

пр. 595 от 13.11.90
п. 13 ПА СПОРТ
6Б для группы

235
+44

1. Класс траверсов.
2. Северные отроги Туркестанского хребта, ущелье Каравшин.
3. Траверс вершин: 4810м (подъём по левой части С-3 стены, первопрохождение, ориентировочно 6Б к.сл.) - 4507м (1000-летия Крещения Руси) - 4521м (пик Котина) - 4000м (п. Духтарак) - 3800м (п. Духтарча).

4. Первопрохождение, ориентировочно - 6Б к.сл.

5. Средняя высота вершин траверса - 4320м.

Средняя высота перемычек между вершинами на траверсе - 4000м.

Протяжённость траверса - ориентировочно 8500м.

Протяжённость участков 5 - 6 к.сл., не включая спуск дюльфером - 2400м.

Спуск дюльфером по стенам 5 - 6 к.сл. - 2240м.

6. Забито крючьев:

скальных	шлямбурных	закладок	отверстия под скай-хуки
238+1 ^x	32+3 ^x	229	75
52+1 ^x	5	48	

7. Ходовых часов команды на траверсе - 102 часа.

8. Ночёвки 1-я, 2-я, 4-я, 5-я - сидя на снежных полках
3-я, 6-я, 7-я - лёжа на полках

9. Руководитель: Иголкин Виктор Иванович - МС СССР

Участники : Луценко Владимир Анатольевич - КМС

Скороходов Сергей Николаевич - КМС

Крайтор Сергей Григорьевич - КМС

Жмаев Вениамин Васильевич - КМС

Хромов Сергей Фёдорович - КМС

10. Тренер: Иголкин Виктор Иванович - МС СССР, и-м I кат.

11. Обработка: 6 - 8.07.90г.

Выход на маршрут: 13.07.90г.

Выход на вершины: 4810м - 18.07.90г.

4507м - 19.07.90г.

4521м, 4000м, 3800м - 20.07.90г.

Возвращение с траверса в лагерь - 20.07.90г.

12. Организация: Управление альпинизма, АУСБ "Варзоб", альпклуб МГМИ

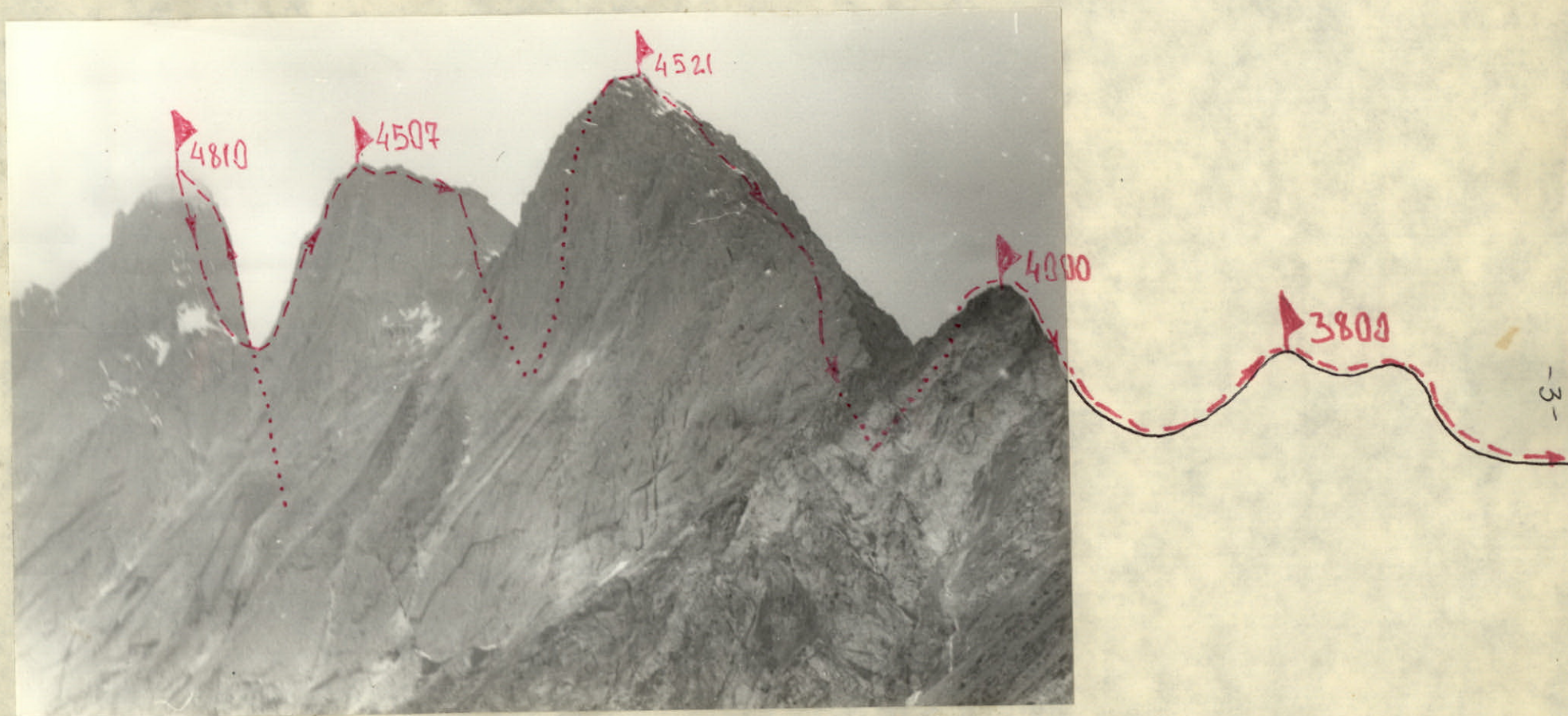


Фото 1. Фотография траверса с Северо-Востока.
Снято с вертолѣта 5.07.90г. Расстояние - 2,5 км
Высота 3800м Фотоаппарат "Зенит"-Е

ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

Тактический план команды был составлен таким образом, чтобы после двух дней обработки на третий день выйти на I-Ю ночёвку. На это планировалось 28 ходовых часов. Но погода внесла свои поправки. В первый день 6.07.90г. дождь, буквально "смыл" со стены связку Луценко-Скороходов, дав им поработать всего 4 часа. 7.07.90г. связка Крайтор-Хромов из-за дождя спустилась вниз в I6⁰⁰, проработав на стене 6 часов /R₄-R₈/.

