

37

кр. 11 от 12.12.06.
н. 3

6 А н. ч
(Signature)

П А С П О Р Т восхождения

1. Центральные Гималаи, район Манаслу-Гимал, Горкха, ущелье реки Бури-гандаки.
2. Пик Манаслу (8163 м), Северо-Восточный склон
3. Подается - 6 А категории сложности, первопрохождение
4. Характер маршрута – комбинированный
5. Перепад высоты маршрута – 2963 м
Протяженность маршрута – 4754 м
Протяженность участков : V кат.сл. – 55 м, VI кат.сл. – 4 м.
Средняя крутизна: основной части маршрута (участки) – 68 градусов
всего маршрута – 42 градуса
6. Оставлено крючьев на маршруте: всего – 0, шлямбурных – 0

Использовано крючьев:

	Ск	Шл	Лд	Закл. Элем.	Фр
Страховка –	<u>21</u>	<u>0</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>10</u>
ИТО	2	0	0	1	1

7. Ходовых часов команды на маршруте: 39 часов 00 минут
8. Участники:

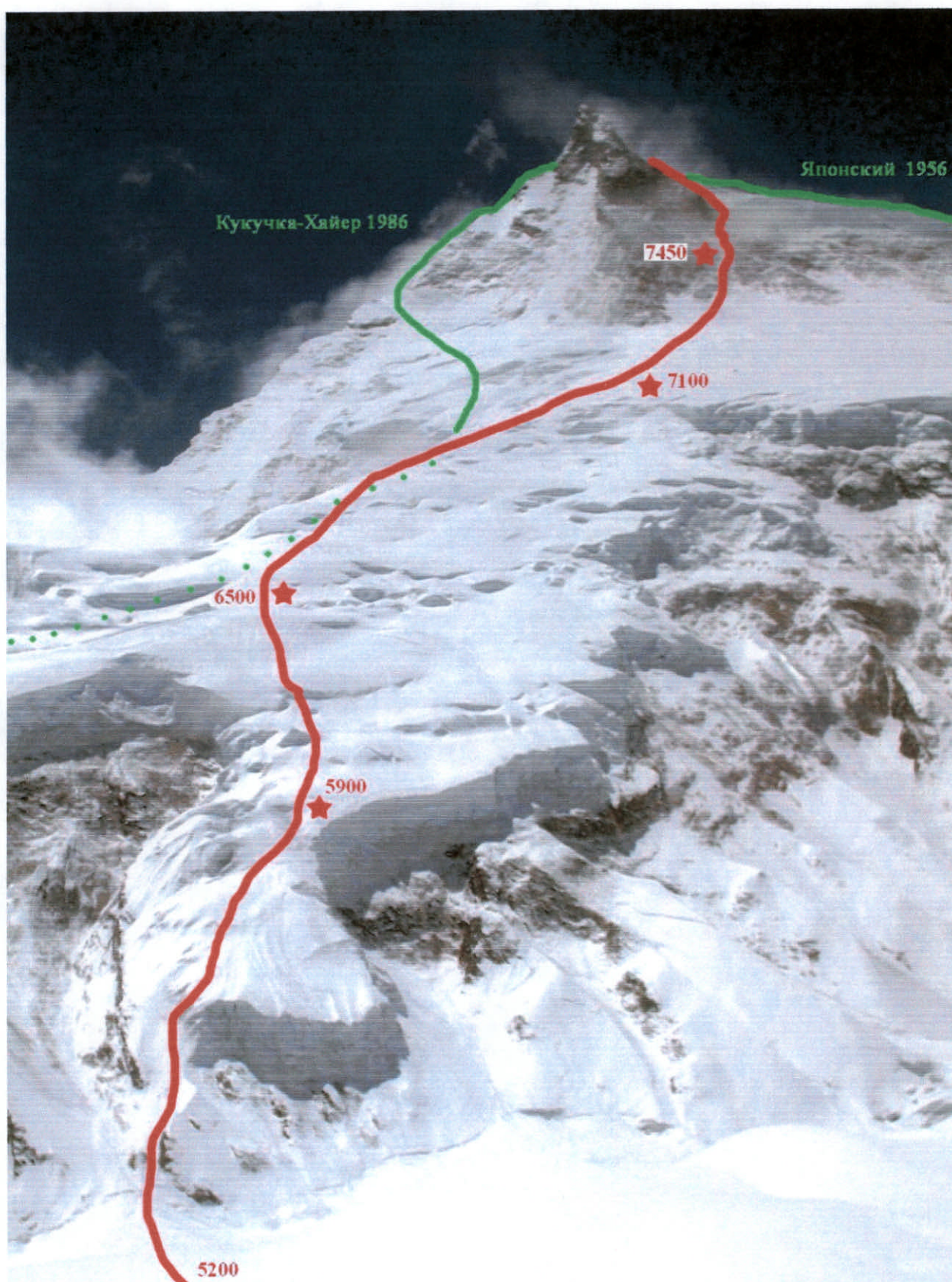
Урубко Денис - МСМК
Самойлов Сергей - КМС

