

## ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. **Класс восхождения** - высотный.
2. **Район восхождения** Китай, Тибет - Гималаи, ущелье Ронгбук.
3. **Вершина** Эверест (8848м.) по Северо-Восточному ребру через Северное седло.
4. **Категория сложности** - 5Б.
5. **Перепад** (от лагеря АВС) 2450м протяженность (от АВС) 6000м.  
 Протяженность участков 5-й к.сл. - 25 м  
 6-й к.сл. - нет

6. **Забито крючьев:**

скальных закладок	ледовых	шлямбурных	снежных якорей	
0	0	19	0	35
3	-	-	-	0
0	0	0	0	0

Оставлено на маршруте для последующих групп восходителей 14 ледовых крючьев, 21 снежный якорь, 1350 м. перильной веревки.

7. **Ходовых дней команды** (из АВС в АВС) - 5 для каждой четверки. Учитывая разницу в дне выхода в 4 дня между первой и третьей четверками - всего 9 дней.

8. **Ночевки:**

- 1я - Северное седло - лагерь 1 - площадка, вырубленная в снежно-ледовом склоне.
- 2я - 7800 - лагерь 2 - площадка, расчищенная в скальном гребне.
- 3я - 8300 - лагерь 3 - площадка, вырубленная в снежно-ледовом склоне.
- 4я - 8300 - лагерь 3.

