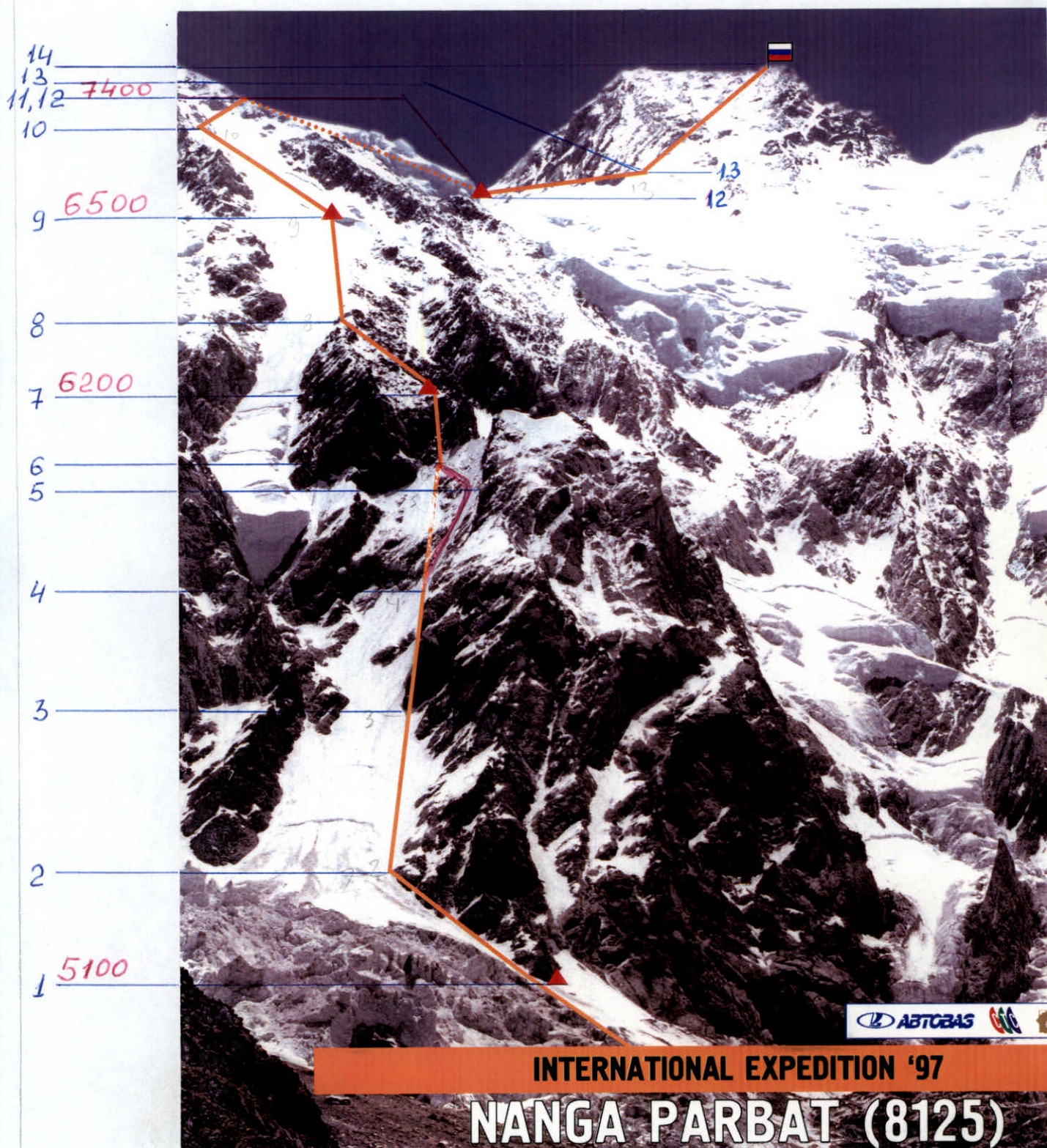
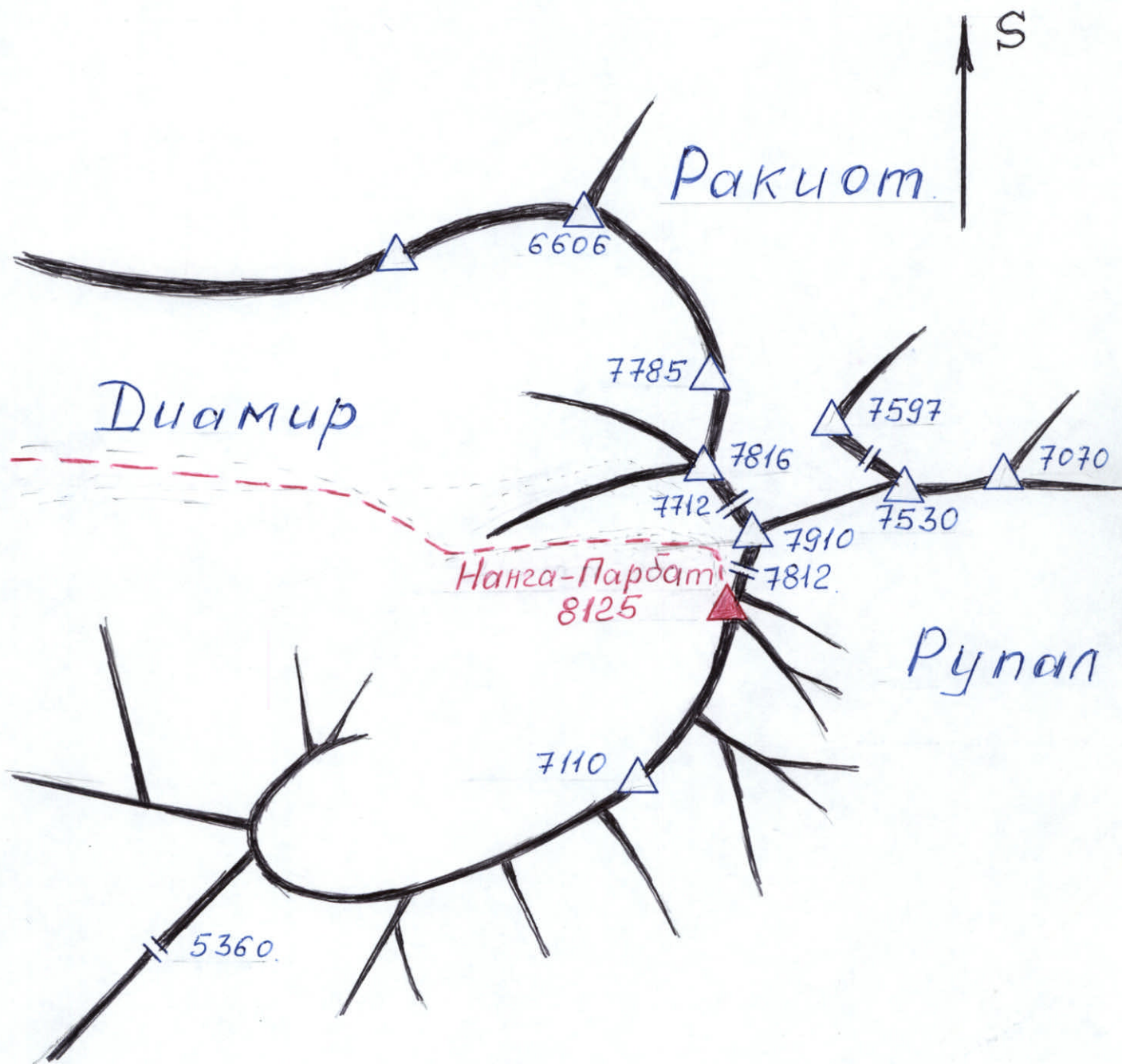