8.07.90г. связка Луценко-Жмаев в дождь вышла на маршрут, но смогла пройти на ИТО всего одну верёвку /R₈-R₉/. Дождь лил постоянно, в ночь на 9.07.90г. перешёл в снег, который шёл три дня, превратив восхождение в зимнее.

Только 12.07.90г. связка Крайтор-Скороходов после обеда смогла выйти на маршрут, со стены шли водопады - таял снег. Связка прошла две верёвки /R₉-R₁₁/.

13.07.90г. связка Хромов-Жмаев прошла две верёвки до ночёвки, /R₁₁-R₁₃/ и, не заходя на ночёвку, обработала три верёвки выше /R₁₃-R₁₆/. Таким образом, команда до ночёвки прошла уч. R₀-R₁₃ за 25 ходовых часов, что соответствует тактическому плану.

Опять пошёл снег, который не дал работать 14.07.90г. в полную силу. Связка Луценко-Иголкин смогла выйти на маршрут только в I6⁰⁰/пройдены уч. R₁₆-R₁₇/.

15.07.90г. связка Крайтор-Скороходов вышла на ночёвку /"грудь" в I5⁰⁰ /R₁₇-R₂₀/. Пошёл небольшой снег. До I8⁰⁰ обработана ещё одна верёвка /R₂₀-R₂₁/.

16.07.90г. связка Луценко-Скороходов, пройдя уч. R₂₁-R₂₄, остановилась из-за сильного снега. После снега пошёл дождь, что усилило таяние снега. Команда 4 часа стояла под водопадами, пытаясь как-нибудь укрыться от нескончаемых потоков воды. Прошла гроза, к вечеру стало подмораживать, верёвки обледенели. На ИТО двойка по

обледеневшим скалам двигалась вперёд и в 21⁰⁰ вышла на ночёвку /R₂₄ - R₂₆ /. Команда подошла уже затемно.

17.07.90г. связка Хромов-Жмаев после непогоды по обледеневшим скалам вышла на очередную ночёвку. /R₂₆ - R₂₉ /.

18.07.90г. связка Иголкин-Луценко, отработав 4 верёвки, вышла на гребень, и по заснеженному гребню в 13⁰⁰ команда поднялась на вершину. Сразу начали спускаться и в 18⁰⁰ того же дня спустились на перемычку /R₃₄ - R₃₅ /. Поднявшись на промежуточный пик / высота 4350м R₃₅ - R₃₆ /, команда продолжала спускаться / R₃₆ - R₃₈ /.

19.07.90г. связка Иголкин-Луценко, спустившись на 80м, траверсировала склон /R₃₇ - R₄₁ /. В 14⁰⁰ начали подъём на в.4507м. Маршрут 5Б к.сл. был пройден за 6 часов /R₄₁ - R₄₉ /. В 20⁰⁰ были на вершине. Пройдя далее по гребню встали на ночёвку в 21⁰⁰.

20.07.90г. в 10⁰⁰ спустились на перемычку между 4507 и 4512 /R₄₉ - R₅₁ /. В 11⁰⁰ были у начала маршрута по южному гребню на в.4512 /п.Котина R₅₁ - R₅₂ /. В 13⁰⁰ поднялись на вершину 4512м /R₅₂ - R₅₈ /. Спустились на перемычку между 4512 и 4000 /п.Духтарак/ в 16²⁰ /R₅₈ - R₅₉ /.

20.07.90г. поднялись на в.Духтарак в 18⁰⁰ /R₅₉ - R₆₂ /, в 21⁰⁰ были на в.3800 /Духтарча/, после чего спустились в базовый лагерь.

Таким образом, на прохождение траверса было затрачено 102 ходовых часа, / по тактическому плану - 104 ход.часа/

Движение команды было организовано с учётом работы каждого участника первым и последним, что создавало равномерную нагрузку участников. Командой применялся весь арсенал современных технических средств. Безопасность обеспечивалась выбором направления движения, работой на двойной верёвке, одна из которых "Эдельрид" УИАА.

Ночёвки 1-я, 2-я, 4-я, 5-я - сидя на снежных полках, 3-я, 6-я, 7-я - лёжа на полках. Питание было двухразовым (утром и вечером) с использованием высококалорийного индивидуального раци-

она и напитка во флягах в течении дня. Воду топили из снега. Для быстрого приготовления пищи и в целях экономии бензина готовили пищу в автоклаве.

Срывов и травм участников не было. Связь с базовым лагерем и спасотрядом осуществлялась через двух наблюдателей, постоянно находившихся под маршрутом с р/с РТП. Наблюдение велось через 12- кратный бинокль.

Успешному прохождению траверса способствовали следующие факторы:

- хорошая разведка, доскональное изучение маршрута;
- опыт восхождений в этом районе;
- хорошая материальная база экспедиции;
(питание, снаряжение, медицина, спасотряд)
- эффективная подготовка участников к восхождению на маршрутах 5Б и 6 к.сл. ;
- регулярная радиосвязь с базовы лагерем.

