

29.60

П А С П О Р Т

1. Класс восхождения - скальный
2. Район восхождения - Восточный Кавказ, Главный Водораздельный хребет, ущелье р. Сноциали, Груз. ССР.
3. Вершина, её высота, маршрут восхождения:
пик 3845 Давида Строителя по СЗ стене. *(2-е прох.)*
и-то Лукаш-виль
4. Категория трудности - 5 Б
5. Характеристика маршрута:
перепад высот стены - 687 м;
протяженность - 1000 м;
5-6 к тр. - 421 м (5 к.тр.-166м; 6 к.тр.-255м).
средняя крутизна до выхода на гребень - 71 °;
до выхода на вершину - 68 °.
6. Забито крючьев:

скальных	шлямбурных	закладок	ледовых
$\frac{85}{15}$	$\frac{7}{6}$	$\frac{17}{6}$	$\frac{13}{0}$
7. Количество ходовых часов - 28; дней - 2
(не считая дня спуска)
8. Количество ночевки и их характеристика:
2 ночевки (1-я-двое в гамаках, двое-сидя на полке;
2-я-лежа в палатке на вершине).
9. Руководитель - Курочкин А.Г. - КМС
команды
Смирнов В.А. - КМС
Иванкин В.В. - КМС
Луконенко А.В. - КМС
10. Тренер команды - Василенко А.А. - КМС
11. Выход на маршрут - 20.07.84г.
Выход на вершину - 21.07.84г.
Возвращение в базовый лагерь - 22.07.84г.

№2. 21.07.84  3845 м Д. Строитель

3. гребень

Массив Чаухи

о к. тур. 3430 м

 №1. 20.07.84 3390 м

3158 м

фото №1 Общее фото вершины. Дата съёмки 19.07.84., фотоаппарат "Зенит", объектив "Гелиос-44", расстояние 3 км., точка съёмки №1, высота 3200 м.

К. ТУР. 3430 м

У4-К 12

М. 2002.842. 3390 м

У4-К 9

У4-К 7

У4-К 5

У4-К 3

3158 м. У4-К 1

У4-К 0

Фото I №2. Профиль вершины слева., дата съёмки 19.07.84, время - 17-00, ф/аппарат "Зенит", объектив "Телиос-44", расстояние - 3 км., точка съёмки №2, высота 3300 м.

