

ОТЧЕТ
о восхождении на
в. Корженевской по маршруту по левому бастиону юго-западного гребня
категории сложности 5Б командой КАиС «Black Ice» в период с 23 июля 2022 по
28 июля 2022г.

2022 г.

I. ПАСПОРТ МАРШРУТА

№№ п.п.	1. Общая информация	
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Поляков Михаил Александрович, 1 сп. р.
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Гришин Михаил Владимирович, 1 сп. р. Наседкин Сергей Валерьевич, 1 сп. р. до 6300 м.
1.3	ФИО тренера	Гордеев Василий Юрьевич
1.4	Организация	КАиС «Black Ice»
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	Памир
2.2	Ущелье	Академии Наук хребет (западный борт л. Федченко от пер. Язгулемский на юге до р. Муксу на севере со всеми боковыми отрогами)
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	-
2.4	Наименование и высота вершины	Корженевской, 7105 метра
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	-
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	по левому бастиону юго-западного гребня
3.2	Предлагаемая категория сложности	5Б
3.3	Степень освоенности маршрута	2-е прохождение
3.4	Характер рельефа маршрута	Комбинированный
3.5	Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS)	2739 м.
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м)	5000 м.
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово- снежный, скальный))	I кат. сл. скалы - 0 м., лёд - 0 м. II кат. сл. скалы - 70 м., лёд - 1600 м. III кат. сл. скалы - 120 м., лёд - 1250 м. IV кат. сл. скалы - 150 м., лёд - 20 м. V кат. сл. скалы - 150 м., лёд - 0 м. VI кат. сл. скалы - 0 м., лёд - 0 м.
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	35°
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	60°
3.10	Спуск с вершины	по классическому маршруту Цетлина 5А категории
3.11	Дополнительные	До 5100м вода с ледника, выше 5100м снег.

	характеристики маршрута	
4. Характеристика действий команды		
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	45 часов, 6 дней
4.2	Ночевки	1-я (лежачая) – площадка на морене 5100м. 2-я (лежачая) – полка на гребне 5500м. 3-я (лежачая) – площадка на гребне 5700м. 4-я (лежачая) – площадка на гребне 6300м. 5-я (лежачая) – площадка на леднике 5500м.
4.3	Время обработки маршрута	-
4.4	Выход на маршрут	7-00, 23.07.2022
4.5	Выход на вершину	9-45, 27.07.2022
4.6	Возвращение в базовый лагерь	12-00, 28.07.2022
5. Ответственный за отчет		
5.1	ФИО, e-mail	Поляков Михаил Александрович pronik24@gmail.com

II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Характеристика объекта восхождения