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ

- 0-I маршрут начинается от ранткльофта по внутреннему углу
- I-3 - монолитная плита с расщелинами и отщепами, проходится свободным лазанием.
- 3-4 - расщелина, затем небольшой карниз, пункт страховки на шлямбурных крючьях, используются скай - хуки.
- 4-7 - стена мокрая, сложное лазание по монолитным плитам.
- 7-9 - подряд два небольших карниза, широко используются ИТО
- 9-I3- карниз "птица" проходится в правой части, далее по монолитной плите.Выход на ночёвку по внутреннему углу.
- I3-I5- траверс лазанием вправо под большой карниз, широко применяется маятниковая техника преодоления монолитных плит.
- I5-I6- прохождение карниза на ИТО, лазание сложное.
- I6-20- монолитная плита с минимумом зацепок, предельно сложное лазание, используются скай-хуки и вывинчивающиеся шлямбурные крючья. Выход на ночёвку " груди" по несложному внутреннему углу.
- 20-22- траверс влево к камину при помощи маятниковой техники, стена мокрая , лазание сложное.
- 22-24- камин проходится в распор, камин после непогоды во льду.
- 24-26- после непогоды скалы во льду, проходится на ИТО, серия внутренних углов и расщелин, выход на ночёвку.
- 26-28- монолитная стена, с помощью маятников траверс вправо к расщелине, из-за непогоды идётся на ИТО
- 28-29- внутренний угол, мокрый, проходится на ИТО выход на ночёвку.
- 29-33- серия внутренних углов, по которым выходим на гребень, скалы в натечном льду.
- 33-34- по гребню на вершину 4810м , лазание по заснеженным и обледенелым скалам.
- 34-35- спуск дьюльфером по Северному гребню /маршрут 5Б к.сл. комбинированный / , монолитные плиты.
- 35-36- подъём на Промежуточный пик, скалы разрушенные, отщепы.
- 36-37- спуск дьюльфером по крутому снежно-ледовому кулуару до ночёвки.
- 37-4I- траверс склона в направлении перемычки между в.4507 и Промежуточным пиком, рельеф разнообразный, подход под начало маршрута на в.4507 / 5Б к.сл./
- 4I-43- подъём по монолитным плитам, затем небольшой траверс,
- 43-46- серия заглаженных внутренних углов, проходится свободным

лазанием.

46-49- гребень с крутыми сбросами, монолитные плиты, покрытые мхом
Выход на вершину 4507м.

49-50- траверсирование гребня, лазание сложнее по заглаженным плитам.
Ночёвка.

50-51- спуск дельфером по монолитным плитам.

51-52- траверс склона в сторону вершины 4521 /пик Котина /,
рельеф разнообразный, лазание несложное.

52-54- подъём по внутреннему углу, затем траверс влево.

54-56- заглаженные плиты, лазание сложное, выход на гребень.

56-58- разрушенный гребень, внутренние углы чередуются с короткими
крутыми стенками. Выход на вершину 4521.

58-59- спуск дельфером по Северному гребню на перемычку, гребень
сильно разрушенный.

59-62- гребень разрушенный, подъём на вершину 4000м/п.Духтарак /

62-63- спуск дельфером, затем лазанием на перемычку между вершинами
4000м и 3800м

63-64- простой разрушенный гребень, подъём на вершину 3800м/духтарча/

64-65- спуск лазанием по простому гребню на перемычку, затем в
долину реки Кара-Су.