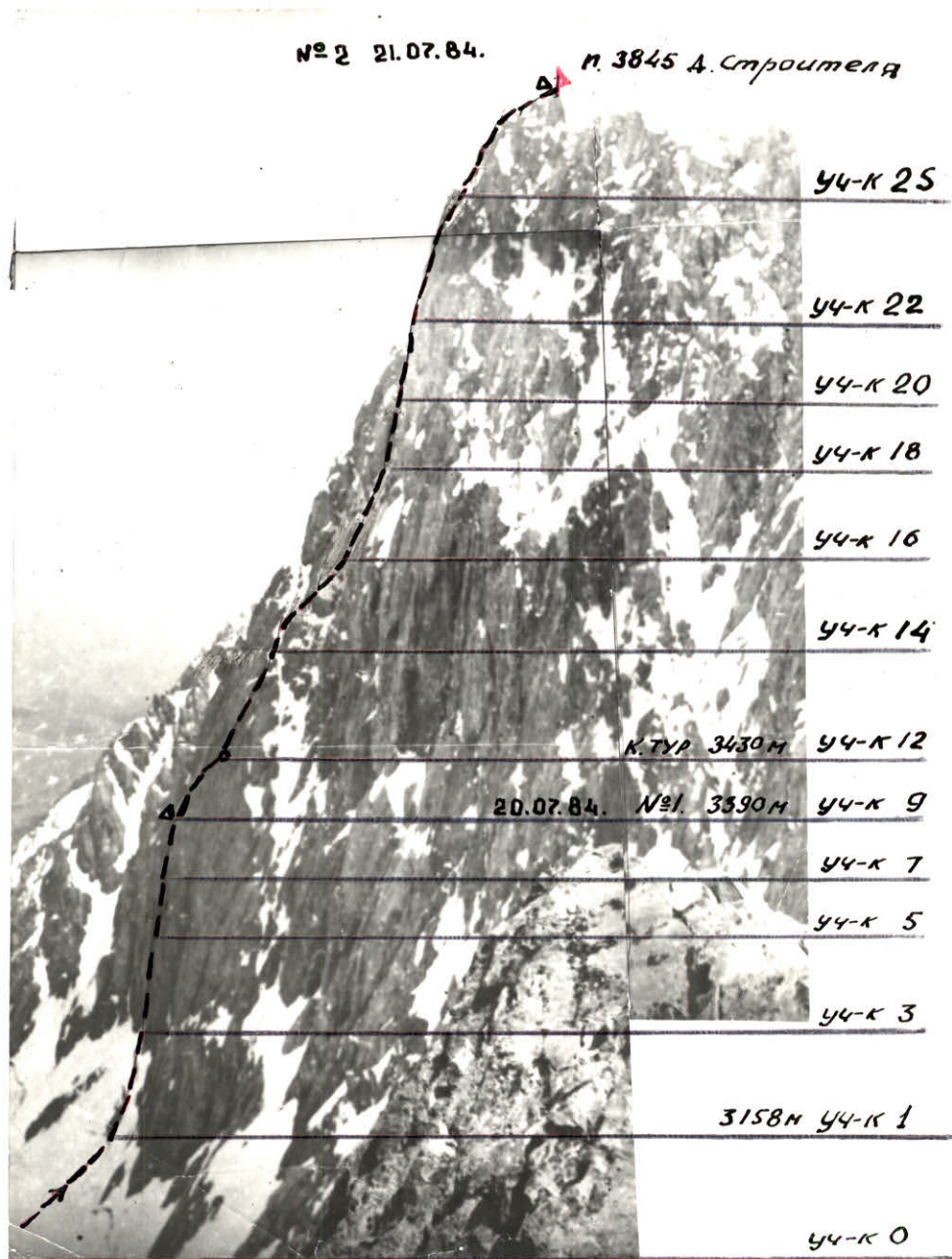