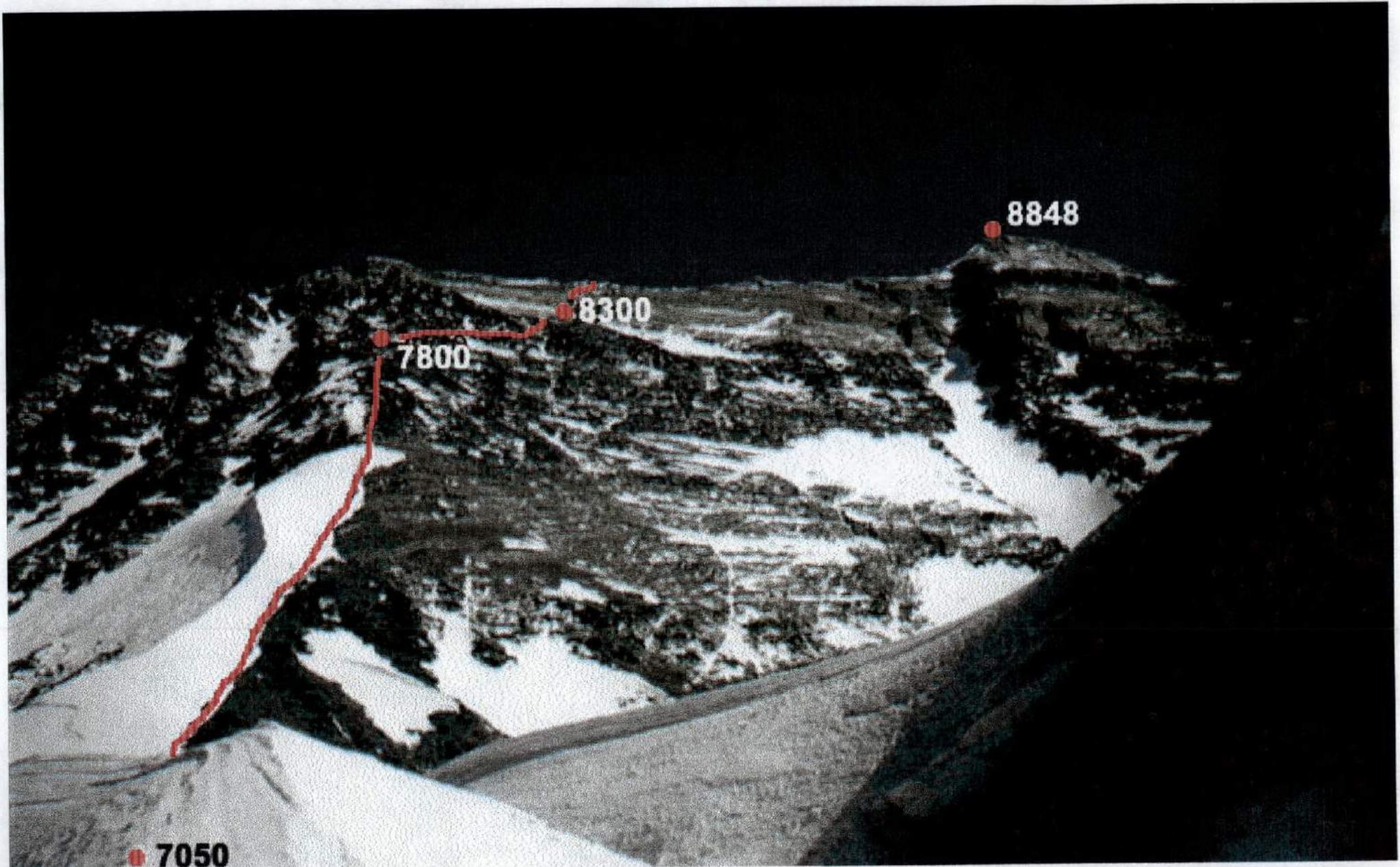
9. **Состав команды:**

Фамилия, И.О.	Спорт	разряд	Домашний адрес
<b>Руководитель экспедиции</b>		2й сп.	
Агафонов Ю.А.		разряд	г.Краснодар, ул. Ярославского,128
<b>Тренер и капитан команды</b>	KMC		
Аристов И.Е.			г.Краснодар, ул Приозерная, 13, к.89
<b>Участники</b>			
Александров А.А.	KMC		г.Краснодар, ул. Атарбекова,29,к.80
Афанасьев О.Г.	KMC		г.Армавир, ул. Комсомольская,142,к.31
Бершов С.И.	ЗМС		г.Харьков, Проспект Победы 50а к.28
Боков А.С.	KMC		г.Харьков, ул.Асхарова,23,к.138
Захаров Н.	MCMK		г.Красноярск, ул. Металлургов 55/38 - 298
Кадошников Н.Г.	KMC		г.Краснодар, х.Ленина, ул.Мичурина,74
Кравченко О.В.	KMC		г.Краснодар, ул.Гидростроителей,40,к.4
Седусов Б.	МС		г.Пермь
Неделькин В.И.	KMC		г.Краснодар, ст.Елизаветинская, ул. Набережная,172
Фуколов А.В.	KMC		г.Краснодар,х.Ленина,ул.Уманская,45
Якимов А.Н.	KMC		г.Краснодар, ул.Жлобы 1/1 к.60.

10. **Выход на маршрут** (из АВС) : 12.05.2000г.  
 Возвращение (в АВС) : 20.05.2000г.