Рис. 1 Карта-схема района

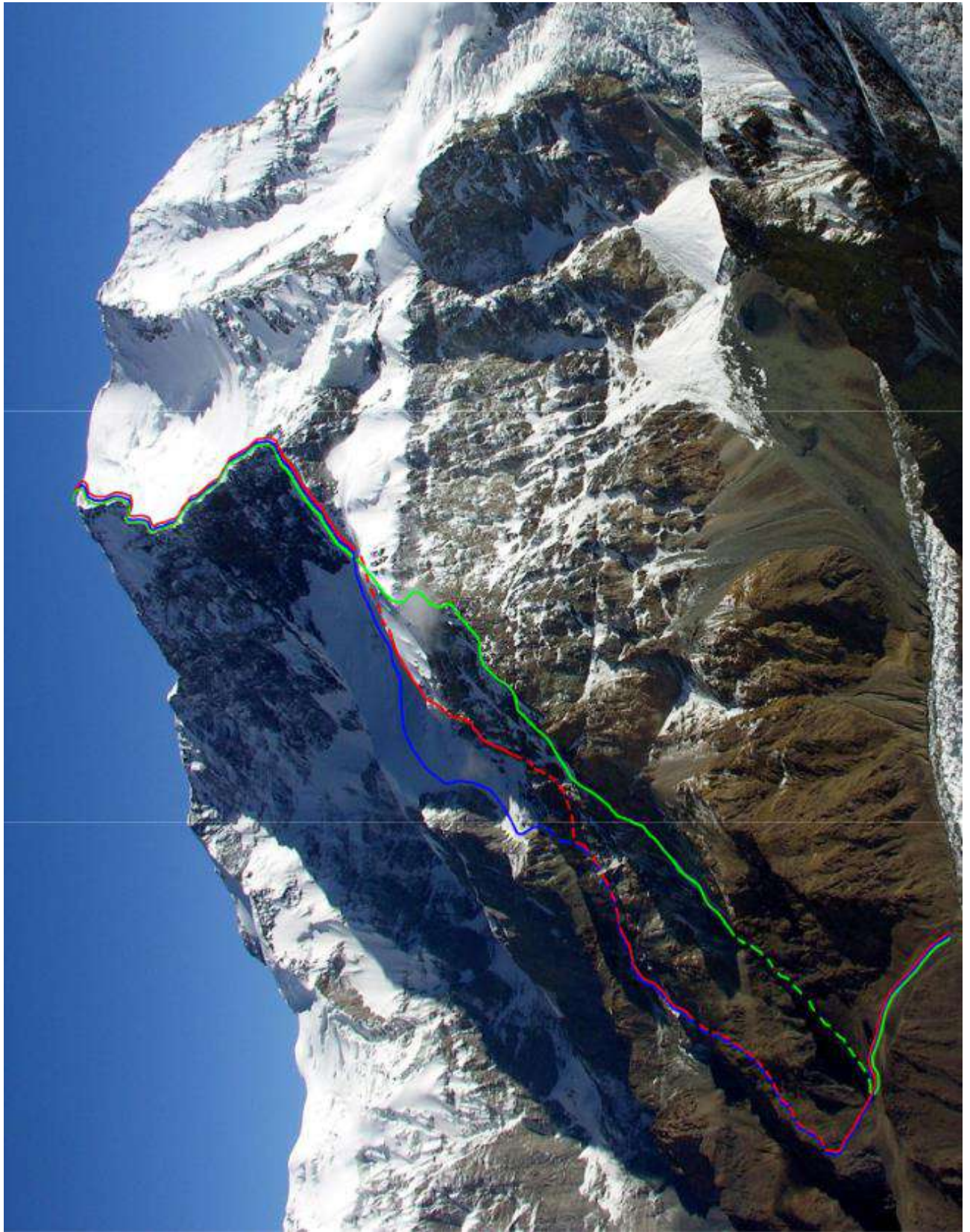


Рис. 2. Пик Е. Корженевской с юга, снято с высоты ок. 6000, с ребра Бородкина.

Синяя линия – маршрут Цетлина, 5А.

Зеленая линия – маршрут Маркелова, 5Б.

Красная линия – маршрут, пройденный командой.