1. Класс **высотный**
2. Западные Гималаи, ущелье Диамир
3. Вершина **Нанга-Парбат - 8125 м по Диамирской стене**
(маршрут Киншофера)
4. Предлагается **5 Б** категория сложности
5. Перепад: от ледника - 3800 м, протяжённость - 4760 м.
Протяжённость участков **6 А к. сл. - 120 м.**
Средняя крутизна основной части маршрута - **45** градусов
(от лагеря на 5100 м до вершины)
Крутизна стенной части (от 5400 до 6200 м) - **60** градусов
6. Оставлено крючьев на маршруте (не выбито) - 37
Использованы ранее забитые крючья и не выбиты - 26
7. Ходовых часов команды - **38**
8. Ночёвки: 1 - на снежном склоне - 5100 м., 2 - вырублена на снежно-ледовом гребне - 6200 м., 3 - на снежном склоне - 6500 м., 4 - на ледово-фирновом склоне - 7400 м. Все ночёвки в палатке типа «Канченжанга».
- Первая группа:
9. Руководитель: **Душарин Иван Трофимович - МСМК**
Участники: **Булер Карлос - альпинист США**
Мариев Андрей Николаевич - КМС
- Вторая группа:
Колесниченко Виктор Григорьевич - КМС
Волков Андрей Евгеньевич - МСМК
10. Тренер: **Душарин Иван Трофимович**
11. Выход на маршрут:
первая группа вторая группа
9 июля 1997г. **14 июля 1997**
Возвращение: **14 июля 1997г.** **19 июля 1997г.**



Место съёмки - район базового лагеря. - (4300м.)
Расстояние до начала маршрута около - 5000 м.
Снято фотоаппаратом „Pentax“ - с изменяющим ся
фокусным расстоянием.