9. Тренеры команды:

Самойлов Сергей – тренер ЦСКА Казахстана
Горбунов Юрий – тренер Федерации Альпинизма и Скалолазания г.Алматы

10. Выход на маршрут: 04.05.2006 г – 05.00 ч.
Вершина: 08.05.2006 г – 18.30 ч.
Спуск в Б/л: 29.05.2006 г – 20.30 ч.

Фото маршрута с Северо-Востока, с расстояния 3000 метров от стены.



Карта-схема района восхождения

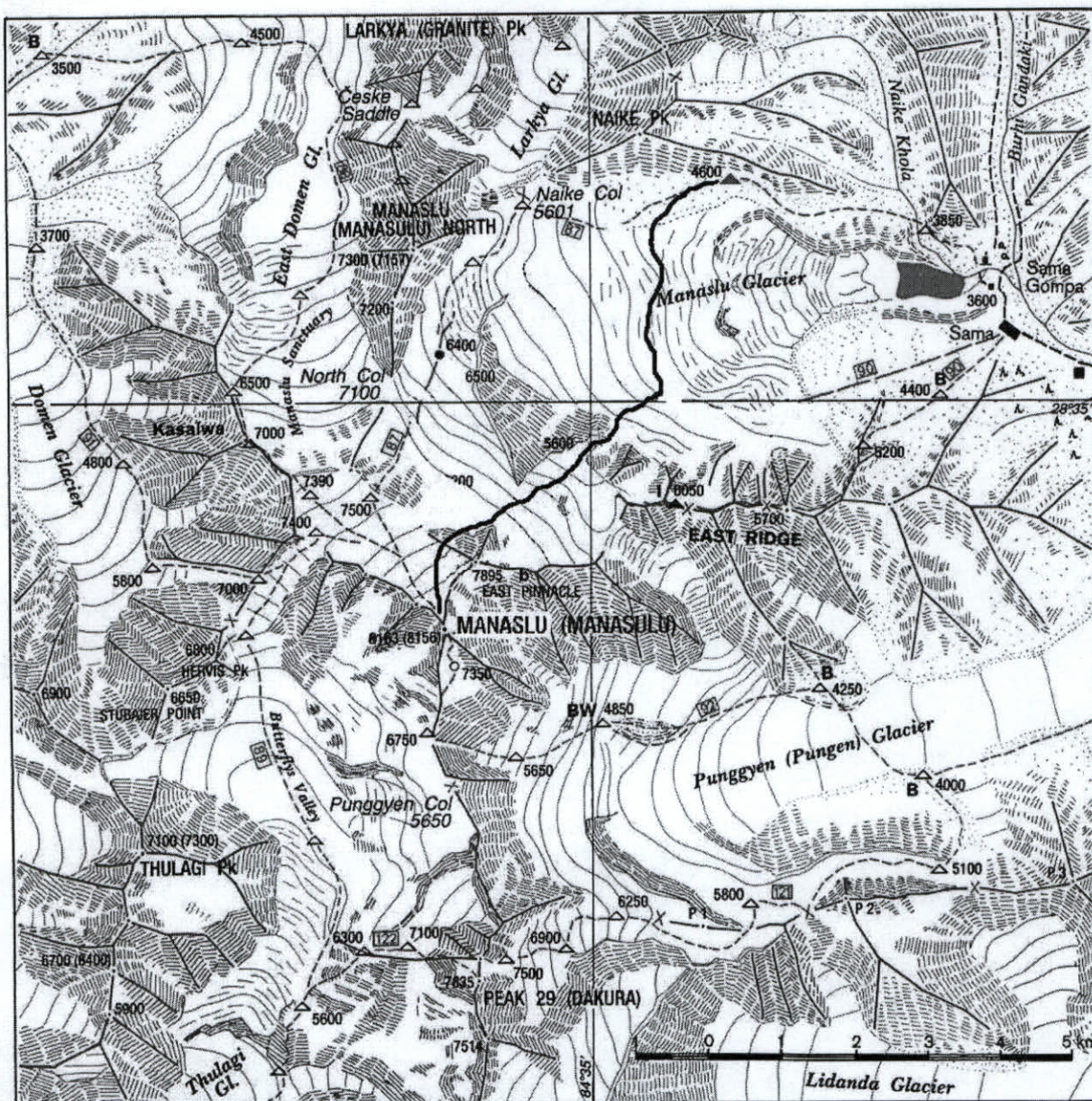
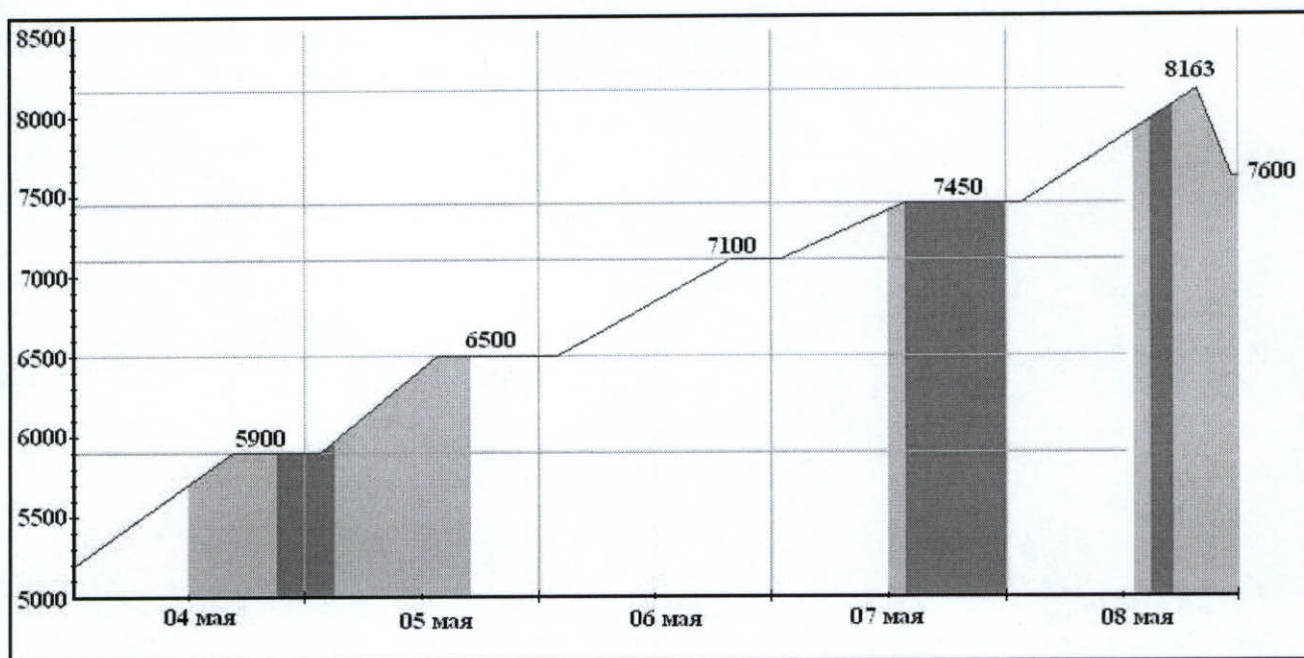