11. **Организаторы экспедиции**

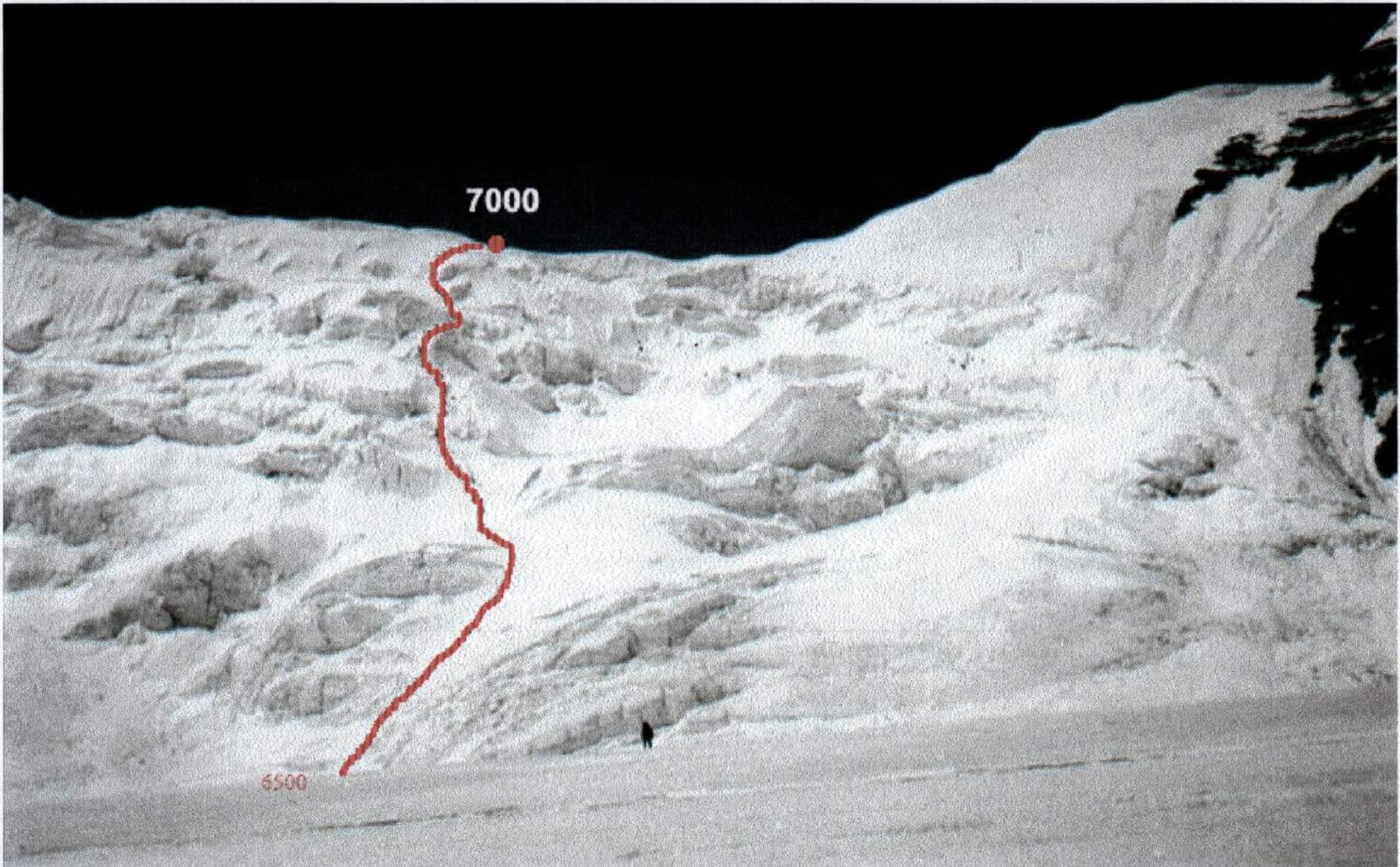
Краснодарский юридический институт горный клуб "Экстрем"	ул. Ярославского, 128. ул.Коммунаров, 221
---	--



#### ОБЩЕЕ ФОТО МАРШРУТА.

Вид с Северного седла (промежуточный лагерь 1)

[www.alpfederation.ru](http://www.alpfederation.ru)