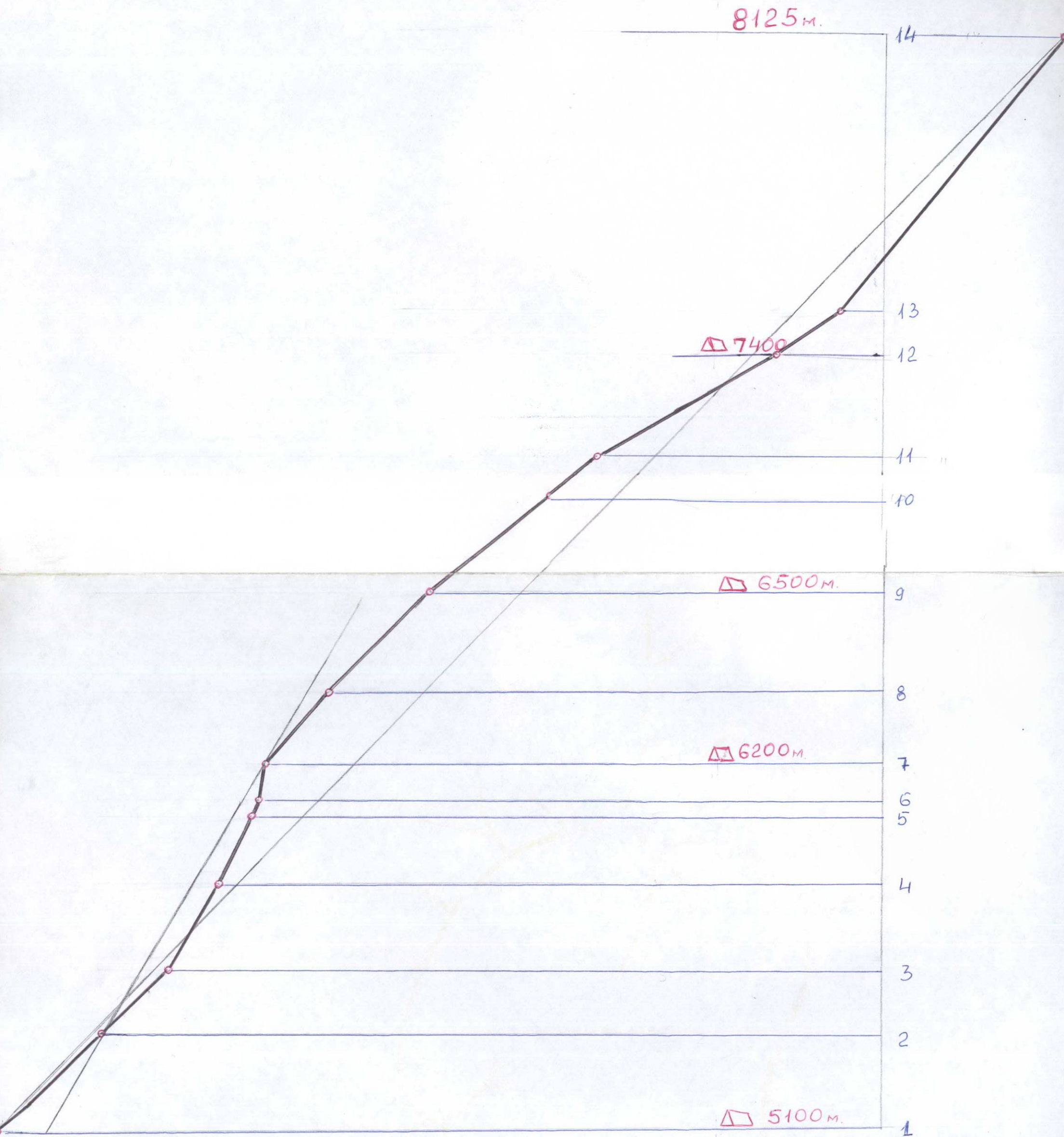
Карта - схема района восхождения.



△ - вершины.
--- - путь восхождения.

Нанга-Парбат, Дамирская стена.