График восхождения



Краткое описание района восхождения

Манаслу (Манаса в переводе с Непальского – Душа) является восьмой по высоте вершиной мира. Находится в государстве Непал. Расположена в центральной части Гималайского хребта, и представляет собой обособленный массив в виде плато длиной 3 км, и шириной до 1 км. Оно лежит на высоте 7500, и вытянуто с Северо-запада на юго-восток, где находится высшая точка горы.

Горная система Гималаев, являясь самой высокой на планете, вытянута в широтном направлении между полуостровом Индостан и Тибетским плато. Образовалась в результате сжатия континентальных платформ – Евразийской и Индийской. Тектонические процессы продолжаются и поныне, что вызывает подъем горного хребта.

Метеорологические условия здесь формируются противостоянием двух зон высокого атмосферного давления, которые возникают с годовой периодичностью. Летом преобладает «летний» муссон, приносящий влагу с Индийского океана, а зимой господствует муссон, рождающийся на Тибетском нагорье, сухой и холодный, практически не дающий снега и дождя. Обильные летние осадки, вызванные расположением Гималаев на границе двух климатических зон, обусловили мощное оледенение гор. Район Манаслу находится в своеобразном «коридоре» из Непала в Тибет, и следовательно, очень сильно подвержен циркуляции атмосферы, ветрам. Большие размеры и скорость ледников характеризуют это очень ярко, а непостоянные метеорологические условия часто создают проблемы горовосходителям.

Манаслу не является частью водораздела Гималайского хребта, и поднимается несколько обособленно. Северо-Восточный склон представляет собой крутую ледово-скальную комбинацию, уступами спадающую до 5000 метров. Нижняя терраса рождает гигантские ледовые обвалы, сходящие к подножию по всей ширине стены. Снизу вдоль нее проходит «классический» маршрут на Манаслу, выходящий к вершине по Северному гребню. Юго-Восточная стена круто падает на 3 километра, несет на себе террасу с висячим ледником. Юго-Западный фасад так же пересечен террасой на высоте 6100 метров, на которой скапливается мощное оледенение, и в целом характеризуется как более крутой, чем с севера. Северо-Западная стена представляет из себя один из самых грандиозных и неприступных бастионов мира с перепадом по высоте в 3500 метров. Восточный и Южный гребни горы однообразно круты, со скальными бастионами на них.

Снеговая линия в весенний домуссонный период расположена на уровне 4500 метров, зимой на восточных склонах Манаслу много снега, оседающего от метелевого переноса и в зоне леса. В высокогорье ниже 3800 метров по долинам рек издревле проживает население, построены буддистские монастыри. В ущелье Бури-гандаки (на востоке) проживают выходцы из Тибета, а Маршангди-кхола (на западе) заселена непальцами в силу лучшей доступности долины. Непосредственно под горой стоит поселок Sama Gaon. Население занимается земледелием, собирательством и обслуживает туристов района.

Добраться в Базовый лагерь на Классическом маршруте Манаслу можно тремя путями, каждый из которых проходит через деревню Sama. Первый способ – вертолет. Второй путь по долине Бури-Гандаки от поселка Горкха, но он труден из-за скальных прижимов и удаленностью от автодорог. Третий маршрут по долине Маршангди от городка Бульбуле, куда можно добраться из Катманду на автобусе. Далее через поселок Дара-пани на перевал Ларкья (5600 м), и спуск по Бури-гандаки к поселку Sama. Пешие маршруты занимают от 5 до 7 дней. Практикуется заброска участников экспедиций на вертолете, с доставкой всего снаряжения караваном из Горкхи.

