазанием, вытягивание рюкзаков, тщательная крючьева страховка					8				
	15	70	15	Внутренний угол, залитый льдом, в верхней части закрыт плитой	трудно	Движение вверх по внутреннему углу с обходом карниза вправо по щели					2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	16	60-80	70	Узкий ледовой кулуар, переходящий в ямин с отвесными стенами	трудно иногда очень	Рубка ступеней, подъем частич но по правой стене, с выходы в камин и по нему до ворони					6	I			
	17	65	20	Левая скальная часть воронки, переходящая в горизонтальное плечо	средней трудности	Преодолеваются лазанием со страховкой через выступы Организация ночевки				16-00					
	18	45-75	80	Крутые, сильно расчлененные скалы	средней трудности	Проходится лазанием, страховка крючье-вая и через выступы					4			Удобная площадка с наличием воды	
17 августа	19	40-55	160	В обход ледового склона по скалам с участками снега	средней трудности	Преодолевается лазанием со страховкой за многочисленными выступами, крючье-вая	ясно	8-00	5	13-00	2				
	20	65	30	Крутой взлет скального гребня	средней трудности	Проходится лазанием страховка крючье-вая, через выступы	"				I				
	21	40	50	Скальный гребень	легко	Страховка через выступы									
	22	40-60	60	Ледовой гребешок	средней трудности	Преодолевается с рубкой ступеней, страховка крючье-вая	"				I	I			
	23	45-60	40	Крутой скальный выход	средней трудности	Преодолевается лазанием, крючье-вая и через выступы	"				I				
	24	30-50	40	Скалы с небольшими ледовыми участками	средней трудности	"					I				
	25	45	30	Левая сторона большого ледового кулуара, проходящего через всю стену	средней трудности	Преодолевается с рубкой ступеней страховка крючье-вая	"				2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26	70-30	120	Крутые монолитные скалы, выводящие на гребень		средней трудности	Преодолевается лазанием. Страховка крючья и через выступ	ясно				2				
27		500	Снежный гребень, выводящий на вершину		легко		"	Выход на вершину в 15-36							
			Спуск с вершины на юг по снежно-ледовому склону с переходом на осыпной			Подъем на перевал Дюре с юга и возвращение в лагерь на морену под началом маршрута		Спуск занял 5 часов			2				



Фото 3.