**НАЧАЛО МАРШРУТА**

## КАРТА - СХЕМА РАЙОНА ВОСХОЖДЕНИЯ



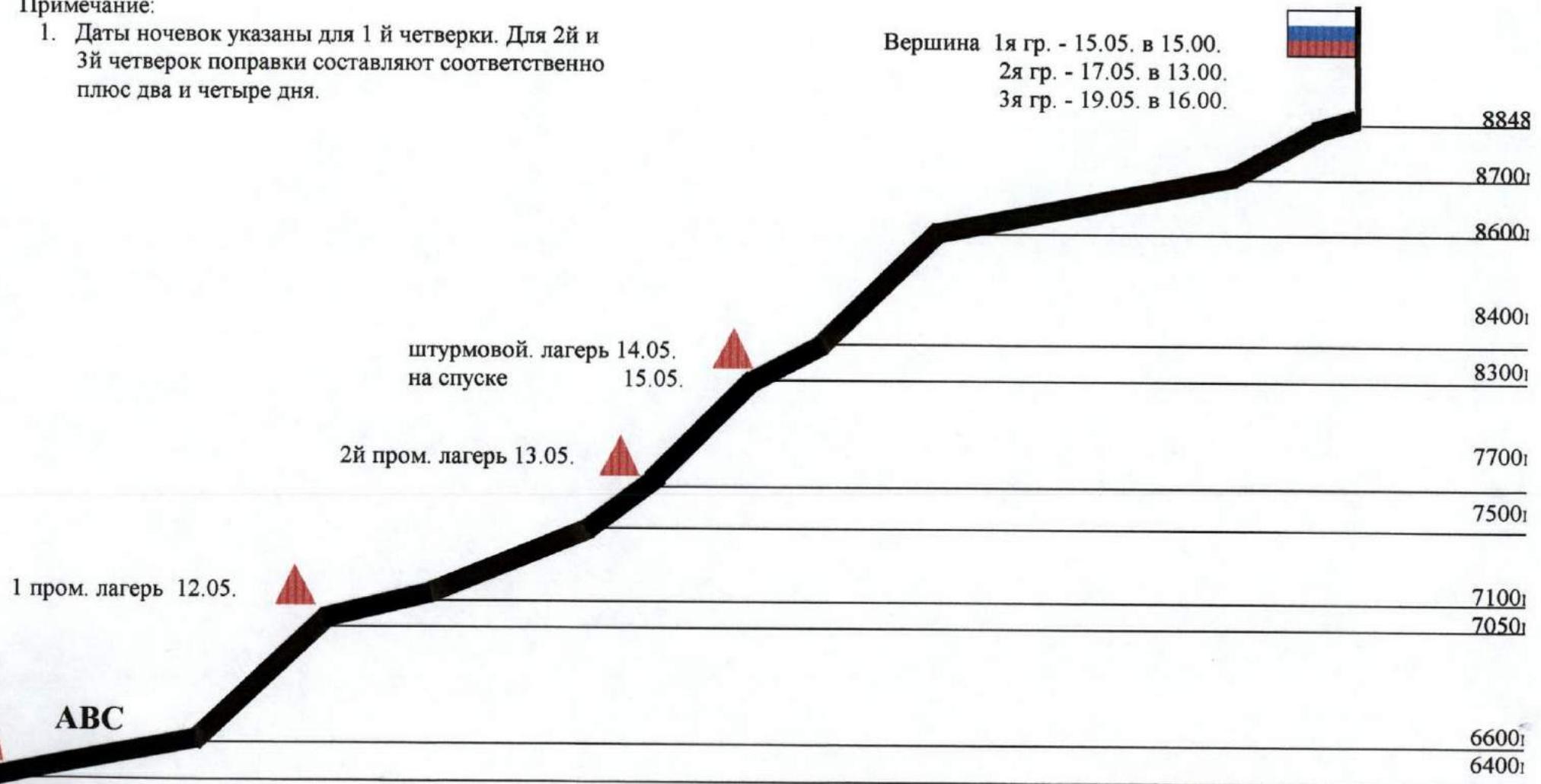
## ПРОФИЛЬ

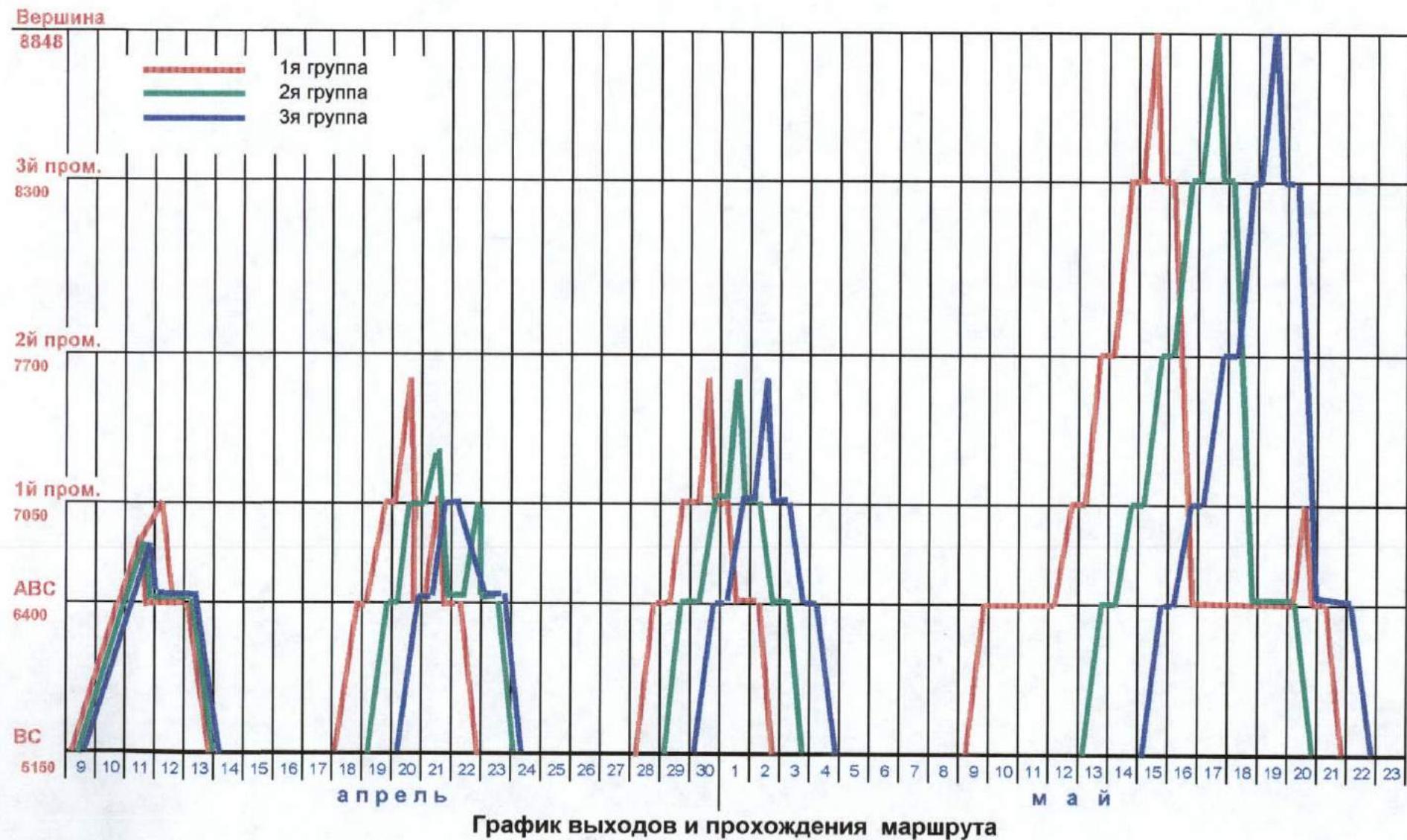
маршрута восхождения на в. Эверест  
по северо-восточному ребру через северное седло  
35Б категории сложности

Примечание:

1. Даты ночевок указаны для 1 й четверки. Для 2й и 3й четверок поправки составляют соответственно плюс два и четыре дня.

Вершина 1я гр. - 15.05. в 15.00.  
2я гр. - 17.05. в 13.00.  
3я гр. - 19.05. в 16.00.





## ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

Тактический план восхождения строился исходя из следующих факторов: полученных консультаций, личного высотного опыта участников экспедиции, визуальной оценки характера и сложности маршрута.

Восхождение планировалось как основной момент 2,5-месячной экспедиции, со следующими основными этапами:

1. Доэкспедиционная подготовка длилась примерно 1,5 года. За это время был определен основной состав команды, проведена спортивная и техническая подготовка команды к высотному восхождению в Гималаях, было закуплено и опробовано снаряжение для восхождения и приобретены и упакованы основные продукты питания для экспедиции.

2. Собственно сама экспедиция, проходившая с 24 марта по 31 мая 2000 года:

- переезд Краснодар - Москва - Катманду 24.03-26.03.2000г.;
- закупка недостающих продуктов и снаряжения для базового лагеря 27.03-31.03.2000г;
- переход Катманду - базовый лагерь (ВС) на леднике Ронгбук (высота 5150м.) с остановками в пути для акклиматизации 01.04-05.04.2000г.;
- установка базового лагеря и акклиматационные выходы 05.04-09.04.2000г.;
- 3 выхода команды наверх для высотной акклиматизации и установки передового базового лагеря (АВС) и высотных лагерей, а также подъема в эти лагеря снаряжения и продуктов для восхождения.
- 4й выход - восхождение всей команды на вершину, ликвидация всех промежуточных лагерей и спуск всего снаряжения в базовый лагерь.
- возвращение домой в Краснодар.

Снаряжение и продукты из базового лагеря в лагерь АВС на высоте 6400м и обратно доставлялось с помощью яков и местных носильщиков.