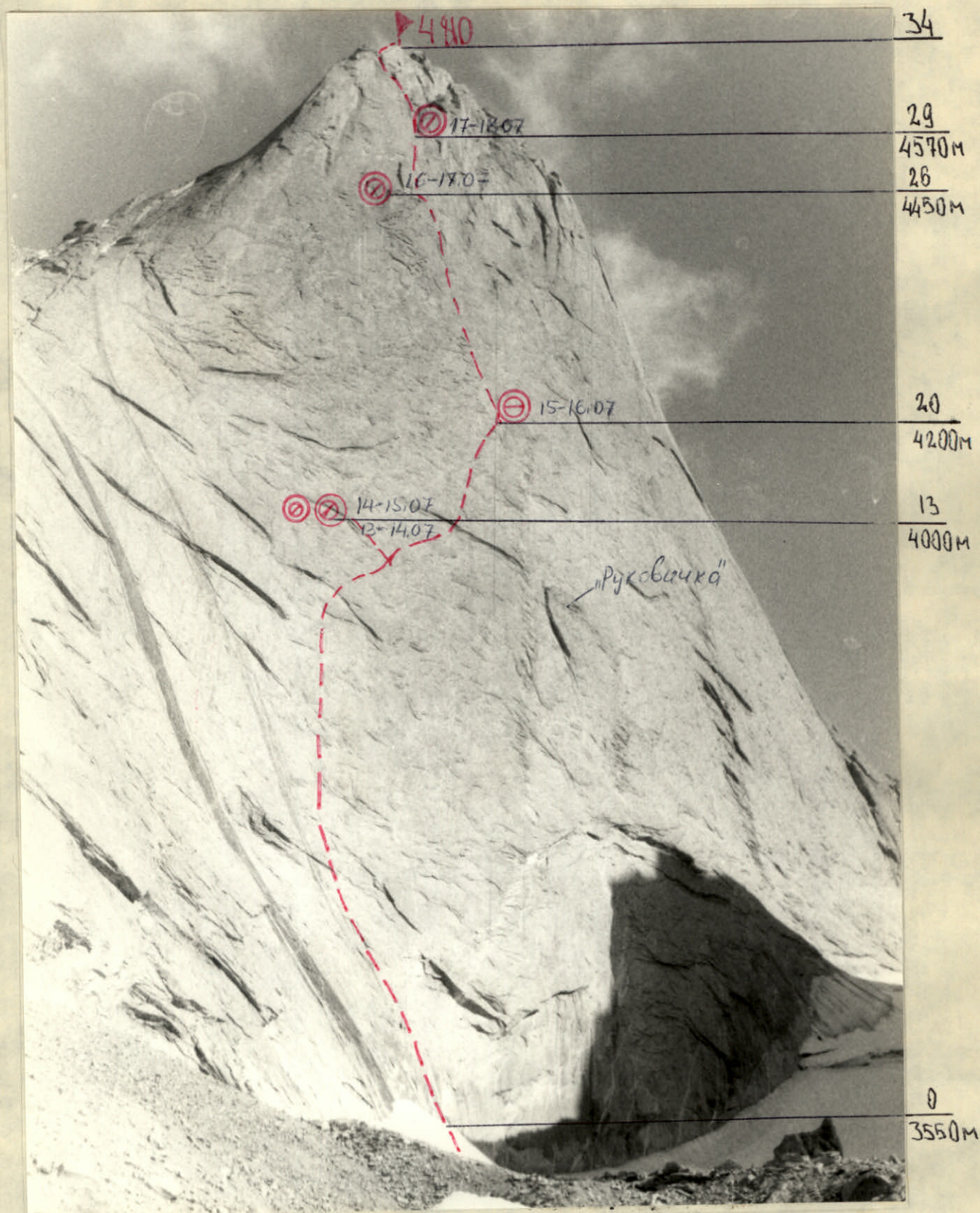


Фото 3. Вид на в.4810м с подхода под маршрут.
Снимок сделан 5.07.90г., удалённость 600м.
Высота 3300м. Обьектив "Мир-Ив", Ф

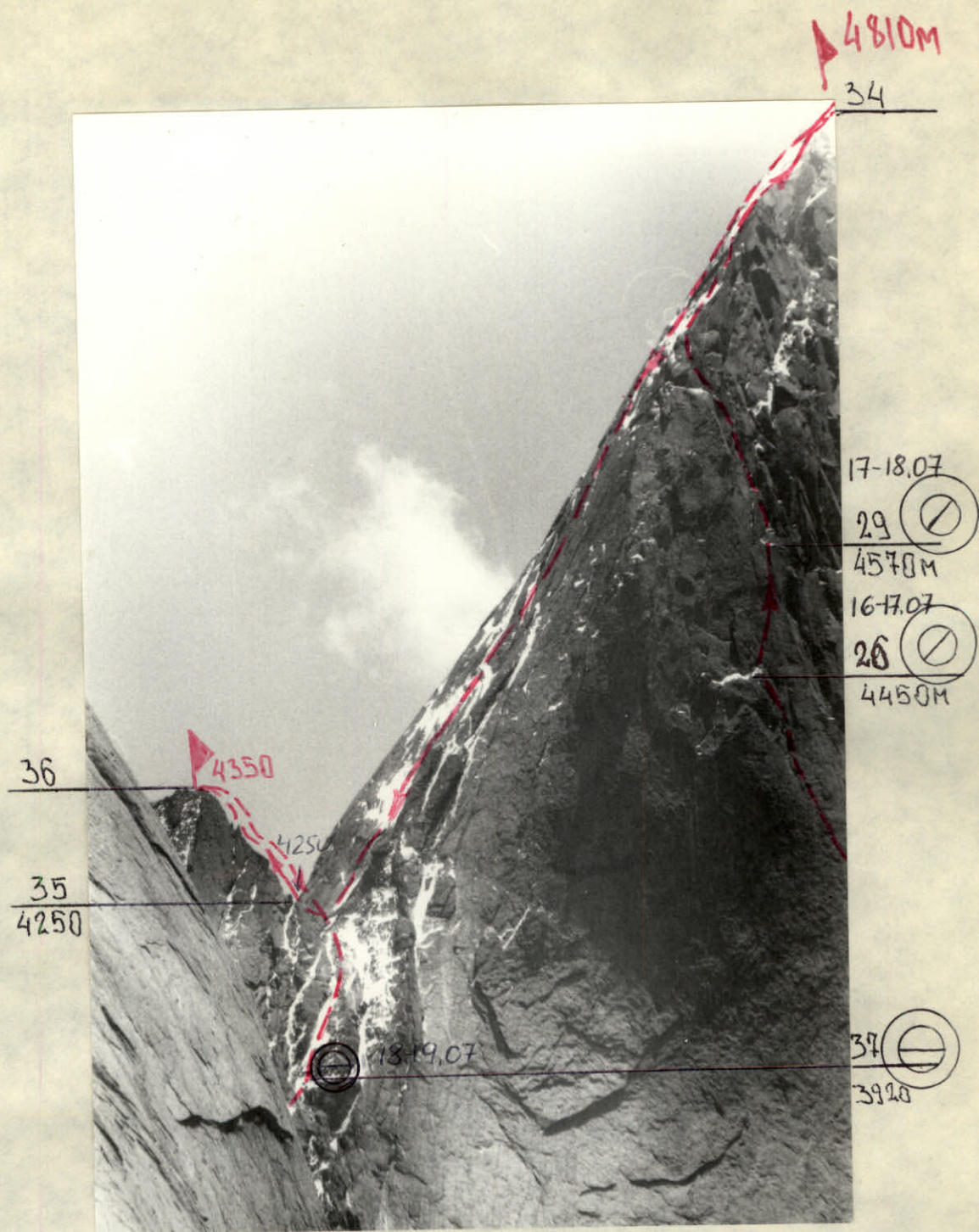
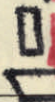