Профиль маршрута восхождения (рисованный)



Краткий обзор района восхождения.

Вершина Нанга-Парбат расположена в Западных Гималаях на территории Пакистана. Путь к вершине начинается в городе Исламабаде, где решаются все организационные вопросы по работе экспедиции.

Из Исламабада по Каракорумскому шоссе проезд на автотранспорте до селения Чилаз (450 километров от Исламабада). Далее от селения Чилаз до местечка Бунардас, где формируется караван носильщиков из местных жителей и начинается тропа в базовый лагерь под вершину Нага-Парбат.

От селения Бунардас тропа идёт до селения Диамарей, расположенного в начале Диамирского ущелья. Затем по Диамирскому ущелью движение до базового лагеря. Путь от шоссе до базового лагеря занимает 3-4 дня, тропа в ущелье пробита в склоне и позволяет двигаться выючным животным.

Ночёвки, при движении по тропе, под открытым небом. В селениях цивилизация отсутствует. Ущелье суровое, склоны гор каменистые, растительность практически отсутствует.

Базовый лагерь находится на уровне 4200 м, поляна лагеря покрыта травой. Подход под стену до 1 промежуточного лагеря на маршруте от базового лагеря занимает 3-4 часа, при хорошем состоянии ледника.

Подготовка к восхождению.

Знакомство с объектом восхождения проходило по зарубежной литературе. Более подробно с маршрутом восхождения познакомились по описанию составленному итальянской командой, прошедшей маршрут по Диамирской стене на Нанга-Парбат в 1992 году. Рекомендации приведённые в описании оказались очень полезными и актуальными.

Главной проблемой в подготовке было получение пермита. Эту проблему разрешил наш американский партнёр Карлос Булер-профессиональный альпинист, он же оплатил первоначальный взнос за пермит.

Тренировочный процесс подготовки состоял из цикла общефизической подготовки, 10 дневного пребывания в Приэльбрусье в январе 97 года, с попыткой восхождения на Эльбрус (не позволила погода), ледовой тренировки на леднике Кашка-Таш и скальной подготовки на местных скалах в зоне Самарской Луки.

Исходя из описания мы понимали, что маршрут на Нанга-Парбат по Диамирской стене технически сложный и требует применения всего арсенала снаряжения и готовности команды работать на крутых обледенелых скалах на значительной высоте. Исходя из этого и строился тренировочный процесс. Команда имела комплект всего необходимого снаряжения, часть из которого привез Булер из США.

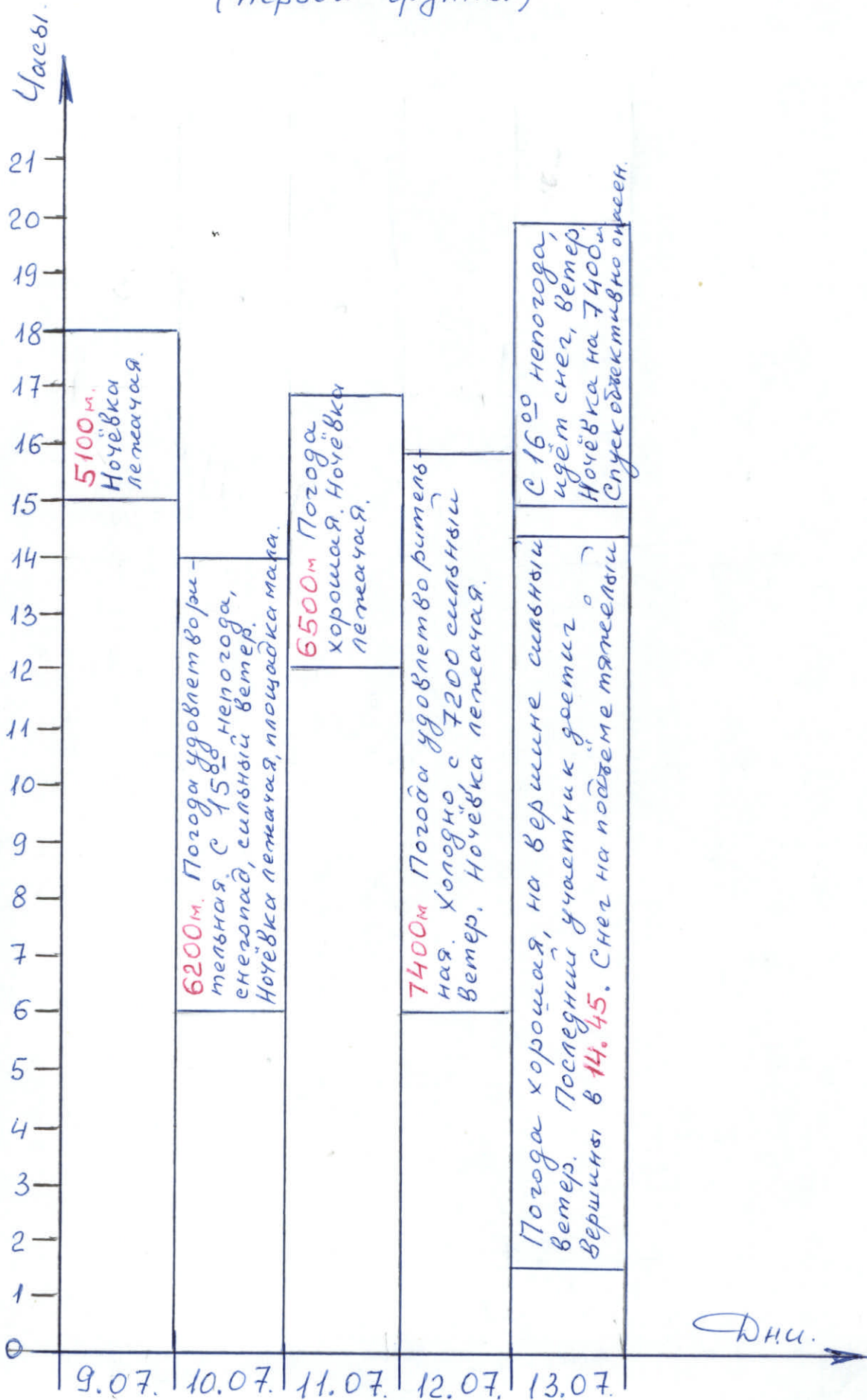
Тактическая схема движения по маршруту предполагала ранние выходы на маршрут, это особенно относится к участкам между 1 и 2 лагерем, основной стеной части маршрута, который пробивается камнями и ледышками, особенно во второй половине дня и при тёплой погоде.