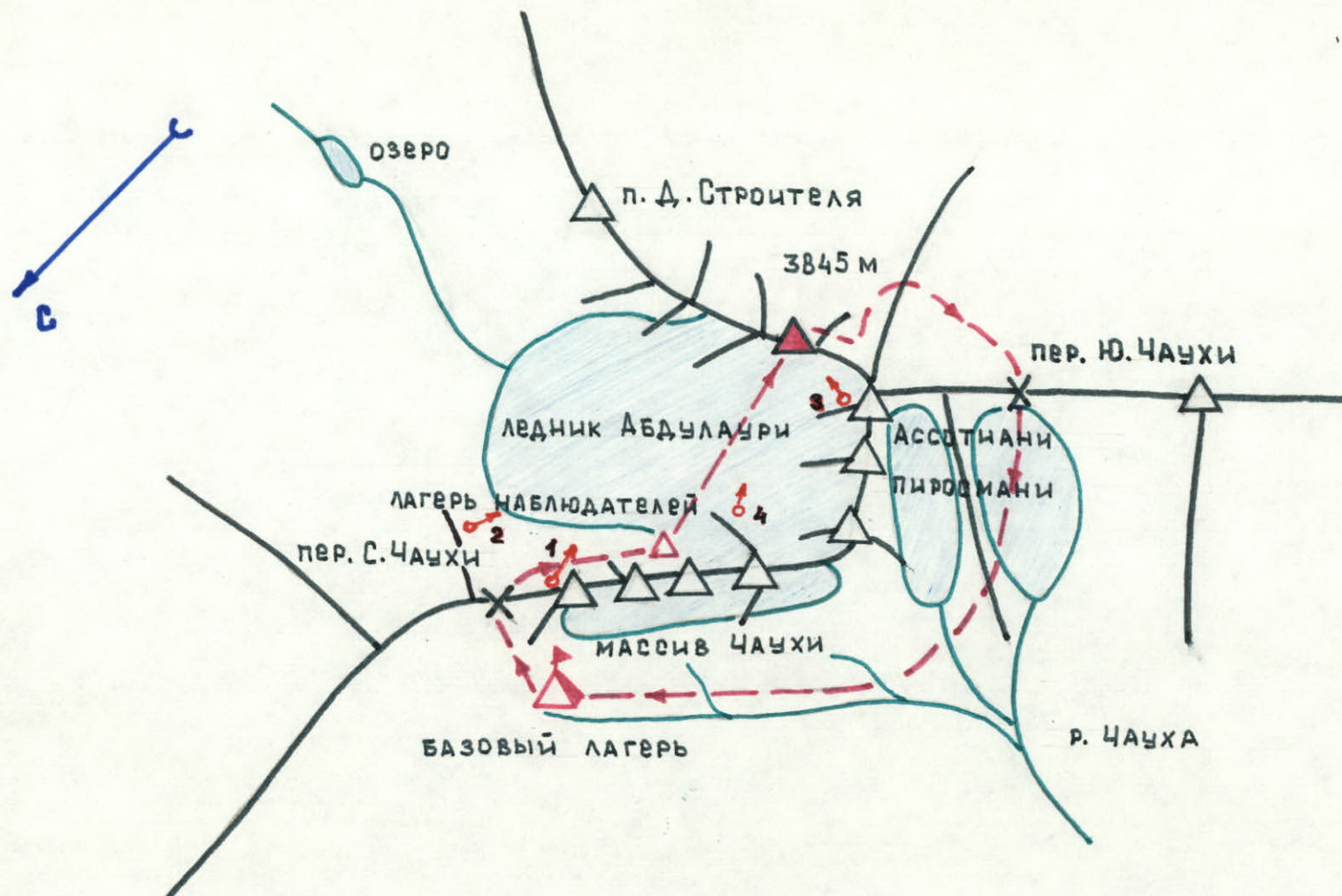