2. Характеристика маршрута

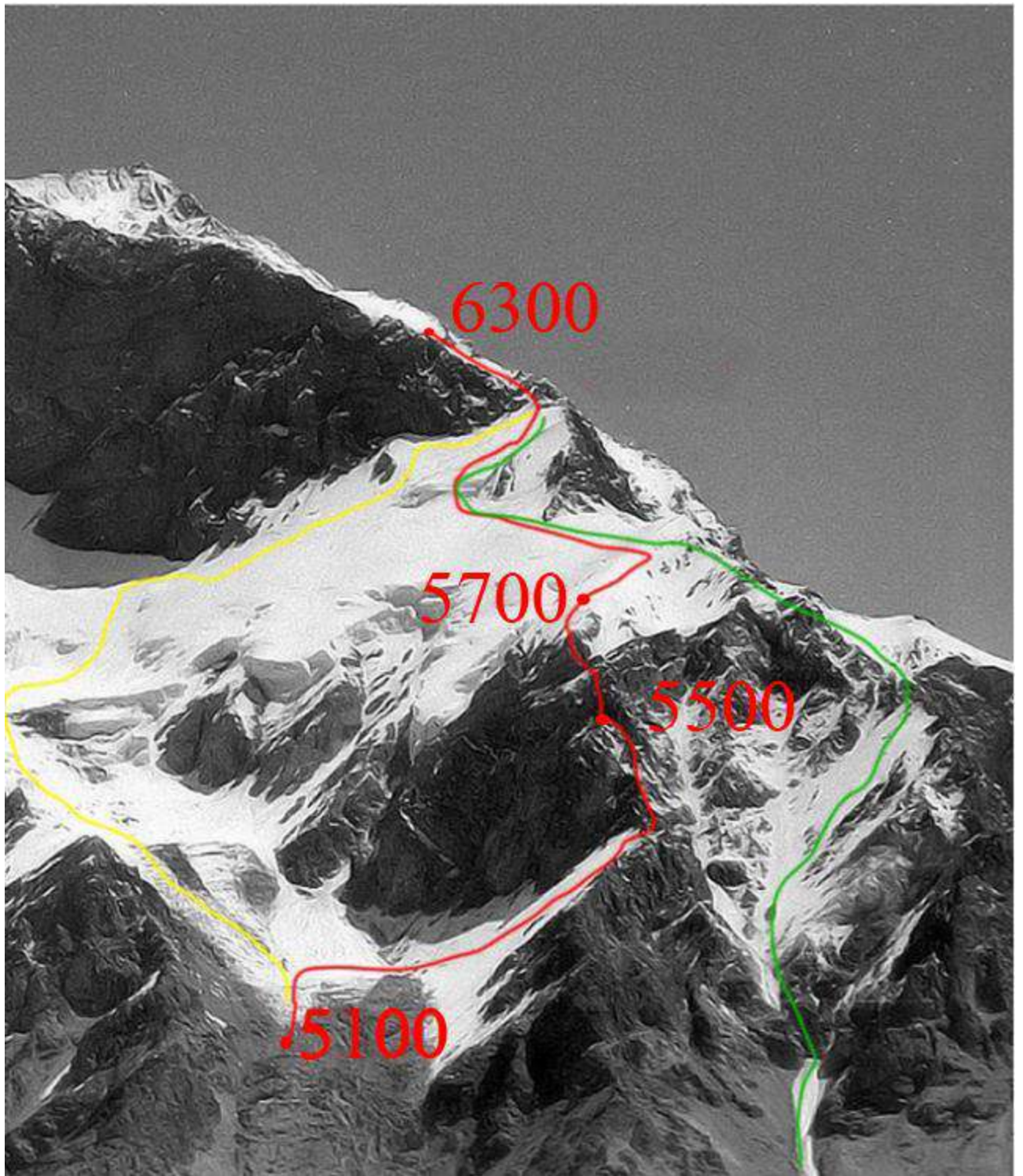


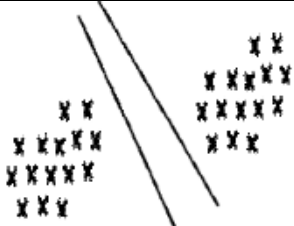
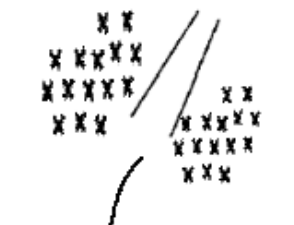
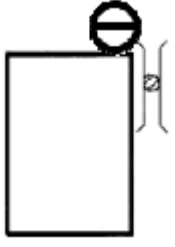
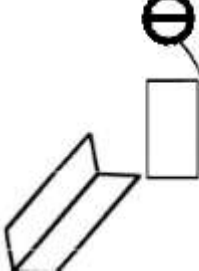
Рис. 3. Общая фотография технической части маршрута
Снимок 1989 г. с вертолета, с высоты около 4500 м.
Желтая линия – маршрут Цетлина 5А.
Зеленая линия – маршрут Маркелова 5Б.
Красная линия – маршрут, пройденный командой.

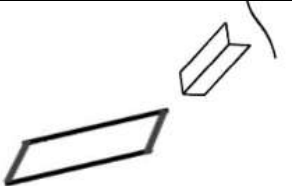
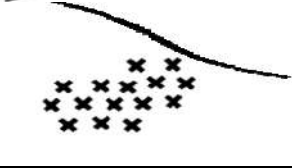


Рис 4. Маршрут после R1 (начальный пункт – участок до R1)
Снято с ребра Бородинки.