Акклиматизация проходила в период обработки маршрута восхождения и установки промежуточных лагерей.

Связь с базовым лагерем осуществлялась портативными радиостанциями японского производства. Кроме того в экспедиции имелся телефон спутниковой, космической связи, что позволяло постоянно сообщать в Тольятти и в Москву всё что происходило в ходе экспедицию.

Группа поддержки в период восхождения находилась в базовом лагере.

График восхождения. (первой группы.)



Тактические действия команды.

Тактический план работы на маршруте предполагал, в период акклиматизационных выходов, проведение обработки пути восхождения, закрепления перил, установки промежуточных лагерей и обеспечения их всем необходимым. Всё перечисленное было выполнено до лагеря № 3 на 6500м, именно в процессе активной акклиматизации. Выше 6500м акклиматизационных выходов не было и лагерь № 4 на 7400м был установлен при выходе на штурм вершины, что являлось отклонением от принятой гималайской тактики, но диктовалось логикой повышения безопасности и сложившейся ситуацией на маршруте.

В период обработки маршрута и самого восхождения сложились следующие связки: Душарин-Досаев, Булер-Маринов, Волков-Колесниченко, хотя в процессе работы связки перемешивались.

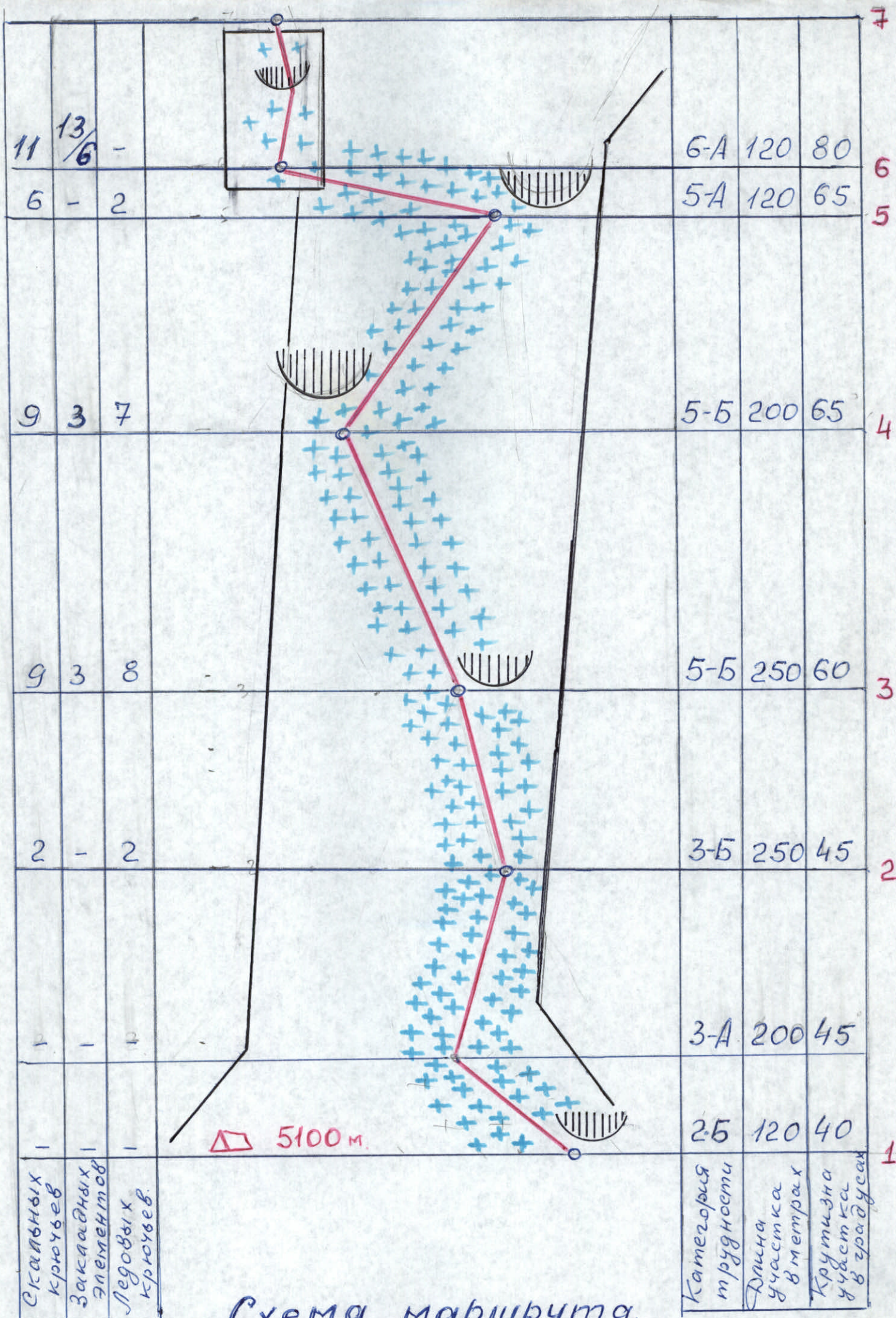
Команда располагала более чем достаточным для данного маршрута необходимым снаряжением, что позволило проходить маршрут надёжно.