Фото №3. Профиль вершины справа. Перепечатано с фото первопроходителей.

КАРТА-СХЕМА РАЙОНА ВОСХОЖДЕНИЯ



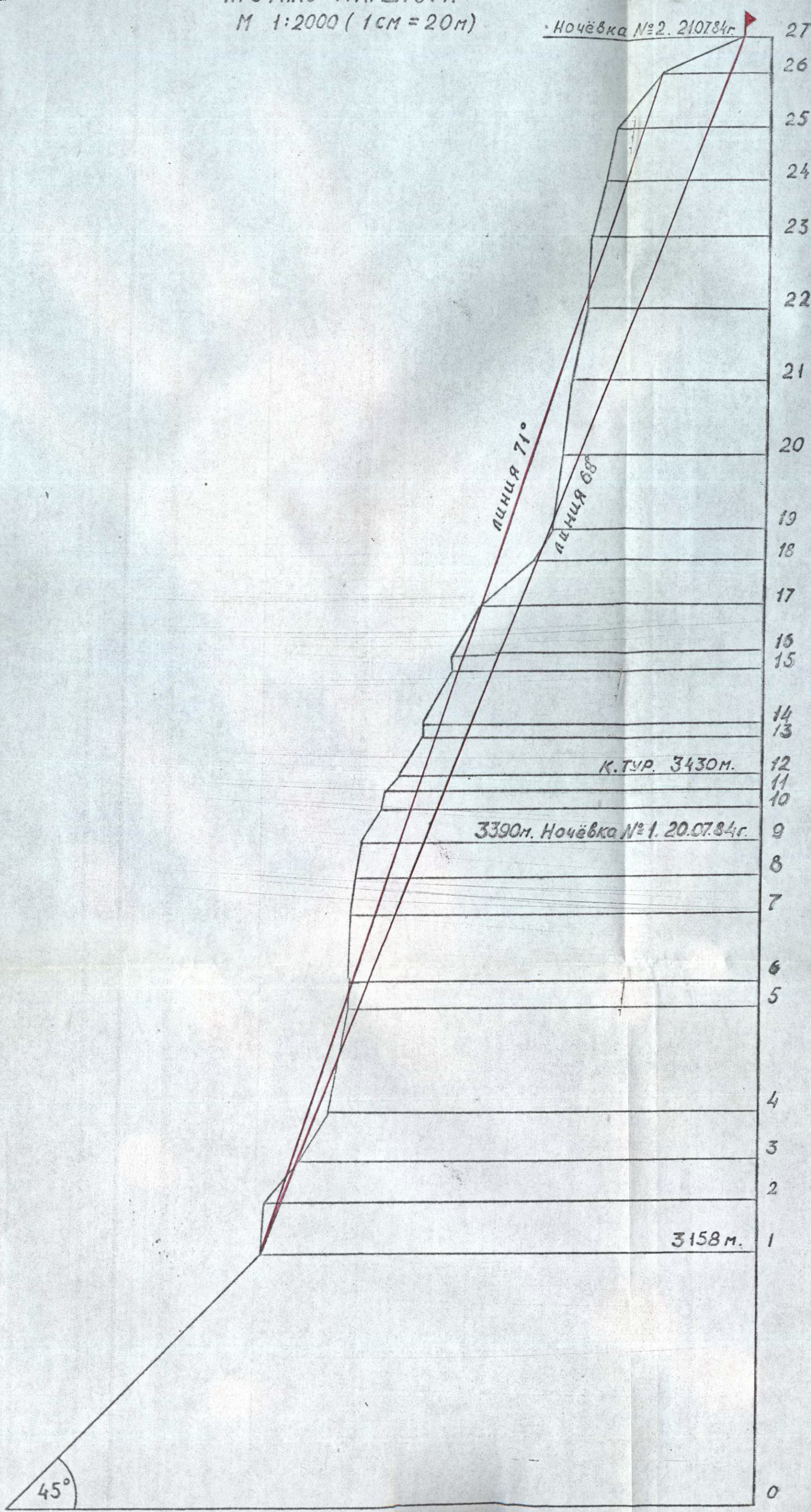
М 1:100 000

— МАРШРУТ ГРУППЫ
— ТОЧКИ СЪЕМКИ

ПРОФИЛЬ МАРШРУТА М 1:2000 (1 см = 20 м)

п. 3845 А. СТРОИТЕЛЯ

Ночёвка №2. 21.07.84г.



Описание района восхождения

Объект восхождения - пик 3845 Давида Строителя расположен на Восточном Кавказе в Главном Водораздельном хребте в Северной части Грузинской ССР. В настоящее время из-за большой отдаленности от альпинистских баз на эту вершину по С и СЗ отвесным стенам приложены всего два маршрута 5 Б к.тр. (по СЗ стене прошла команда грузинского ДСО "Гантиади", рук. Лукашвили Т. - 2 место в Первенстве СССР в скальном классе в 1982г; по С стене прошла команда а/л "Айлама", участвуя в III Чемпионате Кавказа в 1983 г.)

Подъезд от сел Казбеги через селение СНО к хевсурскому селению Джута занимает 2-3 часа. От селения Джута на Востоке хорошо видны скальные бастионы массива Чаухи. От селения по хорошей выючной тропе по левой (по ходу) стороне реки Сноцкали подняться выше зоны леса 1,5-2 часа до развилки реки у массива Чаухи. Далее 2 часа идти, набирая высоту, по левому ответвлению реки, сначала по левой, затем правой стороне реки вдоль массива Чаухи к её истоку под перевалом С. Чауха. На каменистом плато выше истока поставить базовый лагерь. Есть вода. От базового лагеря по осыпным склонам в направлении понижения в хребте - перевала Северный Чауха 40 минут ходьбы. С перевала по крутому осыпному кулуару на левобережную (орографически) морену ледника Абдулари и по ней до её конца 30 минут. На Морене хорошие площадки. Через ледник Абдулаури (трещины!) подход под отвесную диабазовую С.З стену Давида Строителя занимает около 1 часа хода.

Подготовка к восхождению

Подготовка к восхождению началась задолго до начала сезона. Команда в составе 6 человек готовилась к Чемпионату РСФСР по специальному спортивному плану, разработанному тренером. Четырех разовые тренировки в неделю в межсезонье, кроссы, участие в различных соревнованиях по скалолазанию поддерживали физическую форму. Команды на высоком уровне. Но перед началом сезона, по уважительной причине связанной с родом работы, участники Пыльцин В.Н. и Василенко А.А. не смогли полностью пройти тренировочный цикл и набрать необходимую форму. На тренерском совете ФА ЧИАССР было принято решение о выходе на заявленный маршрут четверкой.