### Тактика работы команды на горе:

Вся команда 12 человек разбивалась на три группы по 4 человека в каждой. Состав групп от выхода к выходу менялся с учетом физического состояния и уровня акклиматизации участников.

1й выход в лагерь АВС все три группы сделали одновременно, с промежуточной ночевкой на высоте 5900м - там была установлена одна палатка для последующих ночевок при переходе базовый лагерь- лагерь АВС. Но в дальнейшем она использовалась мало, т.к. большинство участников команды проходило путь базовый лагерь - АВС за один день.

12.04.2000г. команда достигла высоты 6400м и установила лагерь АВС.

13.04.2000г. все члены команды вышли на акклиматационный выход в сторону Северного седла. Под начало подъема занесли все необходимое

снаряжение, а также смогли обработать 4 веревки маршрута. Лидировала связка Кадошников - Якимов. После ночевки в АВС на следующий день были обработаны еще три веревки маршрута и занесено снаряжение на высоту примерно 6800м.

Большая часть группы спустилась в АВС, а двойка Александров - Фуколов вырубила площадку и заночевала в палатке на высоте 6800м. На следующий день, лидируя попеременно, эта двойка закрепила 7 веревок до лагеря 1 на Северном седле на высоте 7050м. Страховка и фиксация перил производилась с помощью дюоралевых фирновых крючьев длиной 50 см. Несмотря на планируемую работу в данном районе на данном маршруте более 20 экспедиций со всего мира, наша команда провесила участок перил до Северного седла автономно, первой в этом сезоне поднявшись до высоты 7050м.

Далее вся команда спустилась в базовый лагерь на отдых.

В дальнейшем план работы на горе был таков: 5 дней отдыха, затем семь дней работы на горе.

Особенностью отдыха между выходами команды было то, что он был активным - практически каждый день все члены команды делали выходы на 2-3 часа по окрестным ~~рам~~ и маршрутам. В дальнейшем, благодаря этому, а также наличию у нашей экспедиции русской бани никто из членов команды серьезно не заболел и к восхождению на вершину был готов весь спортивный состав.

Во второй выход все члены команды сделали по одной - две грузовых ходки до лагеря 1, а первая четверка сумела подняться до высоты 7500м и занести туда часть снаряжения. Выходу остальных участников выше 7000м помешали плохие погодные условия - обильно выпавший снег осложнил обстановку на маршруте.

В третий выход команда занесла весь необходимый груз в лагерь 1 и сделала ходку до 7500м - дальше погодные условия выйти не позволяли - мешал очень сильный ветер.

К решающему 4му выходу в команде были сформированы следующие четверки: 1я- Аристов, Кадошников, Александров, Фуколов, 2я - Бершов, Кравченко, Неделькин, Якимов, и 3я - Захаров, Седусов, Афанасьев, Боков.

Первая четверка выходит из базового лагеря в АВС 9 мая. 10го и 11го ей приходится провести в АВС из-за плохой погоды. 12мая первая четверка поднимается на Северное седло. Остальные следуют за ней с разрывом в два дня - это сделано для оптимального размещения на ночевках в высотных лагерях и для взаимной подстраховки.

13 мая первая группа устанавливает лагерь 2 на высоте 7700 м.

14 мая к 16 часам первая группа на высоте 8300 м и вырубает во льду площадку под палатку для лагеря 3. Сюда же к концу дня высотные носильщики подносят 24 кислородных баллона. Еще по одному баллону приносит каждый из участников. Ночевка на 8300 и дальнейшее восхождение совершаются с использованием кислорода.

На следующий день в 3 часа утра первая группа выходит на восхождение. Группа имеет с собой 3 веревки , 2 из которых закреплены при выходе на гребень для облегчения спуска и прохождения следующих групп. Лидирует попеременно двойка Аристов - Кадошников. Сложные участки проходятся с попеременной страховкой, простые - одновременно. К 15 часам все участники первой четверки собираются на вершине. Следов присутствия других команд нет - наша четверка поднялась на вершину первой в этом сезоне. В 20-00 первая группа спустилась на 8300, а к 15 часам 16 мая - в лагерь АВС.

