

**Отчет о первопрохождении маршрута на вершину Гросвенор по восточной стене
предположительно 6А категории сложности**

Чемпионат России по альпинизму 2011 г. в высотно-техническом классе.

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Район - Восточный Тибет, Провинция Сычуань, Китай
2. Вершина Гросвенор (Grosvenor), 6376м, по восточной стене
3. Предлагается 6А кат. сл., первопрохождение
4. Характер маршрута: Комбинированный
5. Перепад высот маршрута 1080м
Протяженность маршрута 1735м
Протяженность участков I кт - 700м, IV кт - 190м, V кт - 585м, VI кт - 260м
Средняя крутизна основной стеной части маршрута 70°
Всего маршрута 45°
6. Оставлено крючьев 3
Использовано крючьев скальных 19, ледобуров 89, закладных элементов 4
7. Ходовых часов команды: 56 из них 11 часов подхода
8. Участники:
Сушко Денис Сергеевич, МС
Пармонов Дмитрий Андреевич Jr.
9. Выход на маршрут: 31 октября
Выход на вершину: 4 ноября
Возвращение в базовый лагерь: 6 ноября

Восточная стена Гросвенора



Начало маршрута выход на перевал



Вид профиля восточной стены Гросвенора (Google Earth)

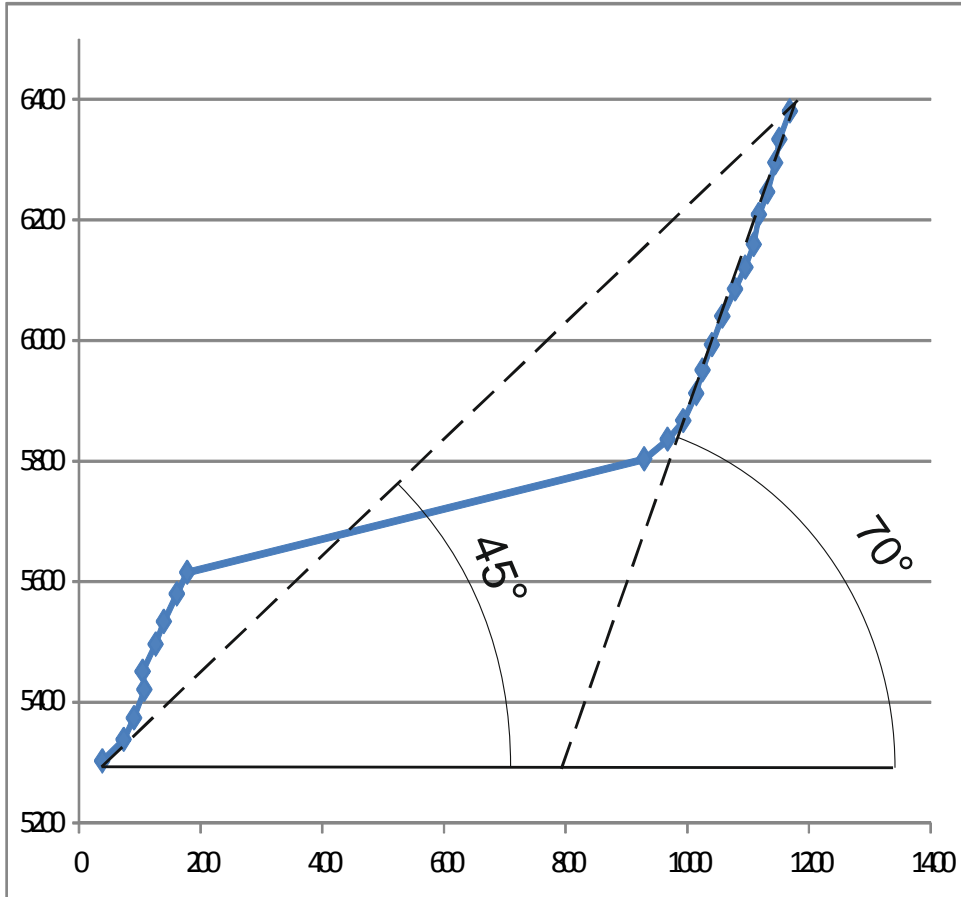


Вид на Гросвенор и окрестные вершины



Рисованный профиль маршрута

По осям: Y – перепад высоты, X - отклонение маршрута по горизонтали (в метрах). Абсолютные высоты: начало маршрута - 5300 м. над уровнем моря, вершина – 6376 м. над уровнем моря.