Одновременно с физической и технической подготовкой команды велась большая организационная и хозяйственная работа по выбору рационального питания и подготовки снаряжения. Для восхождения намечается набор продуктов из расчёта 500г. на человека в день плюс 250 г. "ИЗ" на день непогоды.

Команда провела тренировочные занятия на участках отвесных скал с целью взаимодействия и отработки движения связок, опробования снаряжения, организации ночёвок в гамаках в Казбекском районе. Перед выходом на заявленный объект команда совершила тренировочные скальные восхождения в районе Фанских гор на вершины - Политехник - 5А к.тр.; Бодхона - 6 к.тр.; Мария, Рудаки - 5Б к.тр.

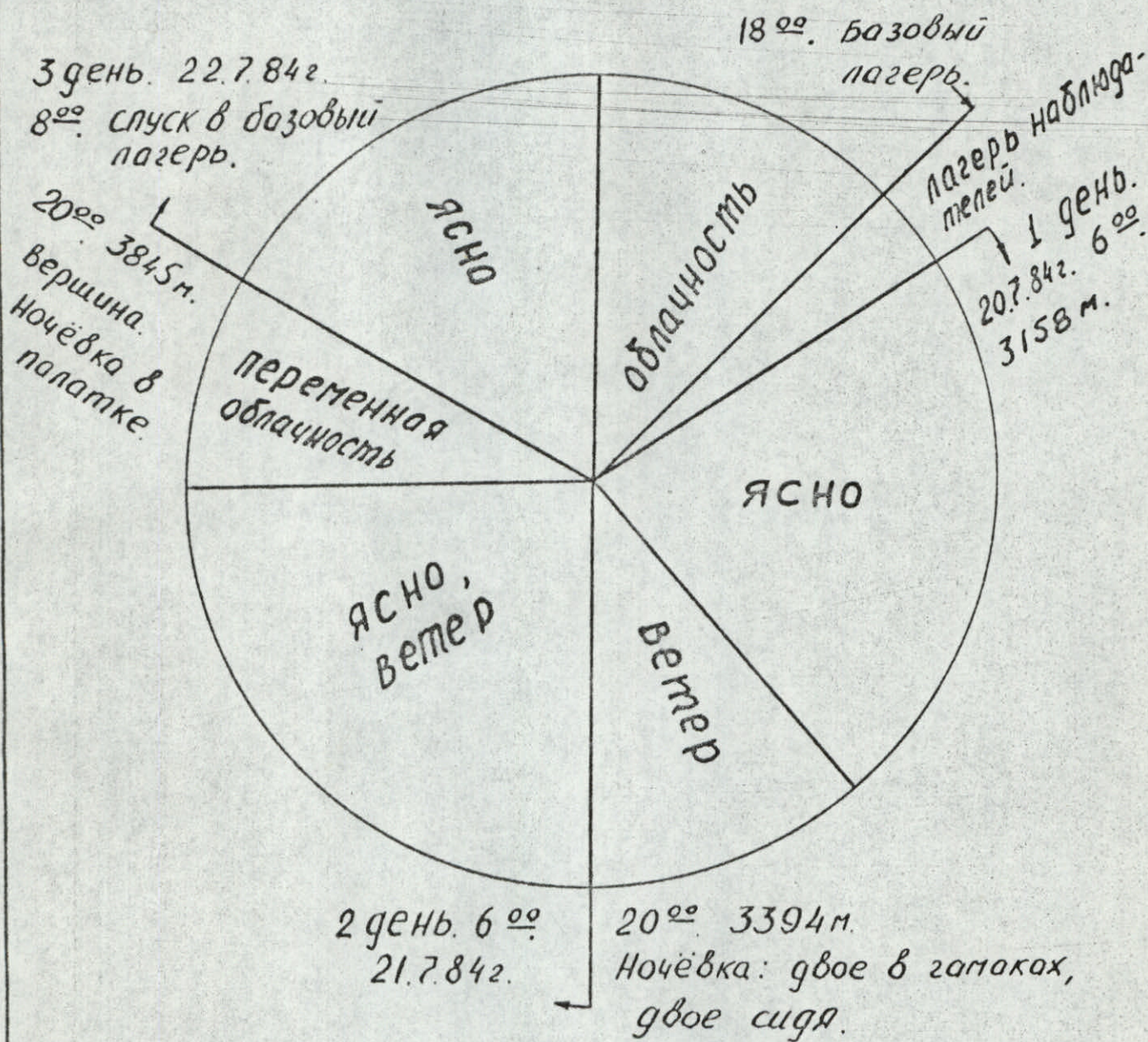
К моменту выхода на маршрут физическая и техническая подготовка членов команды была на уровне необходимом для прохождения такого серьезного маршрута по стене пика Давида Строителя. Члены команды на "отлично" сдали физнормативы.