СХЕМА ОСНОВНОЙ ЧАСТИ МАРШРУТА (до 6100) В СИМВОЛАХ УИАА

№ участка	Наименование и количество крючьев					Линия маршрута в символах УИАА	Сложность участка в символах	Протяженность участка, м	Крутизна, °
	Скальных	Закладок	Френды	Ледовых	Шлямбурных				
13							II-III	1000	30
12			1/0	3/0			III-IV	500	60
11							II	800	35
10				2/0			II	100	20

9				18/0			III	200	45
8				2/0			III	30	30
7	3/0		2/0				V	60	70
6			1/0			5500 	II	20	20
5	2/0		4/0				V	60	80
4	2/0		1/0				IV-V	60	55
3	2/0		3/0				III	120	40

2	1/0		2/0				II	50	30
1				25/0			III	250	45

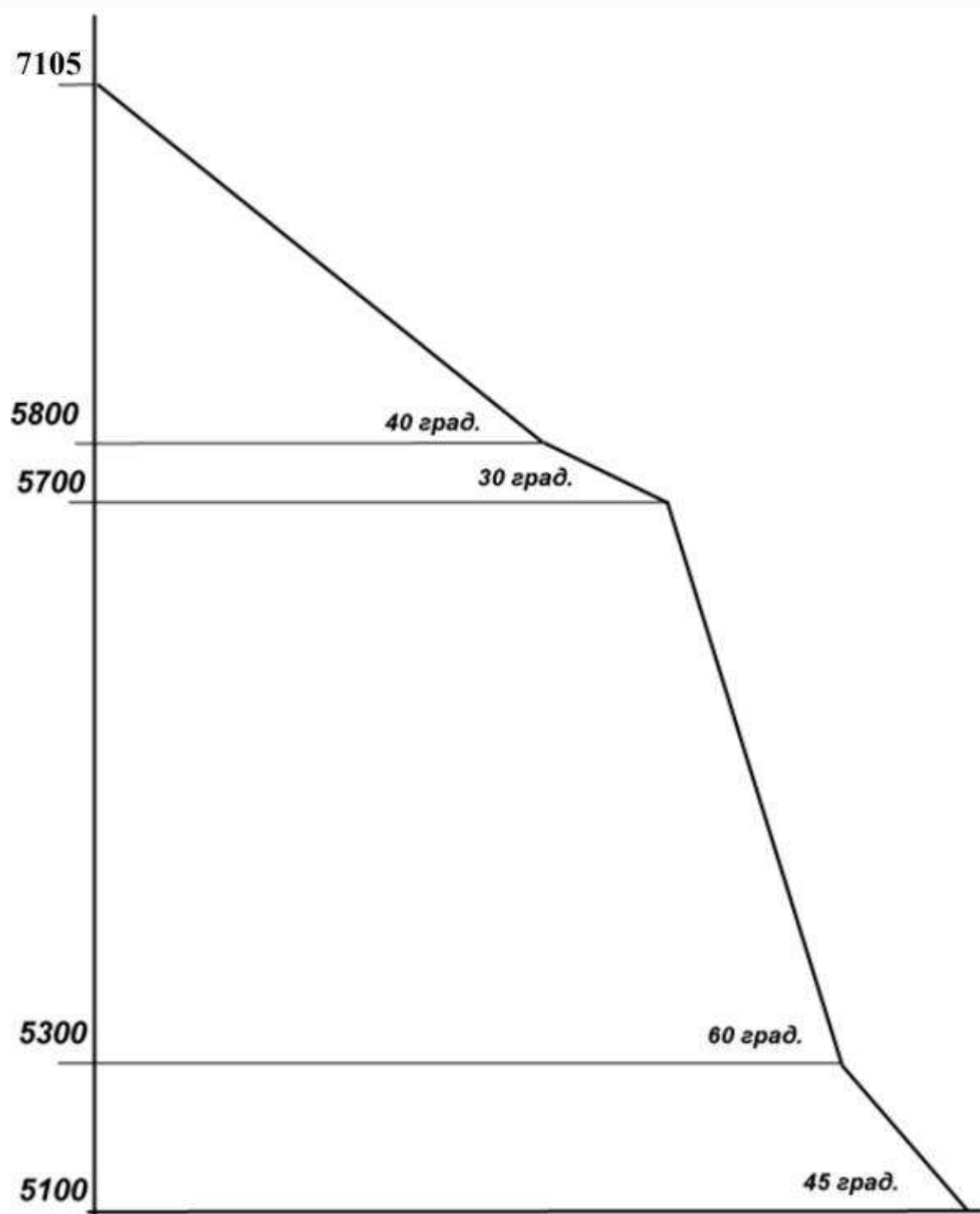


Рис. 5. Рисованный профиль основной части маршрута (5100м – 7105м)

3. Характеристика действий команды

3.1 Краткое описание прохождения маршрута.