Обзор района

Восточные отроги Гималаев изобилуют относительно малоизвестными пиками высотой более 6000 метров. Наиболее высокие из них Daxue Shan, Miya Kopka превышают высоту 7000 м. В хребте Minya Kopka и его отрогах более 10 вершин имеют высоту более 6000 метров, часть из которых безымянна. К данной группе относятся вершины Дзядза (6540) и Гросвенор (6376), располагающиеся в верхней части долины поднимающейся от города Кандинг (Kangding).

Район характеризуется муссонным климатом. Наилучшее время для восхождений весна-осень. В тоже время погодные условия в отличии от больших Гималаев отличаются меньшей стабильностью. Влияние муссона носит ослабленный характер.

Гора Гросвенор смотрит в долину и на базовый лагерь западной стеной. Западная стена впервые пройдена в 2003г. группой английских альпинистов. Данная стена насчитывает в настоящее время 3 маршрута и является наиболее популярной среди восходителей. Не пройденными до настоящего времени оставалась северная стена, ориентированная на г. Дзядза, и восточная стена. Северная стена представляет объективную опасность нависающей предвершинной ледяной шапкой. За время экспедиции по стене многократно проходили ледовые обвалы. Восточная стена ориентирована на Эдгар (6618) и является самой труднодоступной. Заход на стену осуществляется с плато, высота которого составляет 5700-5800 метров. Подъем на перевал на плато представляет собой техническую сложность и производится по кулуару, характеризующемуся комбинированным рельефом (лед, скалы), с генеральной крутизной 70° и участками до 95°. Видимо по причине труднодоступности восточная стена Гросвенора была до настоящего времени не пройдена.