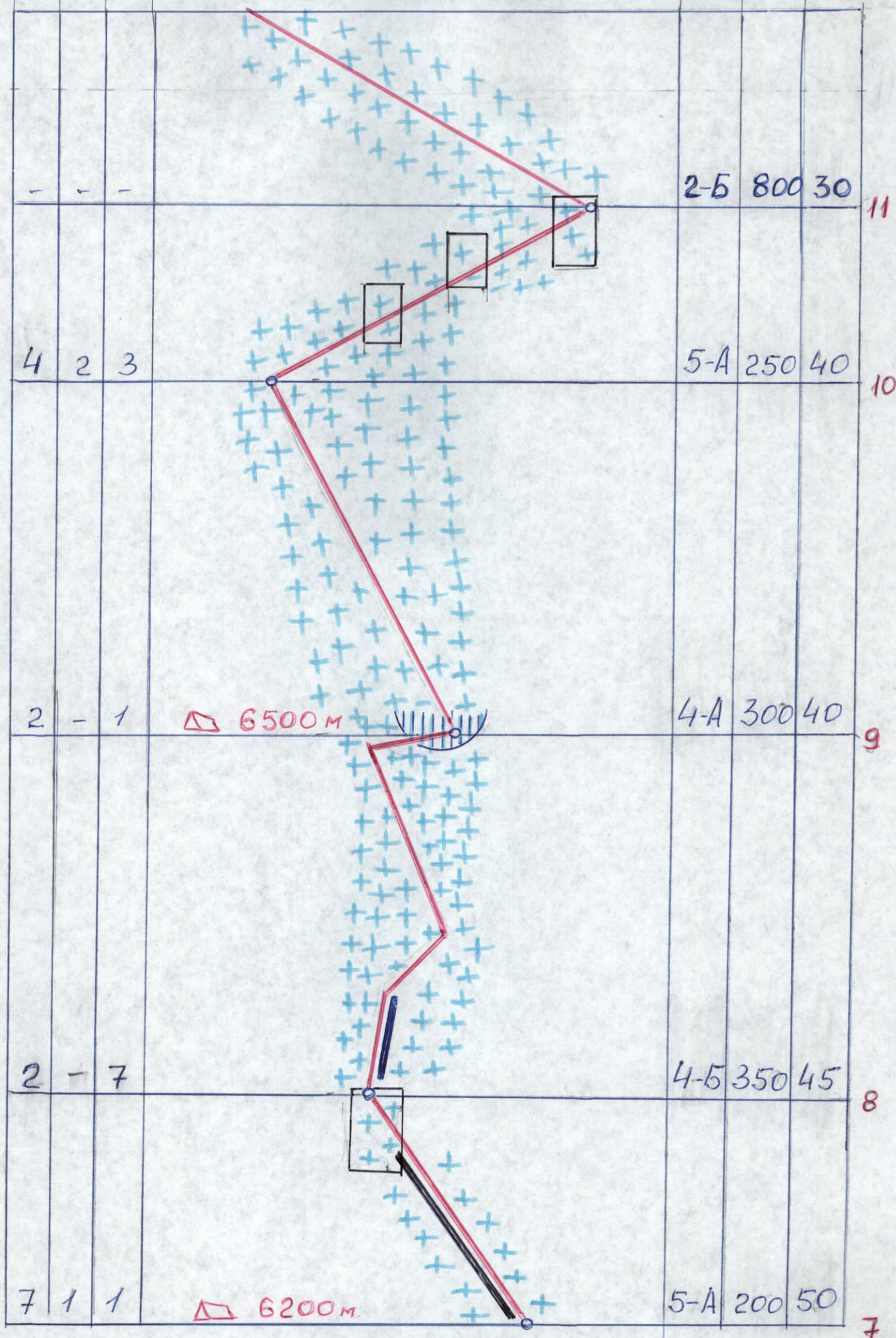
На маршруте нет свободного выбора места приемлемого для отдыха (бивуака). Рельеф позволял устанавливать лагеря в строго определённых местах, поэтому переходы между ними не одинаковые по расстоянию, времени прохождения и технической сложности. Ночёвки относительно безопасные, но при стечении определённых обстоятельств могут оказаться под угрозой лавин, кроме лагеря № 2 (находится на гребне).