Фото 4. Спуск с в.4810м по С гребню /маршрут 5Б к.сл. комбинированный, Ситника, 1986г./ Снимок сделан 22.07.90г., удалённость 2,5км, Φ_I , высота - 3200м. Объектив " " Фокусное расстояние - 200мм. Слева на фотографии пик Промежуточный 4350м, подъём на него уч. Р₃₅-Р₃₆, 120м, III-IV к.сл., 50°

				 4507м 19.07.90г. 20⁰⁰							
-	2	-	-					48-49	IV	40	60°
6	10	-	-					47-48	IV-	120	40°
$\frac{19}{I}$	$\frac{21}{2}$	-	-					46-47	IV-Y	400	55°-65°
$\frac{3}{2}$	$\frac{4}{3}$	-	-					45-46	y ⁺	80	80°
$\frac{2}{I}$	$\frac{4}{3}$	-	-					44-45	y	80	70°
3	$\frac{3}{I}$	-	-					43-44	y-	40	60°
-	4	-	-					42-43	IV	80	
3	4	-	-					41-42	y-	80	70°
$\frac{3}{I}$	$\frac{5}{2}$	-	-					40-41	y ⁺	60	70°
3	2	-	-					39-40	IV-	60	50°
3	3	-	-					38-39	y	40	70°
скал.	закл.	шлям.	ск.-х	к р ю ч ь я Схема маршрута в символах УИАА М1:2000				№ уч.	Кат.	Длина	Крут.
								слож.	м	град.	

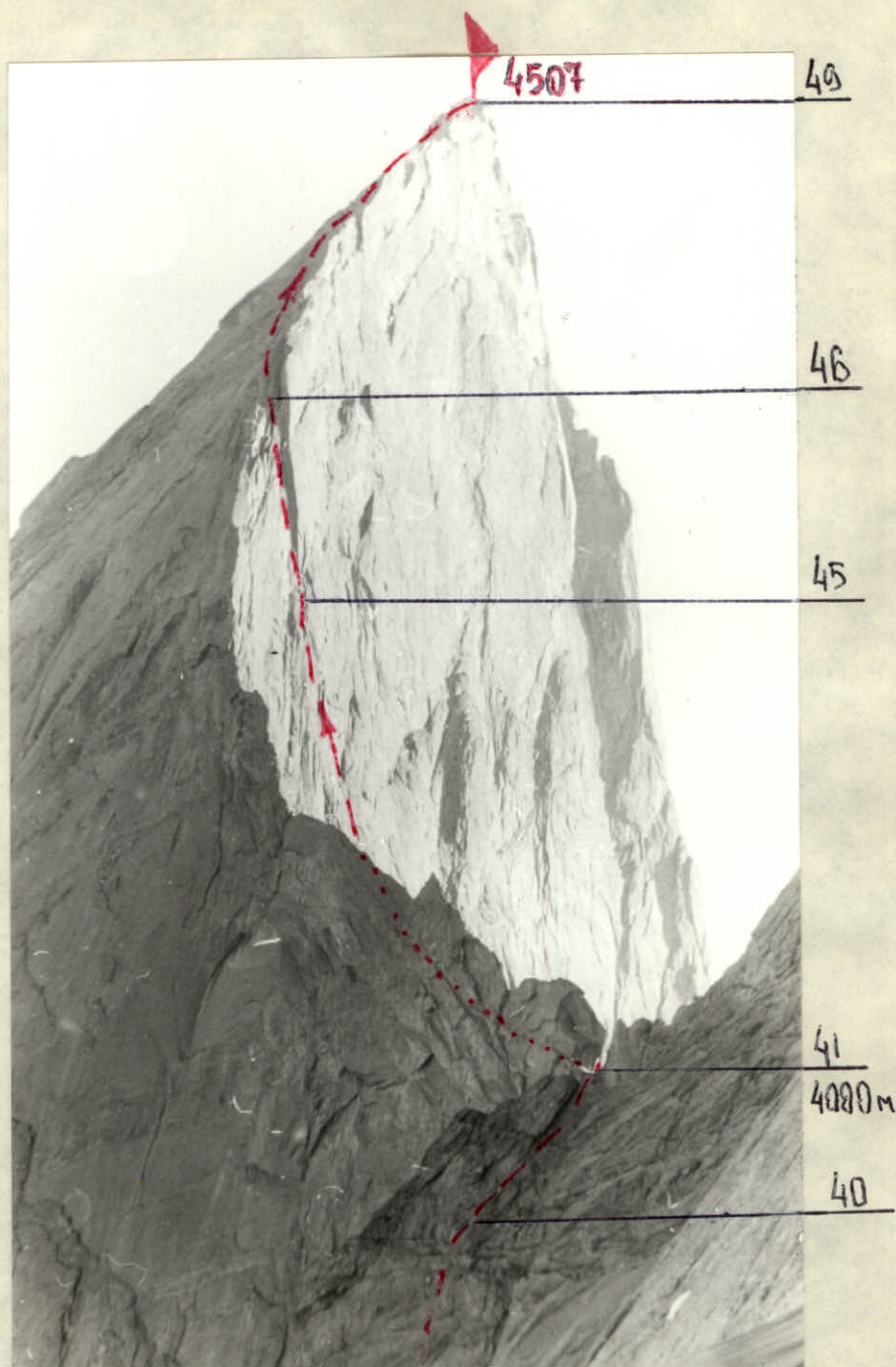


Фото 5. Вид на вершину 4507м /1000-летия Крещения Руси/
с маршрута по С-З стене на в.4810м . Удалённость 600м
Фотоаппарат "Смена-Символ". Высота 4200м