Подготовка к восхождению

Функциональная подготовка двойки проходила на спортивных базах ЦСКА Казахстана – в городе Алматы и ущелье Туяксу на высотах 2400-4000 м. Тренировки повдуются круглогодично, и носят регулярный и напряженный характер. Кроме того, участники являются служащими ЦСКА, что дает им возможность свободно регулировать график подготовки. Техническая часть подготовки включала в себя отработку скальной техники на скалодроме реки Или на натуральном рельефе, и при восхождениях в зимних условиях Тянь-Шаньского высокогорья.

Непосредственная подготовка включала в себя:

1. участие в Зимнем Чемпионате города Алматы (маршруты 4А-4Б к.сл.) в ущелье Туяк-су.
2. зимний сбор в ущелье Баянкол с восхождением на п.Мраморная стена (6146) по 5А к.сл.).
3. Скалолазный сбор (март) в урочище Тамгалы-Тас, при участии в соревнованиях, в том числе и по домбайским связкам.

Проведение восхождения (экспедиции)

07 апреля был установлен Базовый лагерь (БЛ) экспедиции на высоте 4700 метров на леднике Пангиен. Здесь в снежно-ледовой яме место крайне неудобное и холодное.

08-20 апреля команда провела несколько выходов по левому (орографически) борту ледника для визуального ознакомления с предполагаемым маршрутом, и предварительной акклиматизации до высоты 5600 метров.

21-25 апреля Совершено восхождение по «классическому» маршруту на пик Манаслу.

28 апреля двойка Урубко-Самойлов спустилась в деревню Самагаон в зону леса на высоте 3600 метров.

02 мая двойка поднялась в Базовый Лагерь. Наступила плохая погода, пошел снег.

04 мая в 02.00 ночи участники восхождения стартовали к подножию Северо-Восточного склона. Начало маршрута на высоте 5200 метров, где встречаются первые крутые ледовые стенки, требующие страховки – 06 часов утра. Был пройден нижний ледовый пояс, и по лавиноопасным террасам достигнуто место предполагаемой ночевки под «треугольным» сераком на высоте 5900 метров в 13 часов. Пошел снег, видимость испортилась.

05 мая утренний выход по плохой погоде в 07 часов. По мере подъема лавиноопасность возрастала. Толщина снежного покрова, в который проваливались поочередно работавшие впереди участники, порой достигала одного метра. Несколько раз из-под ведущего срывались лавины, и уходили к подножию Северо-Восточного склона горы. Страховка одновременная либо попеременная – через ледоруб. На высоте 6500 метров выше огромной ледовой трещины в 15.00 поставили лагерь в безопасном месте. Погода в течении дня улучшалась, и к вечеру стало ясно.

06 мая выход задержался из-за накопившейся усталости – начали в 8.30. Поднявшись по склону 200 метров двойка оказалась на Северо-Восточном гребне горы. Снежный покров стал менее глубоким, упала лавиноопасность. Погода весь день оставалась хорошей. Подняться к 15 часам удалось до высоты 7100 метров, где и установили палатку.

07 мая работать начали рано, уже в 06.30, и к 11 часам удалось достичь подножия скал. Пологие участки сменились достаточно крутыми плитами, которые проходились с попеременной страховкой. В 13 часов начался сильный снегопад с ураганным ветром. Пришлось на первом попавшемся месте криво устанавливать палатку в полуподвешенном состоянии. Тем не менее, ночевка на высоте 7450 метров получилась «лежачей».

08 мая погода позволила собрать бивуак, и в 07.30 началась сложная работа по скалам. Они характеризовались как полосы с достаточно удобным для лазания рельефом, перемежавшиеся гладкими плитами. Нависание проходило свободным лазанием. Часто встречались микстовые участки с линзами льда. Порой фирн был плотен настолько, что с трудом поддавался ударам ледовых молотков. В 14 часов погода начала портиться. В 15 часов после сложного траверса под нависаниями по гладким плитам двойка достигла снежно-ледового кулуара. По нему выбрались на край предвершинного плато на высоте 7800 метров. Здесь были оставлены вещи, и к 18.30 Сергей Самойлов и Денис Урубко достигли вершины пика Манаслу (8167 метров). Спуск производился к оставленному на краю плато снаряжению. Отсюда траверсом двойка вышла на «классический» маршрут, по которому уже в темноте спустилась на высоту 7600 метров, где и был организован бивуак.

