

Чемпионат Центрального Федерального округа в
высотно-техническом классе 2023г.

ОТЧЕТ

о восхождении на

**в. Семенова-Тян-Шанского по правой части западной стены (маршрут О.
Никифоренко) категории сложности 5Б командой КАиС «Black Ice» в период с
3 августа 2023г. по 4 августа 2023г.**

2023 г.

I. ПАСПОРТ МАРШРУТА

№№ п.п.	1. Общая информация	
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Батищев Сергей Николаевич, 1 сп. р.
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Гришин Михаил Владимирович, 1 сп. р.
1.3	ФИО тренера	Гордеев Василий Юрьевич
1.4	Организация	КАиС «Black Ice»
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	Тянь-Шань
2.2	Ущелье	Киргизский хребет, ущелье Ак-Сай
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	-
2.4	Наименование и высота вершины	Семенова-Тян-Шанского, 4875 метров
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	-
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	по правой части западной стены (О. Никифоренко)
3.2	Предлагаемая категория сложности	5Б
3.3	Степень освоенности маршрута	много прохождений
3.4	Характер рельефа маршрута	Комбинированный
3.5	Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS)	1175 м.
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м)	1600 м.
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово- снежный, скальный))	I кат. сл. скалы - 200 м., лёд - 0 м. II кат. сл. скалы - 100 м., лёд - 300 м. III кат. сл. скалы - 100 м., лёд - 270 м. IV кат. сл. скалы - 200 м., лёд - 0 м. V кат. сл. скалы - 130 м., лёд - 0 м. VI кат. сл. скалы - 60 м., лёд - 0 м.
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	50°
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	70°
3.10	Спуск с вершины	Спуск по пути подъема до террасы, далее траверсом до маршрута А. Шубина и по нему спуск на ледник Учитель.
3.11	Дополнительные характеристики маршрута	В летний период спуск по маршруту А. Еропунова камнеопасен.

4. Характеристика действий команды		
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	23 часа, 2 дня
4.2	Ночевки	-
4.3	Время обработки маршрута	-
4.4	Выход на маршрут	4-00, 03.08.2023
4.5	Выход на вершину	9-00, 04.08.2023
4.6	Возвращение в базовый лагерь	15-00, 04.08.2023
5. Ответственный за отчет		
5.1	ФИО, e-mail	Гришин Михаил Владимирович grishinmv13@gmail.com



Фото 2. Пик Семенова-Тян-Шанского, снято с пика Рацека.

25 – маршрут Шубина, 3Б.

24 – маршрут Еропунова, 3А.

21 – маршрут Захарова, 5Б

23 – маршрут, пройденный командой (Никифоренко), 5Б.

2. Характеристика маршрута



Фото 3. Общая фотография технической части маршрута.

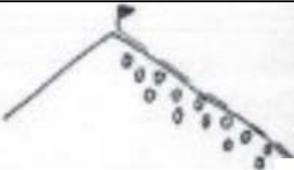
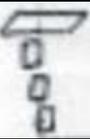
Снято со стороны хижины Наука.

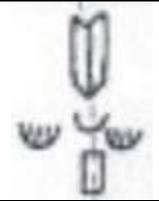
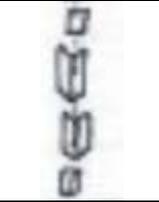
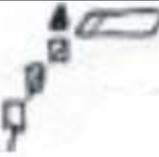
Красная линия – маршрут, пройденный командой (Никифоренко), 5Б, с отмеченными участками.



Фото 4. Общая фотография п. Семенова-Тян-Шанского и западной стены.
Снято с ледника Семенова-Тян-Шанского.
Красная линия – маршрут, пройденный командой (Никифоренко), 5Б.

СХЕМА ОСНОВНОЙ ЧАСТИ МАРШРУТА В СИМВОЛАХ UIAA

№ участка	Наименование и количество крючьев					Линия маршрута в символах UIAA	Сложность участка в символах	Протяженность участка, м	Крутизна, °
	Скальных	Закладок	Френды	Ледовых	Шлямбурных				
R13-R14							II	300	35
R12-R13	1		1	8			III	120	50
R11-R12							II	100	40
R10-R11	3	2	3				V+	40	85
R9-R10	1		2				IV	40	60
R8-R9	3	2	4				IV	80	65
R7-R8	1	1	3				III	100	55
R6-R7	2	3	3				IV	80	50
R5-R6	1	1	2				IV	40	65
R4-R5	2/1	2	2				V A1	40	75

R3-R4	3/2	3/1	3				V A1	50	80
R2-R3	2	2	4				V-VI	50	80
R1-R2	2	1	1	2			IV	40	65
R0-R1				5			III	150	45

3. Характеристика действий команды

3.1 Краткое описание прохождения маршрута.