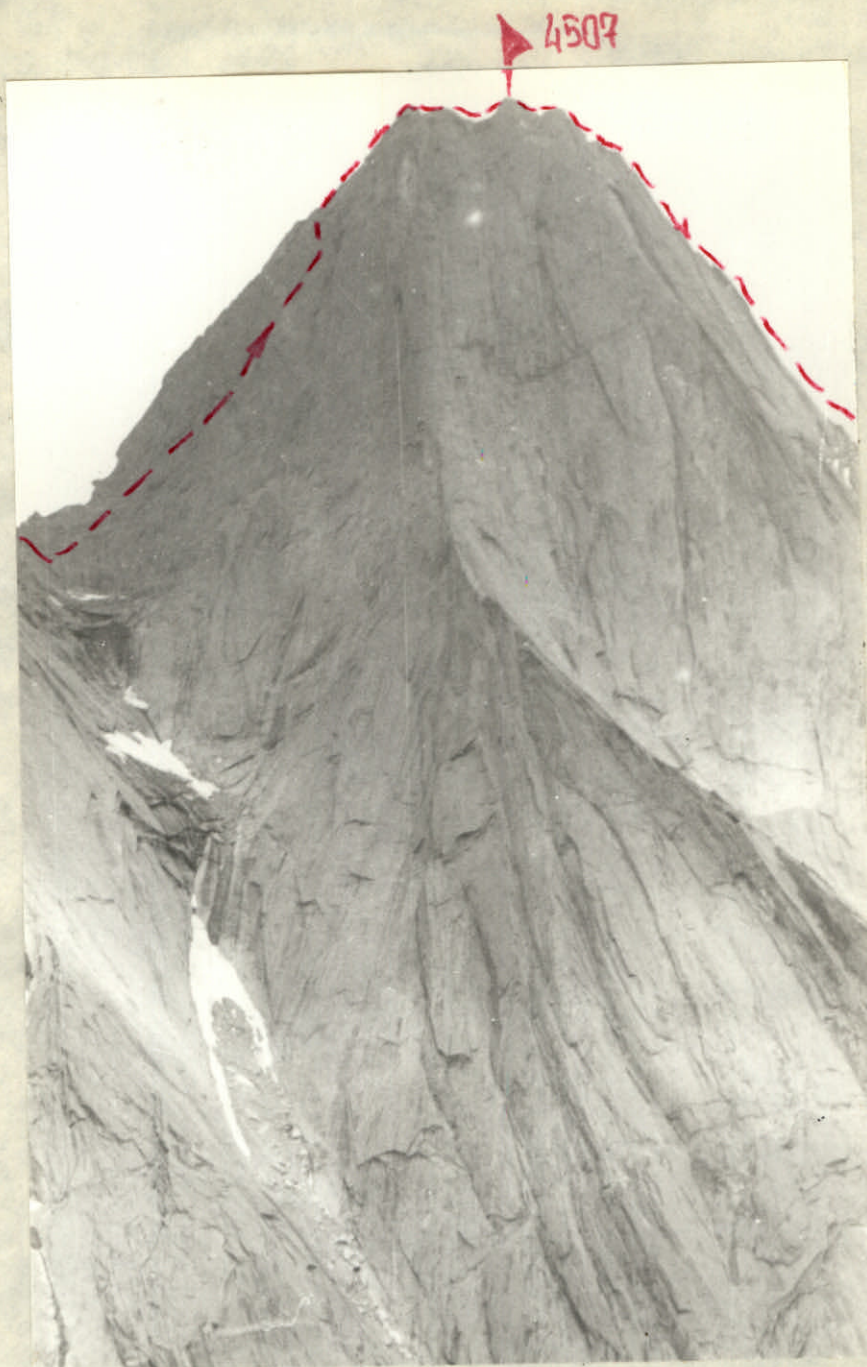


Фото 6. Вид на в.4507м с востока.
Снято с вертолѣта 5.07.90г. Удалѣнность 600м . Высота 4000м
Фотоаппарат "Смена-Символ"