Описание маршрута по участкам:

№ участка	Описание	Номер фото
	Подход под маршрут от а/л на поляне Москвина до лагеря на 5100м. осуществляется по маршруту Цетлина.	
1	Из лагеря на отметке 5100м. пересечь ледник и двигаться в сторону снежно-ледового склона, который находится напротив лагеря. Склон преодолевается по середине с попеременной или одновременной страховкой с выходом на небольшую полку. На левую часть склона периодически падают камни с юго-западного гребня.	6
2	С полки спуск в кулуар. Вдоль стенки слева траверс кулуара с выходом к внутреннему углу. По внутреннему углу наверх 10м. После внутреннего угла выход на небольшой гребень. Станция на гребне.	7
3	От станции влево по гребню с выходом в кулуар. Движение по правой части кулуара с одновременной или попеременной страховкой. Кулуар заканчивается стенкой. На стенке станция. При движении по кулуару, необходимо соблюдать осторожность, много «живых» камней.	8
4	От станции влево по внутреннему углу и стенке выход на небольшой гребень. По гребню вправо 10 м к стенке из крупно-блочных камней.	9
5	От станции вверх по крупноблочным камням. Стенка переходит в наклонную полку и заканчивается небольшой стенкой, стоящая поперек небольшой гребень. На гребне станция. В качестве ориентира, слева от станции пробка.	10
6	Перелезть через гребень и пройти траверсом до небольшой полки. На полке можно оборудовать бивак для одной палатки. На полке необходимо пристраховывать снаряжение, т.к. слева и справа большие сбросы и, в случае падения снаряжения, достать его будет невозможно.	11
7	По правой части внутреннего угла выход на полку. На полке станция.	12
8	Траверсом по левой части снежно-ледового склона с выходом на широкую полку. На полке можно оборудовать бивак под несколько палаток. В конце полки, на стенке станция. Порода на данном участке сильно разрушена, станция ненадежная.	13
9	С полки траверс снежного-ледового склона вправо 50м. Затем 100м. вверх. Далее траверсов влево с небольшим набором высоты к снежно-ледовой стенке 3м. выводящая на снежный гребень.	14, 15
10	По левой части гребня с небольшим набором высоты дойти до удобного места для бивака.	
11	Продолжать движение по гребню в сторону южного ребра. Дойти до южного ребра и траверсом под бергшрудом 100м. подойти под маршрут Цетлина. Далее движение по маршруту Цетлина.	16

12	После преодоления бергшрунда движение вдоль западной стены п. Корженевской в сторону южного ребра с набором высоты 200м и углом склона местами 60 градусов подходим под скалу «ПАРУС» и траверсом двигаемся вдоль стены к южному ребру с небольшим набором высоты, но местами с сильным уклоном. В конце траверса выходим на южное ребро 6100 м. Поднимаемся по скальному ребру около 70 градусов метров 50 и выходим на снежно-ледовый гребень примерно 50 градусов. Двигаемся около 200 метров до высоты 6300 и выходим на небольшое плечо, где можно поставить несколько палаток.	17, 18
13	Вверх по снежному гребню до высоты 6700. Затем около 50 метров поднимаемся по скалам вдоль линии соприкосновения снежного наноса. Придерживаемся движения вдоль скал. Поднимаемся под вершинную башню и траверсом налево с небольшим набором высоты двигаемся около 500 м до восточного гребня. Повернуть налево и через 70 метров выход на вершину 7105 м.	19