Перед выходом на маршрут часть команды выезжала в г.Тбилиси, где детально проконсультировалась по маршруту у капитана

первопроходителей Т.Лукашвили. В селении Казбеги консультировались у альпинистов бывавших в районе массива Чаухи и пика Д.Строителя. На Казбекской метеостанции взяли сводку погоды на неделю. К составлению тактического плана подошли очень тщательно. Он был составлен по данным отчёта первопроходителей с учётом типических метеоусловий, характеристик маршрута, специфики района. Особое внимание уделили времени прохождения камнеопасных участков. Все ночевки выбирались в безопасных местах.

Прохождение маршрута планировалось только в хорошую погоду, т.к. в непогоду большая крутизна стены делает прохождение ряда участков практически невозможным и небезопасным.

График восхождения



ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

Согласно тактического плана восхождение должно быть совершено с 20 по 22 июля 1984г.

Прохождение маршрута, организационные вопросы практически полностью совпали с тактическим планом.

Команда вышла на вершину 21 июля в 20⁰⁰. Было организовано две связки: Курочкин-Луконенко, Смирнов-Ивашкин. Ведущие связки в течении дня менялись, менялись и ведущие в связка. Смена на участках № 1-2, 4-5, 6-7, 9-10, 12-13, 15-16, 19-20, 23-24. Организация перил № 1-25.

Движение по маршруту начиналось в 6 часов утра и продолжалось по 14 часов, Нпчёвки организовывались в безопасных от камнепадов местах.

За основу прохождения маршрута была принята схема движения типичная для сложного стенового восхождения. Впереди двойка меняющихся лидеров, внизу-диспетчерская двойка. Ведущая двойка прокладывает маршрут, организывает перила и пункты приёма. Нижняя связка снабжает их веревками, крючьями и т.д. Кроме того она проверяет используемое снаряжение, осуществляет радиосвязь, ведёт техническую опись маршрута. Первая двойка работает с облегчённым рюкзаком.

Движение первого осуществлялось на двойной веревке, остальных по перилам с верхней страховкой.

Мерами безопасности прохождения маршрута явилось:

1. Высокая индивидуальная техническая, физическая и психологическая подготовка членов команды;
2. Тактический план восхождения;
3. Материальное обеспечение;

4. Наличие под маршрутом квалифицированного спасательного отряда, имеющего специальное снаряжение.

Срывов и травм на маршруте не было. Проблемных участков маршрута для команды не было.

На маршруте применялись новые образцы снаряжения: шлямбура с крестообразной заточкой из стали Р 18, шлямбурные крючья многоразового пользования, якорные крючья из пружинистой стали 65Г, лесенки с самосбросами, амортизаторы Саратовкина, шайбы Штихта и т.д.