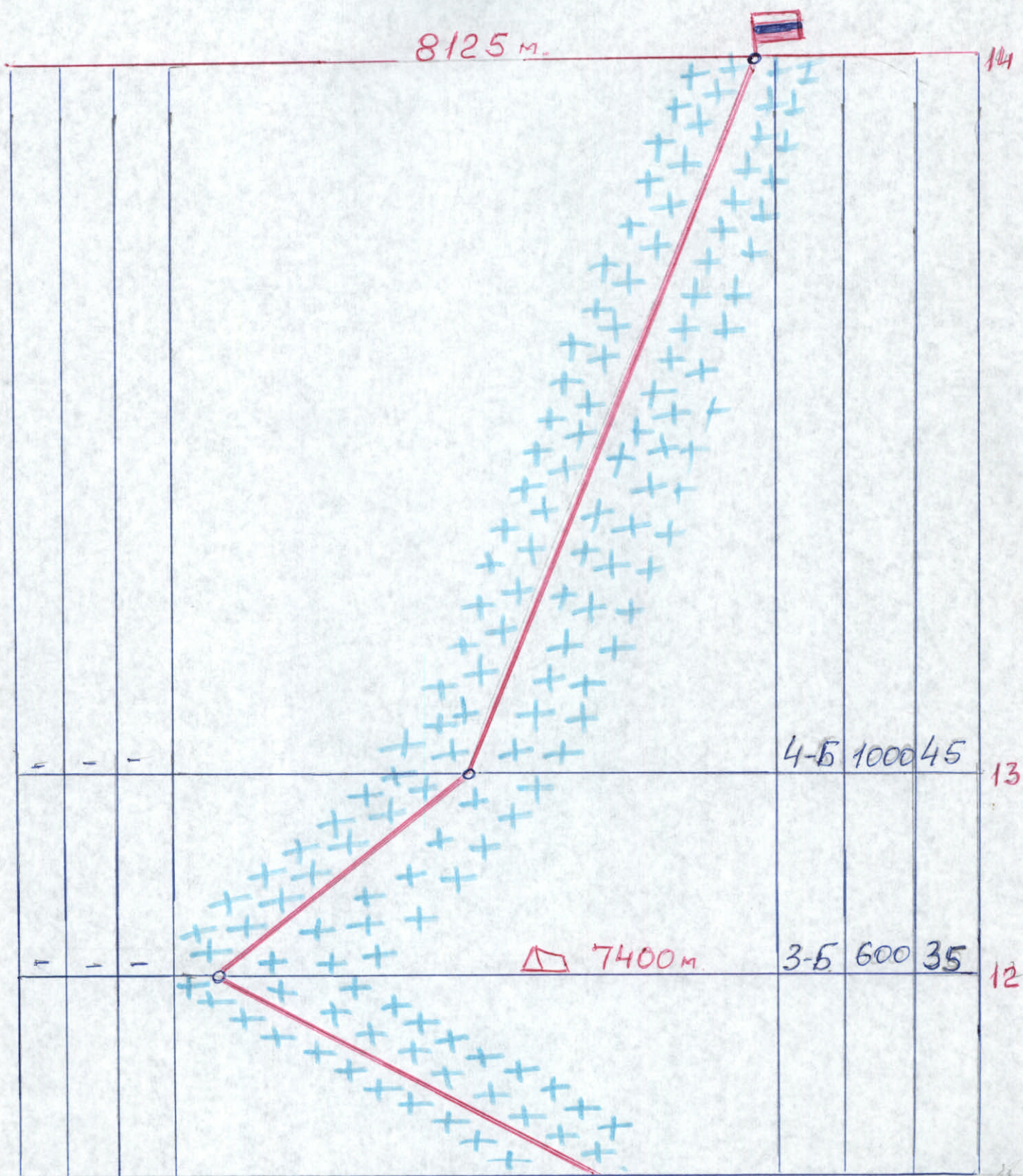
Наиболее технически сложная часть маршрута между 1 и 2 лагерем, проходится с применением ледовых инструментов и крючковой страховкой. Скальная стена перед 2-м лагерем проходится с использованием ИТО и дюралевых лестниц. При движении с грузом целесообразно двигаться по ней с использованием 2-х жумаров, т.к. стена обледенелая и двигаться в кошках по лестницам сложно.