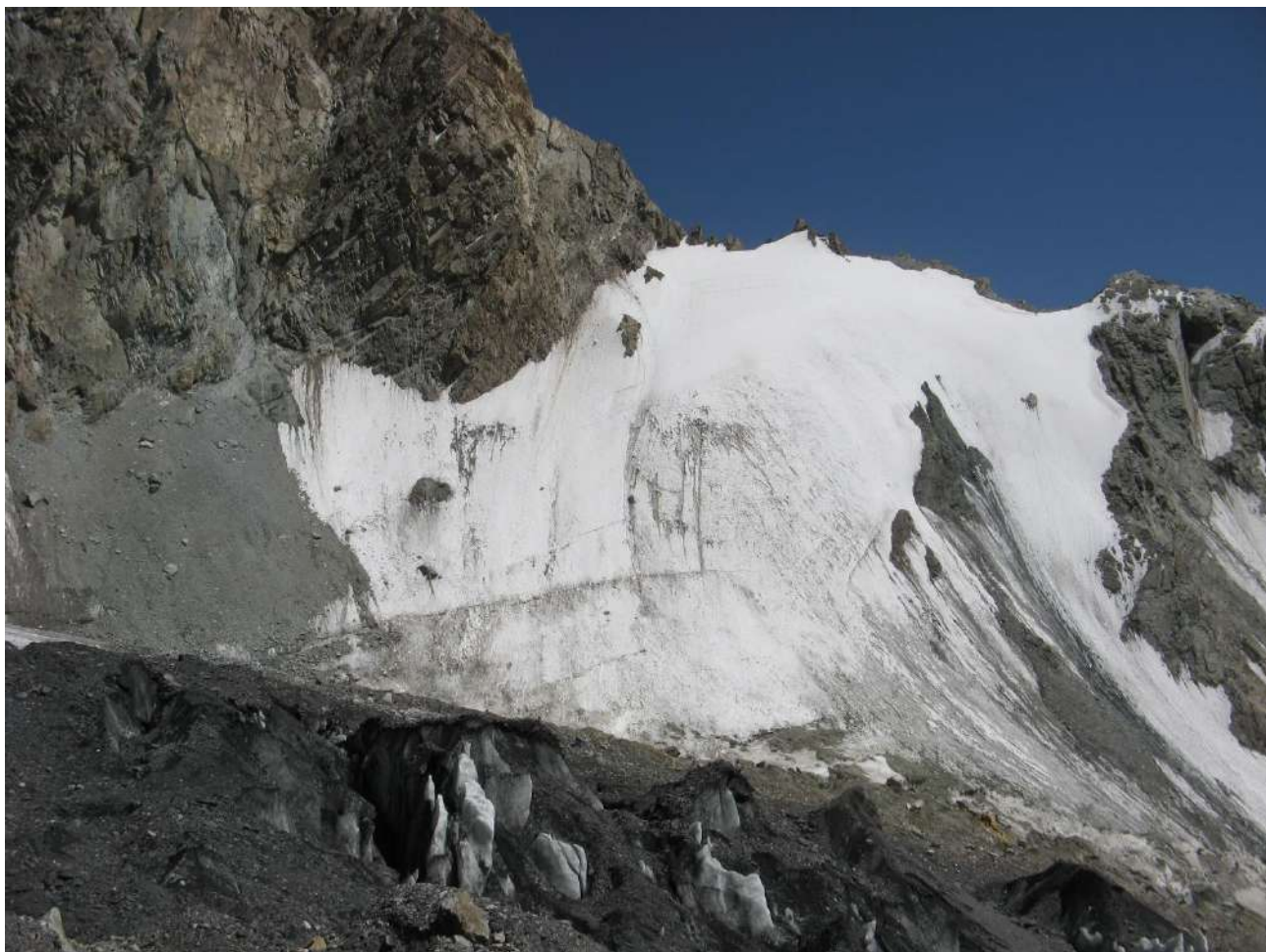


Рис. 6. Участок 1. Снежно-ледовый склон. Снято со стороны лагеря на 5100м.



Рис. 7. Участок 2. Кулуар, заканчивающийся внутренним углом.



Рис. 8. Участок 3. Широкий кулуар.



Рис. 9. Участок 4. Выход из кулуара слева через внутренний угол.



Рис. 10. Участок 5. Стенка из крупно блочных камней.



Рис. 11. Участок 6. Бивак на полке 5500м.