09 мая группа спустилась в Базовый Лагерь на высоту 4700 метров.

Срывов, травм и заболеваний не было. Связь по спутниковому телефону Турайя осуществлялась путем СМС-сообщений руководителю экспедиции Иньяки Очоа, начальнику ЦСКА МО РК П.М. Новикову, менеджеру проекта Р.Р.Хайбуллину и ведущей сайта www.russianclimb.com. Е.В.Палетиной.

Разбор восхождения

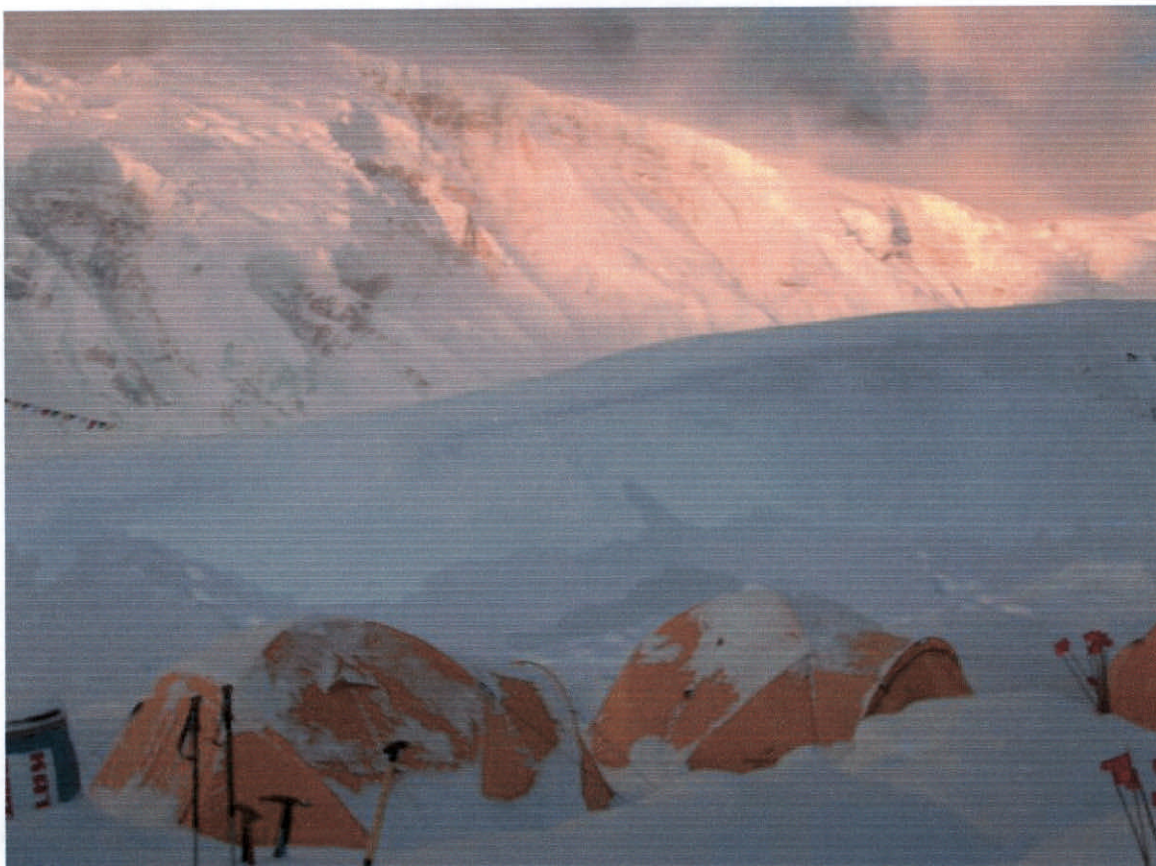
Урубко Д. – Была проведена грамотная теоретическая и практическая подготовка восхождения. Удалось вовремя четко определиться с деньгами для экспедиции, и больше времени осталось на тренировки. Крайне тяжелые снежные условия потребовали большой функциональной работы на высотах 5000-7000. Мне хочется выразить благодарность Сергею, что несмотря на тяжелое самочувствие он вышел на восхождение, и сумел отработать маршрут. Я очень рад, что удалось пройти такую красивую и логичную Новую линию к вершине на виду у всех остальных экспедиций, побывавших здесь ранее. На сложных скалах потребовалась мобилизация всего опыта. Два раза! я решал развернуться, отступить с Горы, потому что не хватало точек для организации страховки, и скалы были очень гладкими! Только длительный совместный опыт восхождений и вера в напарника позволила найти правильные решения. Очень рад, что довелось работать здесь первым. Весь арсенал снаряжения, взятого нами, был задействован. Все «железо» мы тащили три дня по глубокому снегу, чтобы задействовать его на 7000 метров. Вообще, этот маршрут, пройденный «с листа», преподнес немало сюрпризов. То снега оказалось больше, чем можно было предположить по крутизне склона, то трещины, не видимые снизу, то участки скал, гладкие как зеркало. Не могу сказать, что погодные условия нам сильно мешали, но были очень неприятные моменты, когда отсутствие видимости не позволяло достаточно хорошо оценивать лавиноопасные участки выше на склоне.