Команда в целом и связки, при самостоятельной работе, имели устойчивую радиосвязь с базовым лагерем на радиостанциях японского производства. Маршрут большей частью находится в прямой видимости из базового лагеря.

Во всех промежуточных лагерях были установлены палатки «Канченжанга» и они были обеспечены: спальниками, газом, продуктами из расчёта на 3 суток для 4-х человек.







Описание маршрута по участкам.

№ участка	Техническая характеристика
1 - 2	Снежный склон с трещинами и лавинными выносами, проходится вдоль скал.
2 - 3	Снежно-ледовый склон. Движение в кошках с ледовым инструментом. У скал перила, страховка крючьявая.
3 - 4	Крутой ледовый склон с участками скал залитых льдом. Движение с попеременной страховкой, с применением ледовых инструментов.
4 - 5	Крутой натечный лёд, страховка в скалы и через ледобуры. Движение с применением ледовых инструментов. При тёплой погоде течёт вода.
5 - 6	Крутой снежно-ледовый склон со скальными островками. Пересечение широкого жёлоба. Движение с ледовыми инструментами.
6 - 7	Отвесная стена, скалы с натечным льдом, много сосулек, небольшие карнизы. Проходится с использованием ИТО.
7 - 8	Гребень засыпанный снегом, с участками льда. Движение с попеременной страховкой. Страховка крючьявая в скалы.
8 - 9	Снежный гребень, переходящий в крутой снежно-ледовый склон. Страховка через ледобуры.
9 - 10	Снежный склон, наст не держит. При большом количестве снега - лавиноопасно.
10 - 11	Траверс по заснеженным и обледенелым скалам с крючьявой страховкой, выход в гигантскую снежно-ледовую чашу.
11 - 12	Траверс по склону снежно-ледовой чаши, движение по глубокому снегу, местами плотный фирн.
12 - 13	Подход под основание вершинной пирамиды и обход её слева вдоль скал.
13 - 14	Подъём по склону вершинной пирамиды. Крутой снежный склон с островками скал. Выход на вершину по разрушенным скалам.



Правое крыло массива Ханга-Парбат
Вид из лагеря № 3 на 6500 м.



Нанга-Парбат из ущелья Дуамир.
(показана верхняя часть маршрута.)



Вид на
Нанга-Парбат
из базового
лагеря на 4200м.



5-6

На участке маршрута 5-6.



2

Лагерь №2 на 6200 м.



7-8

Участок маршрута 7-8.