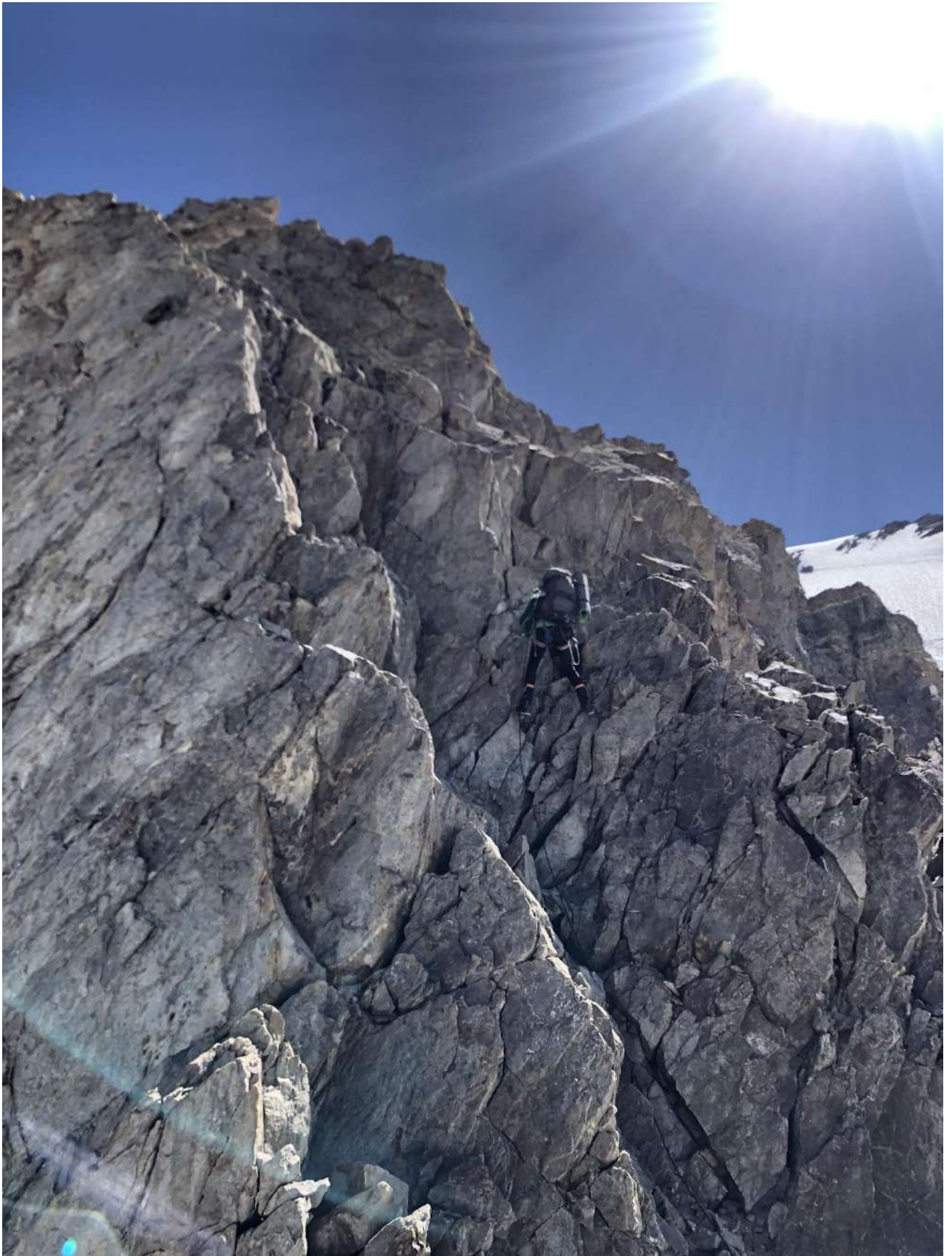


Рис. 12. Участок 7. Внутренний угол, выводящий на полку.



Рис. 13. Участок 8. Траверсом в сторону снежно-ледового склона.



Рис. 14. Участок 9. Снежно ледовый склон.



Рис. 15. Участок 9. Выход на снежный гребень.