Карта района

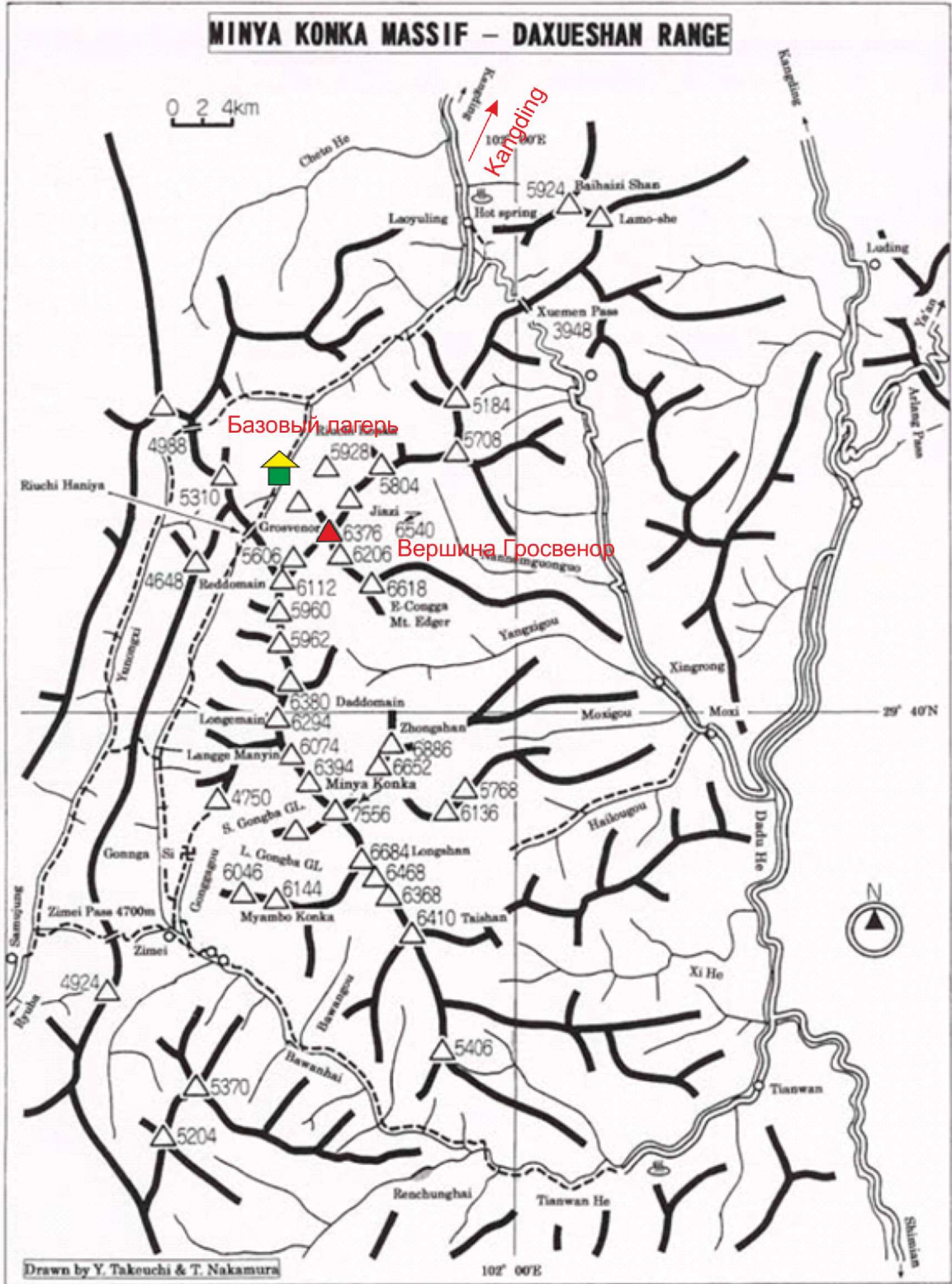


График восхождения

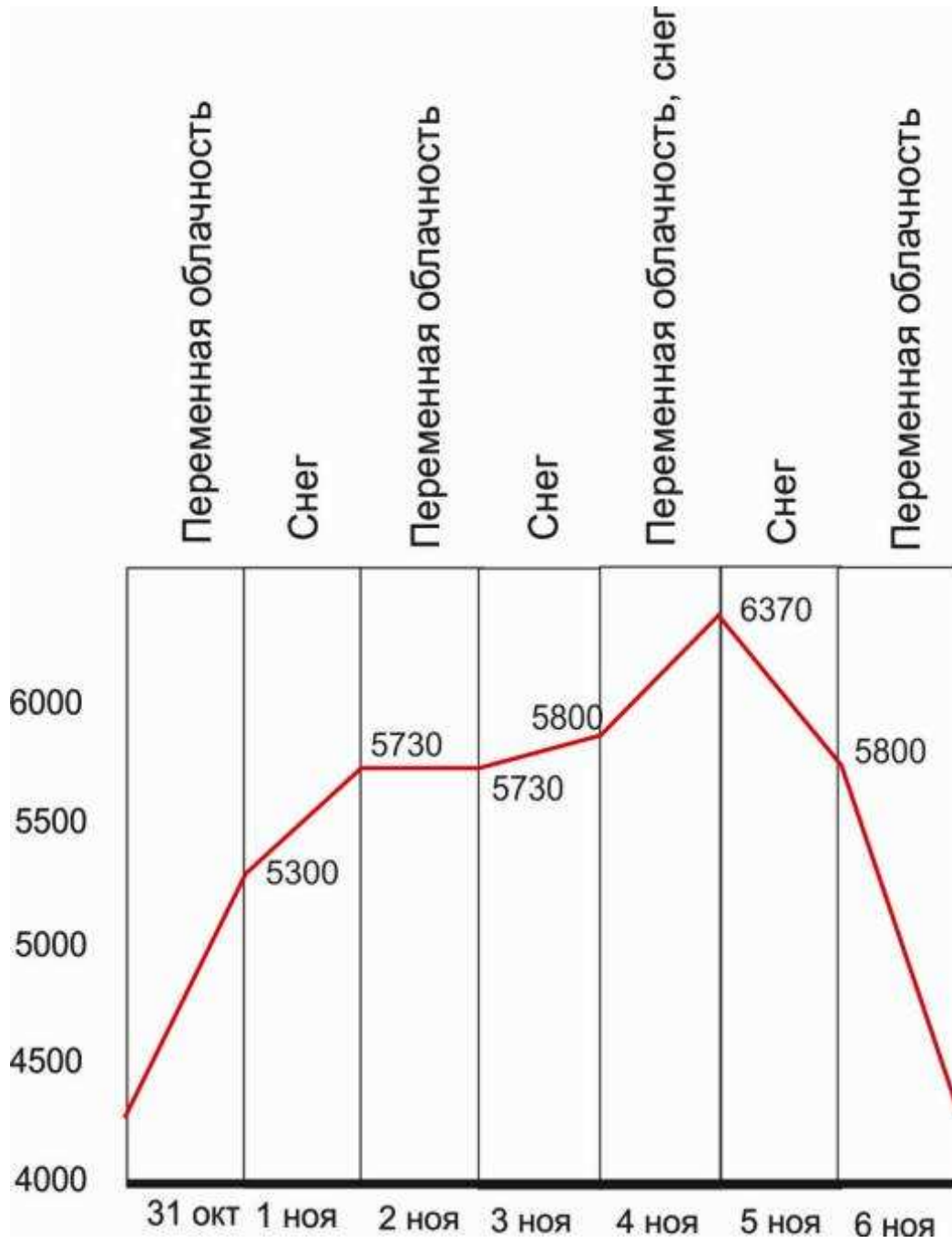


Схема UIAA

Скальные крючья	Закладные элементы	Ледобуры	Шлямбурные крючья	Схема UIAA	№	Протяженность	Средняя крутизна	Сложность
2		4			R23	50	70	VI-
6		5			R22	40	80	VI
		6			R21	50	75	VI-
		4			R20	40	70	V
1		8			R19	50	80	VI
		6			R18	40	70	V+
		4			R17	40	65	V
		4			R16	50	65	V
2		3			R15	50	70	V+
		4			R14	45	70	V
3		2			R13	40	75	VI-
		5			R12	50	65	V
		4			R11	40	50	IV+
2		2			R10	50	40	IV
		4			R9	700	16	II
		4			R8	40	65	V
		4			R7	50	65	V
		3			R6	40	70	V
		4			R5	50	65	V

Скальные кроюья	Закладные элементы	Ледобуры	Шлямбурные кроюья	Схема UIAA	№	Протяженность	Средняя кругизна	Сложность
3	4	5			R4	30	95	VI
		4			R3	50	70	V
					R2	40	65	V
					R1	50	45	IV
					R0	50	40	IV

Описание маршрута

Маршрут проходит по центру восточной стены с выходом на вершину. Стена имеет слабо выраженный вогнутый профиль, постепенно набирая крутизну по мере приближения к вершине. По ходу маршрута основным ориентиром является вершинный гребень, выход на который производится с кулуара (R21-R23). Выход из кулуара виден на протяжении всего маршрута и является хорошим ориентиром. В целом движение вверх по стене сопровождается постепенным незначительным смещением влево. По причине ежедневных снегопадов скальные плиты во многих местах были покрыты нефирнованным снегом, что создавало дополнительные трудности в передвижении. В нижней части маршрута глубина снега местами превышала 1м, что сильно замедляло темп передвижения и затрудняло организацию страховки. В ходе восхождения дополнительные трудности создавала неустойчивая погода, характеризующаяся сплошной облачностью и снегопадами как правило во второй половине дня. Температурные условия были относительно благоприятными. Температура не опускалась ниже -25°C и в среднем составляла $-10 - -15^{\circ}\text{C}$.