Связь с наблюдателями осуществлялась по р/с "Ласточка" по расписанию регулярно. При необходимости дополнительной связи вызов на связь производился голосом № фотографий: I-21

Схема маршрута в символах UIAA. М 1:2000

СК.	шл.	закл.	лед.			
						V, 10м, 90°
3	—	1	—			
3	—	—	—			IV, 35м, 60°
1	—	—	—			V, 6м, 90°
3	—	—	—	к. тур 3430 м. фото 13		IV, 25м, 60°
2	—	—	—			II, 10м, 45°
2	—	—	—			III, 10м, 80°
2	—	—	—	ночевка № 1. 3390 м. 20.7842 14 часов. СК-34; шл.-5; закл.-2; лед.-10.		III, 20м, 60°
4	—	—	—	фото 12, 11, 10 фото 9		V, 20м, 80°
6 1/2	2 1/2	—	—	фото 8		VI, A4e, 20, 80°
5 1/2	3 1/3	1	—			VII, A4e, 40м, 90°
3 1/1	—	1	—	фото 7 фото 6		VI, A2, 15м, 90°
10	—	—	—			V, 60м, 80°
3	—	—	—			IV, 30м, 60°
—	—	—	2			IV, 30м, 50°
3	—	—	—	Начало стены. 3158 м		IV-V, 30м, 85°
—	—	—	8 1/2	фото 5	Бергшрунд. IV, A1, 3м, 90° III, 200 м, 30-50°	

СК.	шл.	закл.	пед.	Всего: 28 часов СК. - 8 5/6; шл. - 7/6; закл. - 17/6; пед. - 13/10		
				Ночёвка № 2.21.7.84г. СК. - 51; шл. - 2; закл. - 15; пед. - 3		3845 м
				⊖	⊖ фото 21	27
—	—	—	—	⊖	II, 25м, 50°	26
1	—	1	—	⊖	III, 40м, 50°	25
4/1	—	3/2	—	⊖	VII, A4, 30м, 80°	24
5	—	—	—	⊖	VI, 30м, 80°	23
4/2	—	4/2	—	⊖	VI, A3, 40м, 90°	22
4/3	—	3/2	—	⊖	VI, A3, 40м, 80°	21
6/4	2/1	—	—	⊖	VI, A4e, 40м, 85°	20
4	—	2	—	⊖	V, 40м, 85°	19
3	—	1	—	⊖	IV, 20м, 60°	18
1	—	—	3	⊖	III, 40м, 40°	17
3	—	—	—	⊖	IV, 30м, 60°	16

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ

Базовый лагерь расположен в 45 минутах ходьбы от СЗ стены пика Давида Строителя на левобережной морене ледника Абдулаури.

20.07.84г. Участок 0-I Крутизна 30-50 °, протяженность 200 м, III-IV к.тр. Первой работает связка Луконенко-Курочкин. Снежно-ледовый склон подводящий под стену перед скалами бершунд с разрывом в 3 метра. Прохождение на лесинках. Высота начала стены - 3158 м.

Участок I-2. Впереди работает связка Ивашкин-Смирнов. Красно-зеленые скалы блочного типа с хорошими зацепами. Крутизна 85 °, протяженность 30м, IV-V к.тр. Страховка с осыпной полки через выступ.

Участок 2-3. 50 °, 30 - метровый, IV к.тр. снежно-ледовый склон подводит к стене, страховка с полки у стены.

Участок 3-4. 30-метровая стена с мелкими зацепками, крутизной 60 °, IV к.тр., выводит на полку, с разрушенными скалами Лазанье трудное. Полка подводит под водопад. Смена ведущей связки.

Участок 4-5. Впереди работает связка Курочкин-Луконенко. Влево 5 м и пересечь водопад. Стена с разрушенными скалами, крутизна 80 °, протяженность 60 м, V к.тр. Лазанье трудное, психологически напряженное. В середине стены внутренний угол с заглаженными, местами мокрыми, скалами с натечным льдом. Страховка с осыпной полки. Смена ведущего Курочкина.

Участок 5-6. Откол "Палец". По правому краю откола, по широкому мокрому камину с заглаженными скалами протяженностью 15 м, крутизной 90 °, VI к.тр. к нависанию в верхней части.

Прохождение расклиниванием с применением и.т.о. Страховка с площадки для двоих на отколе через выступ.

Участок 6-7. Впереди работает Курочкин. Монолитная стена, заглаженная, трещин почти нет. Крутизна 90° , протяженность 40м, UI к.тр. Предельно трудное лазание с использованием шлямбурных крючьев, и.т.о. Страховка в висе с лесенок.