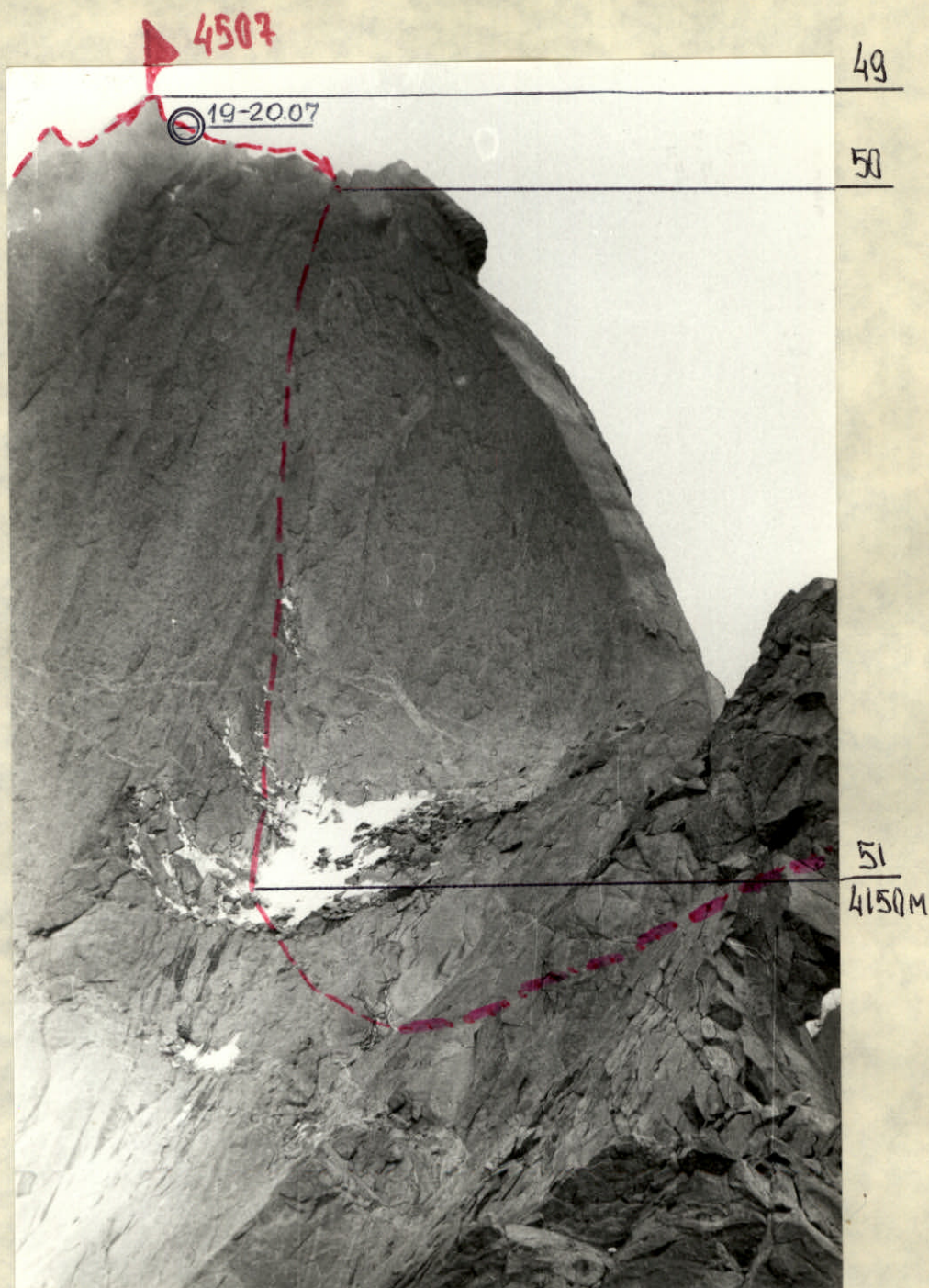


Фото 7. Спуск с в.4507 по северному гребню.
Снимок сделан со склона в.4521 /п.Котина/ Удалённость 600м
Высота 4200м. Фотоаппарат "Смена-Символ"