В качестве точек страховки использовались в основном ледобуры. Лед слоистый, тонкий. Скалы монолитные, засыпаны снегом, затрудняющим организацию страховки. Маршрут в стенной части является достаточно камнебезопасным по причине отсутствия таяния даже в солнечную погоду. Объективную опасность представляет выход на перевал. В верхней части кулуара лед изобилует вмержшими камнями, которые легко сдергиваются веревкой. Кулуар хорошо «простреливается». Степень камнепадоопасности - средняя.

Далее мы приводим описание маршрута по участкам:

1. Начало маршрута на ровном плато 5300 под стеной, выходящей на перевал. Подъем осуществляется по правому кулуару. После преодоления бергшрунда производится подъем по заваленному снегом днищу лотка (R0-R2). Далее влево по левой стене кулуара маршрут выходит под слабо выраженный отвесный внутренний угол (R3). Участок R4 является наиболее сложным и характеризуется нависающей стеной высотой 15м, залитой льдом. После прохождения нависания по наклонной плите выход на выполаживание (65° - 70°), далее по льду (R5-R8) до перевала, выход на плато и подход под стену вправо. (10 ходовых часов)
2. Из лагеря 5800 через бергшрунд влево вверх по снежному склону, выход на скальный остров по центру стены (R10-R12), пересекая слабо выраженный контрфорс.
3. Далее влево вверх, по ходу передвижения фирн сочетается со скальными плитами крутизной 65° - 70° (R13-R16). Выше R16 фирн переходит в лед, также в сочетании с выходами скал, крутизна возрастает до 70° - 75° .
4. Выход на вершину осуществляется по узкому кулуару крутизной 75° - 80° (лед, скалы) и протяженностью 120м.

Тактические действия команды

Цель мероприятия - первопрохождение восточной стены вершины Гросвенор.

Основная проблема поставленной задачи заключалась в труднодоступности стены и неустойчивых погодных условиях района. В условиях многодневного выхода (более 3 дней) рассчитывать на достоверность краткосрочных прогнозов погоды не приходилось. Общий характер погодных условий характеризовался последовательным чередованием дней с переменной облачностью и дней обильных снегопадов. Как правило, в дни с переменной облачностью вторая половина дня также характеризовалась снегопадами и сильным ветром.

По этой причине при планировании мероприятия большое внимание уделялось повышению степени автономности группы в условиях возможного увеличения длительности восхождения. Большая часть снаряжения была заброшена в ходе акклиматизационных выходов в передовой лагерь на 5300. По маршруту передвижение осуществлялось в альпийском стиле.

Далее мы приводим хронологию маршрута:

31.10. Подошли от БЛ под маршрут (8ч)

1.11 Прошли 400м. Вышли на перевал. Поставили лагерь на перевале (10ч).

2.11 Вышли на первую попытку в 7:00. Глубокий снег затруднял подход под стену (2ч), к 9:00 вышли в район бергшрунда (5800). Пройдя 100м по стене не смогли двигаться выше. Глубокий свежеснеговывпавший снег подтаял на солнце и перестал держаться на фирне. В результате периодически происходило проскальзывание на несколько метров вниз. Движение вверх стало невозможно. В 12:00 было принято решение прекратить попытку, оставить перильную веревку и спуститься в лагерь. Утром планировалось выйти существенно раньше, воспользовавшись следами подойти под стену и пройти нижнюю часть стены с глубоким раскисающим снегом до выхода солнца.

3.11 Сильный ветер. Снег. Следы замело. Было принято решение переставить лагерь под стену на 5800 для экономии времени.