Участок 7-8. 80° стена, протяженностью 20 м. с нашлапами-отколами. Лазание предельно трудное, психологически напряженное, UI к.тр. с применением шлямбурных крючьев, и.т.о. Страховка в висе с лесенок.

Участок 8-9. Крутизна 80° , протяженность 20 м, У к.тр. Стена с мелкими зацепами подводит к отколу. По 5 метровому внутреннему узкому углу откола на площадку откола. Сидячая ночевка для двоих, остальные в гамаках. Есть вода, рядом водопад.

21.07.84 г.

Участок 9-10. Впереди работает связка Смирнов-Ивашкин. 60° заглаженные, типа "бараньих лбов", скалы. Протяженность 20м, III к.тр. Выход на узкую полку под "рыжим" отколом.

Участок 10-11. Влево по полке 8 метров, затем по 10-метровому, 80° , внутреннему углу с хорошими зацепами, III к.тр., на полку.

Участок 11-12. Осыпная полка с блоками, крутизна 45° , протяженность 10 м, II к.тр. Вправо к отколу "Палец". На стене откола контрольный тур в банке. Хорошая ночевка. Смена ведущего Смирнова.

Участок 12-13. От откола назад 10 метров по полке и по 60° монолитным скалам, IV к.тр., с осыпными узкими полками, вдоль ледово-снежного кулуара слева, 25 метров на наклонную полку для двоих.

Участок 13-14. Стена, крутизна 90° , протяженность 6м, V к.тр. Трудное лазание по монолитным скалам почти без трещин. Страховка с полочки через выступ.

Участок 14-15. 35 метровая, 60° стена с монолитным рельефом. Лазание хорошее, IV к.тр. Страховка с наклонной полки для двоих.

Участок 15-16. Впереди работает связка Курочкин-Луконенко. 10 метровая вертикальная стена V к.тр. Стена монолитная с микро-трещинами.

Участок 16-17. По 60° 30-метровому скальному гребню, IV к.тр., с монолитными скалами и полками на вершину гребня.

Участок 17-18. Снежно-ледовый склон. Протяженность 40 м, крутизна 40° , III к.тр. Страховка через выступ у стены.

Участок 18-19. Стена с хорошим рельефом. Протяженность 20м, Крутизна 60° , IV к.тр. Страховка с полки со снегом рядом с двух-метровым отколом.

Участок 19-20. Смена ведущего Курочкина. Крутая монолитная белая стена, протяженность 40м, крутизна 85° , V к.тр. По неявно выраженному внутреннему углу. с мокрыми скалами, местами с расклиниванием, выход на широкую наклонную полку со снегом.

Участок 20-21. Белая монолитная стена с микротрещинами, протяженность 40м, крутизна 85° , VI к.тр. Лазанье предельно трудное, свободным лазанием стена местами непроходима. Проходится с применением шл.крючьев, и.т.о. Страховка в висе под черным карнизом.

Участок 21-22. Обойти карниз справа с применением и.т.о. и 80° , 40-метровому внутреннему углу, IV к.тр., вверх под следующий карниз. Внутренний угол местами с натечным льдом. Страховка

с узкой полочки для одного.

Участок 22-23. Правее карниза (и.т.о.) и по широкому 90° , 40 м, IV к.тр. внутреннему углу с натежным льдом под нависание обледенелых скал. Лазанье сложное, очень напряженное, страховка с полочки для двоих. Смена ведущего Луксенко.

Участок 23-24. Обходя нависание слева по 30-метровой белой с черными натеками стене, крутизной 80° , VI к.тр., местами по неявно выраженному внутреннему углу, на полку. Зацепок мало, микро-трещины.

Участок 24-25. Белая стена. Крутизна 80° , протяженность 30 метров, VI к.тр. Монолитные скалы с ограниченным количеством мелких трещин. Лазанье предельно трудное. Выход на гребень. Страховка с площадки через выступ.

Участок 25-26. Осыпной гребень. Крутизна 50° , протяженность 40 м, III к.тр. Рельеф сильно расчленен. Страховка с хорошей полки через выступ.

Участок 26-27. Разрушенный гребень. Крутизна 25° , протяженность 50 м, II к.тр. Страховка через выступы. Выход на вершину. Ночевка на вершине.