Самойлов С. – Восхождение получилось крайне сложным из-за глубокого снега. Упахивались каждый день до тяжелого состояния, и не успевали восстановиться за ночь. К тому же, не совсем отдохнули после первого восхождения по «классическому» пути, и в следующий раз нужно продумать более полное восстановление в Базовом лагере. Я приболел перед выходом на маршрут, и выздоравливать начал лишь на четвертый день подъема. Маршрут по Северо-Восточному склону горы требует редкого сочетания состояния погоды и снежных условий в силу высокой лавинной опасности нижней части. Нам удалось на основании опыта выбрать оптимальный вариант прохождения. Снова мы достаточно грамотно рассчитали количество продуктов и газа, поэтому хватило для работы на горе. Хочу отметить высокий уровень технической подготовки напарника и его умение ориентироваться в непогоду на горе. В заключительный день сквозь непогоду прорубались на одних «зубах», что очень ярко отражает наш настрой на победу. Считаю, что маршрут соответствует 6 «А» категории сложности. Пройден нами грамотно, логично и красиво.

Схема маршрута в символах UIAA

№	Крючья				Схема	Кру- тизна (град)	Протя- женность (м)	Слож- ность (кат)	№
	лд	ск	зкл	фр					
31		2	1			~	200	IV	31
30						40	200	II	30
29						30	200	II	29
28	2					55	350	III	28
27	3	4	2	1		70	80	IV	27
26		2	1			75	40	V	26
25	1	2				85	15	V	25
24		2	3	3		65	70	IV	24
23		2	1	1		75	60	IV	23
22		2				95	4	VI	22
21		1		2		70	50	IV	21
20		2	3	1		60	70	III	20
19		1	1	1		75	40	IV	19
18			2	1		60	150	III	18
17						45	200	II	17
16						~	900	I	16
15						55	50	II	15
14						35	150	I	14
13	1					80	5	IV	13
12						60	250	III	12
11						70	150	II	11
10	2					75	50	IV	10
9						45	200	II	9
8						40	150	I	8
7						45	150	II	7
6	6					75	70	IV	6
5	1	1				50	300	II	5
4						30	400	-	4
3	1					80	30	IV	3
2						20	150	I	2
1						75	20	III	1

Фото-отчет по маршруту.



Базовый Лагерь экспедиции на высоте 4700 метров. Вершина Манаслу - на заднем плане.



Нижняя часть стены от ее подножия с высоты 5100.



Подъем по снежно-ледовому гребню, участок 16.



Участок 17.



Ночевка на 7450.



Участок 22.



На высоте 7600 метров, участок 23.



Впереди участки 26, 27



Утро на плато (7600 м) после восхождения.



Маршрут по Северо-Восточному склону Манаслу, пройденный командой ЦСКА Казахстана