4.11 Выход в 6 утра, в 7:30 подъем к точке закрепления перил (высота 5850м), продолжение движения вверх. Снег подморожен, в связи с этим скорость продвижения существенно выше, чем в предыдущую попытку. Начались комбинированные участки - плиты покрытые тонким слоем фирна. Лед тонкий слоистый, хорошо работают якорные крючья на скалах. Погода благоприятная. В 14:00 погода резко ухудшается, вершину закрывает облаками, поднимается ветер (высота 6150м). В 16:00 подходим к предвершинному кулуару (высота 6250м). Принимается решение продолжать подъем и ночевать на вершине без бивака. В 18:00 достигаем верха кулуара и вершины, роём пещеру в гребне, практически на вершине.

5.11 Начало спуска в 9:00. В 11:00 погода снова портится. Сильный ветер и снегопад. Спускаемся дюльфером по пути подъема, оставляя петли и якорные крючья. В 18:00 проходим бергшрунд и спускаемся к палатке на 5800.

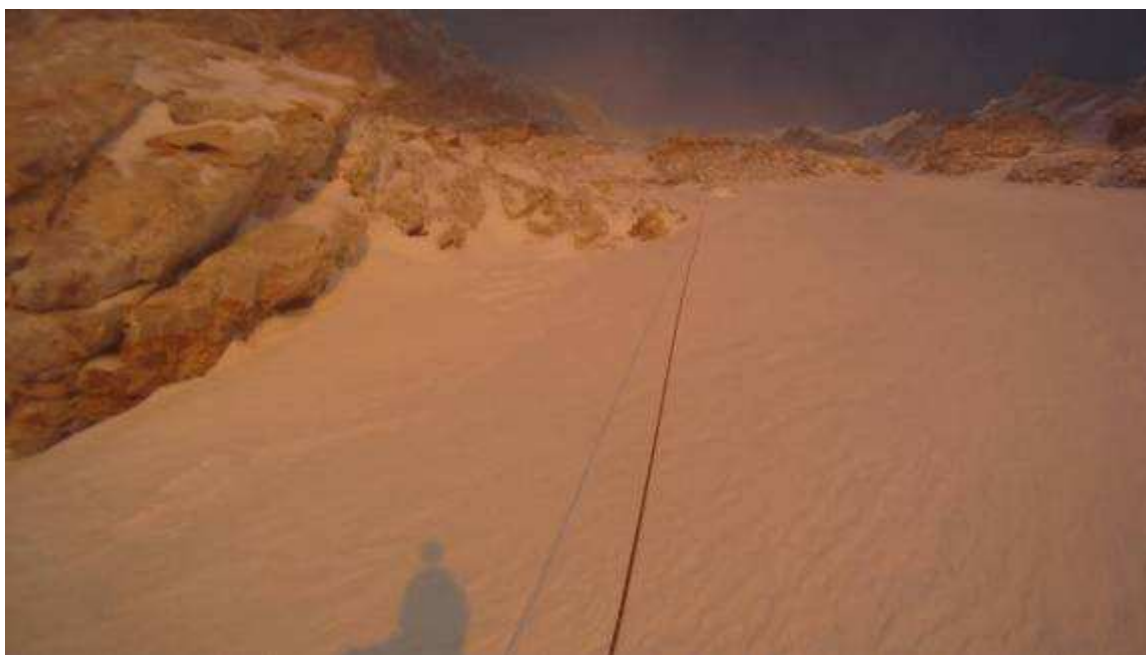
6.11 Продолжаем спуск. Выход в 11:00 к 21:00 спускаемся в базовый лагерь.

Руководитель команды Сушко Денис.

Фотоотчет



1. Начало маршрута - выход на перевал.



2. Начало стены сразу над бергшрудом (5850).



3. R13 - конец фирнового участка, выход на скалы (5900).



4. Вид слева участка R14 (5950).



5. Участок R15 (6000).



6. Под кулуаром около вершины - участок R20 (6200).



7. Панорама с места бивака на вершине.



8. Фото на вершине. На переднем плане Дмитрий Парамонов, на заднем - Денис Сушко.



9. На спуске R16 (6050). Сильный ветер, снегопад.