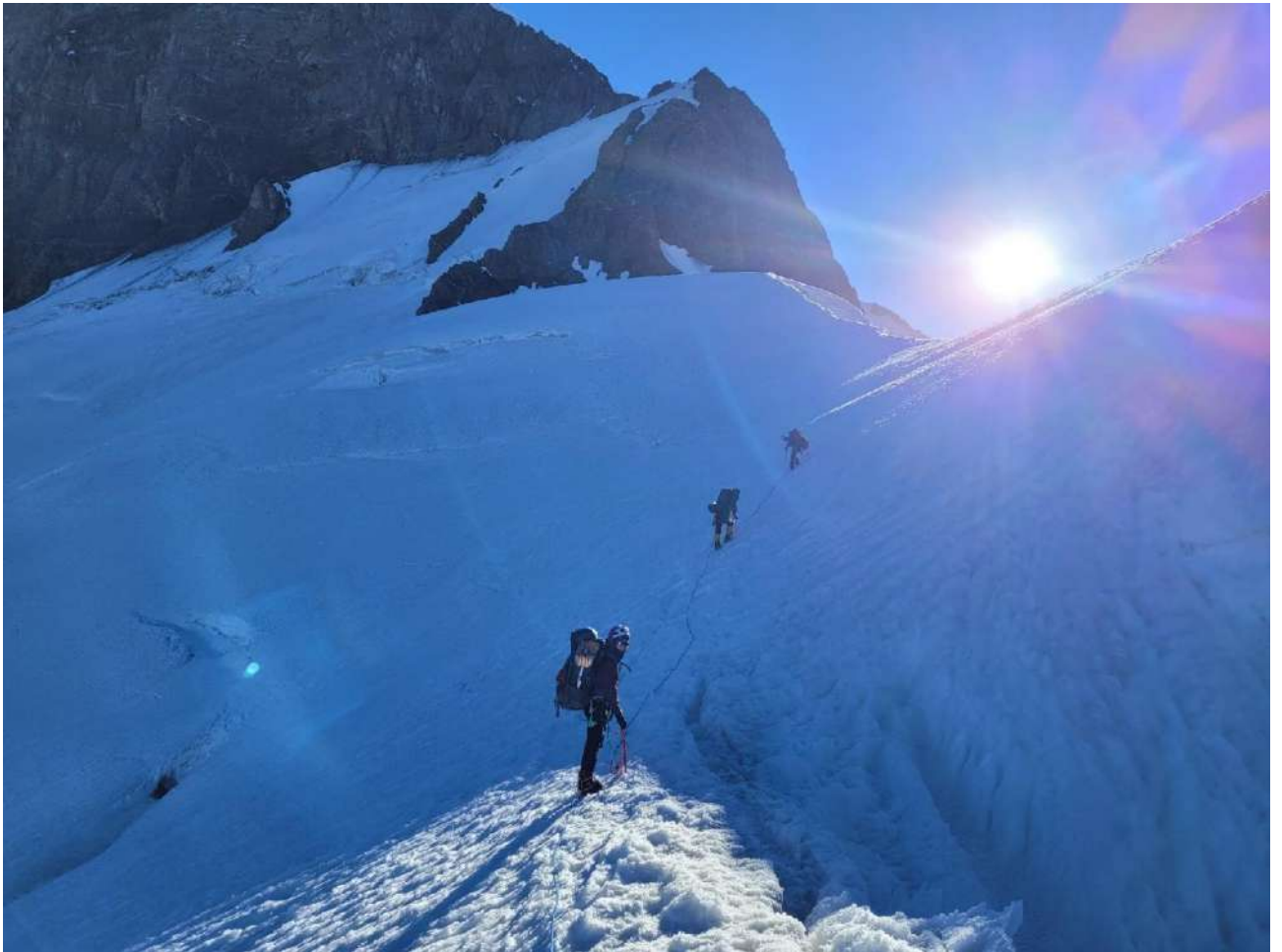


Рис. 16. Участок 11. Юго-западный гребень.



Рис. 17. Участок 12. Снежно-ледовый склон.



Рис. 18. Участок 12. Небольшой скальный участок на южном ребре.



Рис. 19. Участок 13. Южное ребро.



Рис. 20. Фото команды на вершине.

3.3. На скальном участке много «живых» камней. Необходимо соблюдать осторожность при прохождении скального участка. Снежно-ледовый участок в целом безопасен. Страховка на ледобурах надежная, трещин мало.

Связь осуществляется по рации с базовым лагерем на поляне Москвина.

В качестве закладных элементов целесообразней использовать френды средних размеров и якорные крючья с отгибом. Закладные элементы типа стоперов можно не использовать.

Закладные элементы на маршруте оставлены не были.

На протяжении всего восхождения стояла хорошая погода: ясно, ветер слабый, тепло.

Участки 11, 12 целесообразней проходить рано утром, т.к. во второй половине дня снег на гребне и склоне раскисает, что существенно замедляет продвижение.

Спуск с вершины осуществляется по маршруту Цетлина, кат. 5А.

При оценке категории маршрута, команда ориентировалась на маршрут Маркелова 5Б категории, который проходит по правому бастиону юго-западного гребня и имеющий схожие характеристики. Так же маршрут команды, в отличии от классического маршрута Цетлина 5А категории, имеет скальный участок V категории, что усложняет прохождение маршрута, требует дополнительной квалификации и снаряжения.