С разрывом в 2 дня вторая и третья группы - соответственно 17 и 19 мая - поднимаются на вершину и спускаются в АВС, где для подстраховки их ждет 1я группа, которая 20 мая поднимается в лагерь 1 и помогает третьей группе свернуть лагерь и спустить его в АВС. В течении следующих трех дней все участники и весь груз с помощью яков и носильщиков спущен в базовый лагерь.

Устойчивая радиосвязь между группами, АВС и базовым лагерем осуществлялась с помощью радиостанций Vertex и Motorola. Для обеспечения бесперебойной связи между базовым лагерем и АВС были сконструированы специальные базовые антенны.

Для обеспечения безопасности и подстраховки работы группы на горе в составе экспедиции работали два высотных врача - Алексей Боков в 3 группе и Андрей Александров в 1й. Все группы и высотные лагеря были оборудованы аптечками со всем необходимым набором лекарств для оказания первой помощи. Основная аптечка, находившаяся в АВС, была укомплектована всем необходимым для оказания квалифицированной медицинской помощи вплоть до реанимационных мероприятий. Каждый участник имел с собой пакет первой помощи на случай обморожений.

На маршруте команда использовала высотные палатки конструкции Ефимова а также высотные палатки и современное снаряжение фирмы "Marmot"



Установка промежуточного лагеря 7050м.



Начало подъема на Северное седло (высота 6500м.)



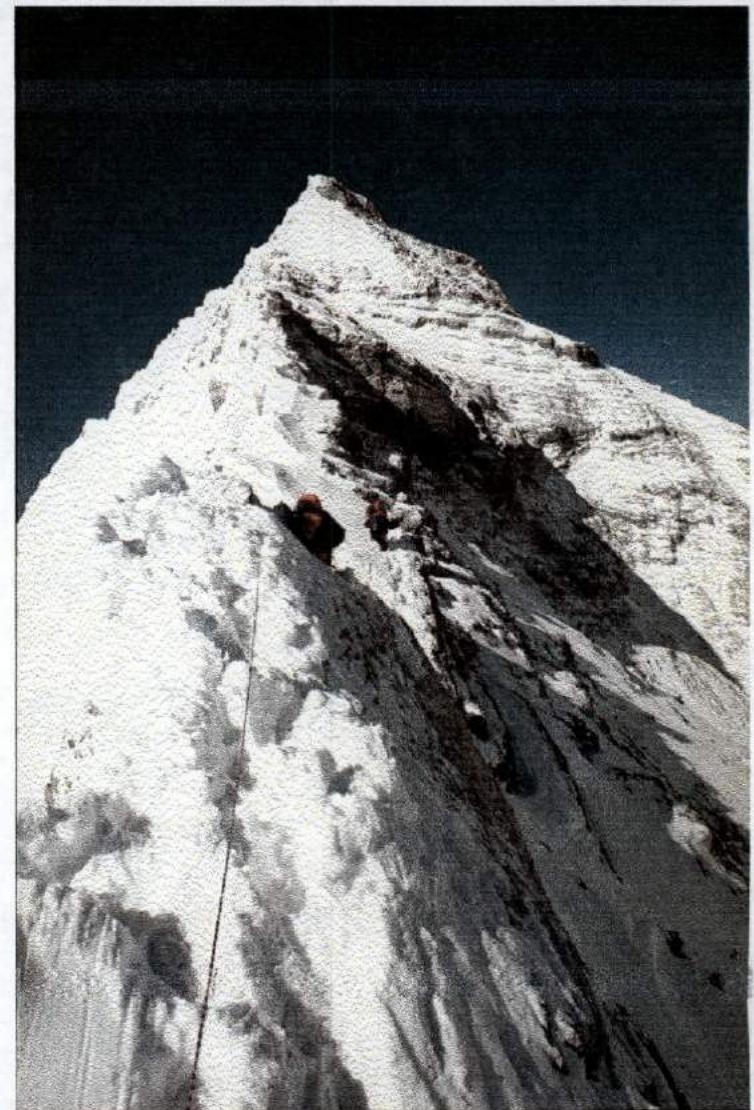
Переход 7050м.-7700м.



Промежуточный лагерь на высоте 8300м.



Гребень выше 8500м.



На подходе к 2й ступени