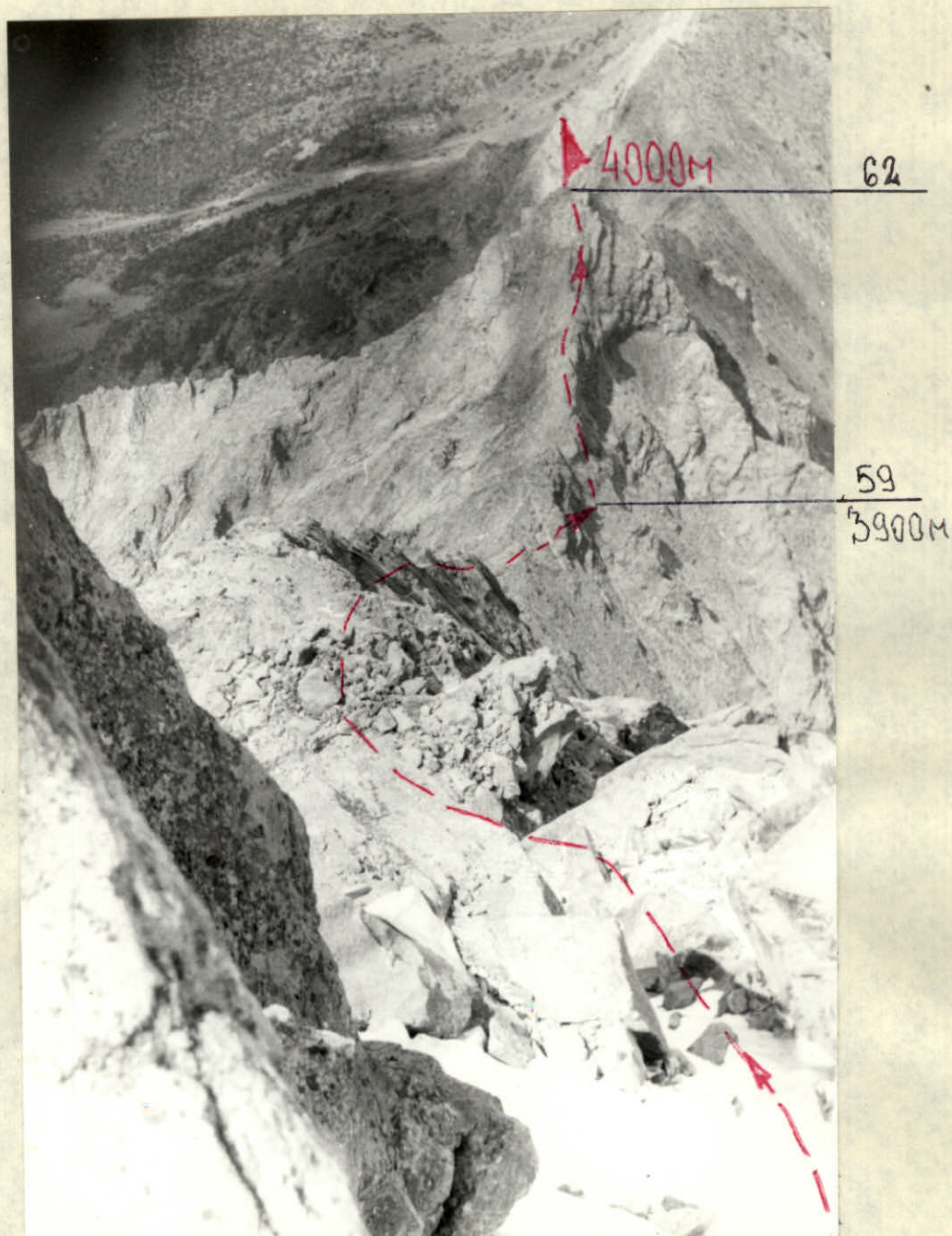
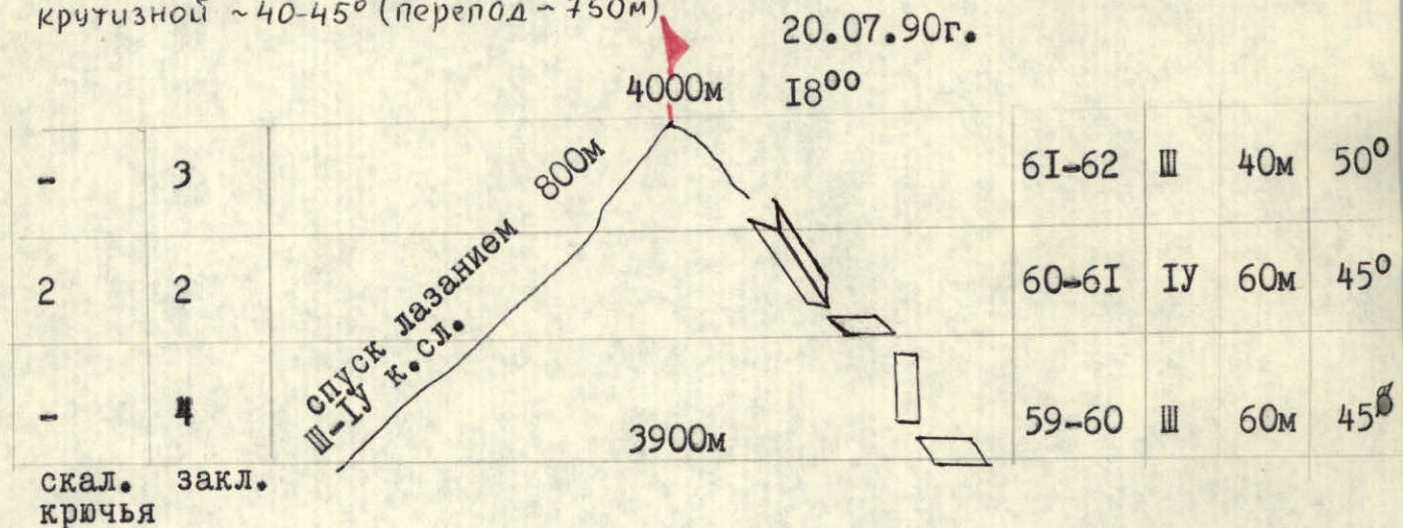
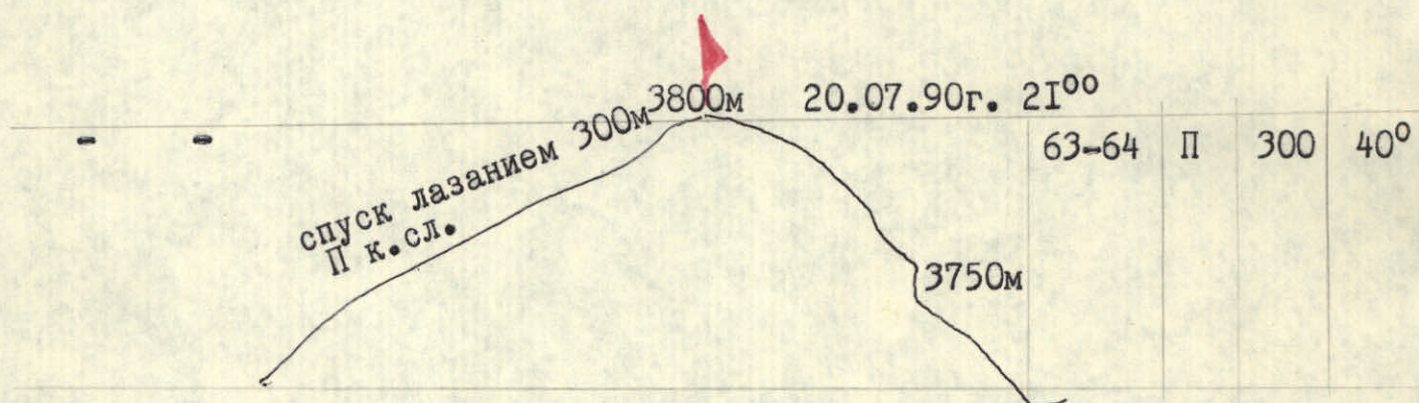


Фото 13. Вид на в.4000м/Духтарак/ с в.4521м /п.Котина/
Фотоаппарат "Смена-Символ". 20.07.90г

После спуска с в.4521м/п.Котина/ подъём на в.4000м /п.Духтарак /
Траверс в. 4000м с Юга на Север - первопрохождение, ориентировочно
ЗБ к.сл. Подъём на перемычку между п.4521 и в.4000 из ущелья Карасу
или ущелья Аксу по скалам ориентировочно III к.сл. протяжённостью ~1000м
крутизной ~40-45° (перепад ~750м)



После спуска с в.4000м подъём на в.3800м /п.Духтарча /



Траверс в.3800м с Юга на Север - первопрохождение,
ориентировочно 2А к.сл.