Описание маршрута по участкам:

№ участка	Описание	Номер фото
	Выход из хижины Наука в 4:00. Не выходя на ледник Учитель, траверсом вдоль склона по маркированной тропе. Доходим до ледника, сползающего со склонов пика Скрябина, и пересекаем его. После пересечения ледника выходим сразу к снежно-ледовому кулуару. В этом месте начинаются маршруты Захарова и Никифорова.	
R0-R1	Подъем по снежно-ледовому склону проходили сначала по левой стороне, затем переход на правую сторону, т.к. склон расчлениют две большие горизонтальные трещины. Такой путь показался наиболее логичным. Доходим до ярко выраженного внутреннего угла. Станцию организовываем чуть левее внутреннего угла, т.к. возможно падение камней при прохождении первой скальной верёвки на участке R1-R2.	6
R1-R2	По внутреннему углу вверх. Лазовка напряженная, много живых камней. Внутренний угол залит льдом. В конце большая полка с возможностью оборудовать бивак.	7
R2-R3	Первая ключевая верёвка. От бивака вверх по стене по серии внутренних углов. Рельеф для страховки хороший. На небольшой полке есть местная петля. Станцию организовали 2 метрами выше и в 1 метр правее, чтобы не мешать лидеру на следующей веревке. Есть местный крюк.	8
R3-R4	Продолжение ключевого участка. Возвращаемся на 1 метр влево и лезем вверх по стене, смещаясь левее с уходом за угол по отношению к исходящей станции. Лазовка напряженная, местами приходится вставлять на ИТО. Стенка заканчивается большой осыпной полкой. Осторожно, возможно падение камней. На полке станция.	
R4-R5	Сначала простая лазовка до камина. Камин проходится в лоб, может помочь ИТО. Камин узкий, с рюкзаком можно не пролезть. Если лидер установит точку страховки в камине, могут возникнуть сложности с её доставанием второму с рюкзаком. После камина уходим налево, лезем вверх по стене с хорошими полочками и выходим на контрфорс. Сразу на контрфорсе станция.	9
R5-R6	По серии плит и стенок лезем по контрфорсу на всю веревку. В конце удобная полка для станции.	
R6-R7	От станции сразу вверх не лезем, а немного приспускаемся на полку и уходим по ней 2 метра вправо. Далее вверх по внутреннему углу и возвращаемся обратно на контрфорс. Далее придерживаемся контрфорса.	10
R7-R8	Продолжаем движение по контрфорсу, периодически приспускаясь на правую сторону. Проходим перемычку, перелезаем через небольшой гребень и попадаем на большую полку, где можно организовать бивак. На полке расположен контрольный тур.	11

R8-R9	От бивака продолжаем лезть по правой стороне контрфорса, в кулуары не спускаемся. Лезем по серии внутренних углов и стенок, чередующихся с полками для организации станций.	12
R9-R10	Выходим снова на контрфорс и двигаемся по нему до большой осыпной полки. Как ориентир большая стена справа с камином с пробкой в его верхней части. Это финальный бастион. Вначале осыпной полки есть шлямбур. Полка очень нестабильная. Станцию можно организовать на большом камне слева от камина, накинув петлю.	
R10-R11	Последняя ключевая веревка. Лезть можно как по камину, так и по стене справа от него. По стене нам показалось сложнее. На участке много местных крючьев. Под пробкой уходим направо и по небольшой полочке уходим за угол на бастион.	13
R11-R12	По простым скалам доходим до террасы, где разбиваем бивак на ночевку.	14
R12-R13	Выход с бивака в 5:00. Бивак оставляем. От бивака налево и вверх по склону за скалы. Доходим до снежно-ледового кулуара, далее по простым скалам лезем до гребня п. Семенова-Тянь-Шанского.	15
R13-R14	По гребню, страхуясь за рельеф, доходим до вершины.	
	Спуск с вершины до бивака осуществлялся по пути подъема. От спуска по маршруту Еропунова было решено отказаться из-за камнеопасности. На террасе забираем бивак и траверсируем склон в сторону пика Корона до маршрута Шубина. Спуск по маршруту Шубина более безопасен.	



Фото 6. Участок R0-R1. Снежно-ледовый склон.



Фото 7. Участок R1-R2. Внутренний угол.

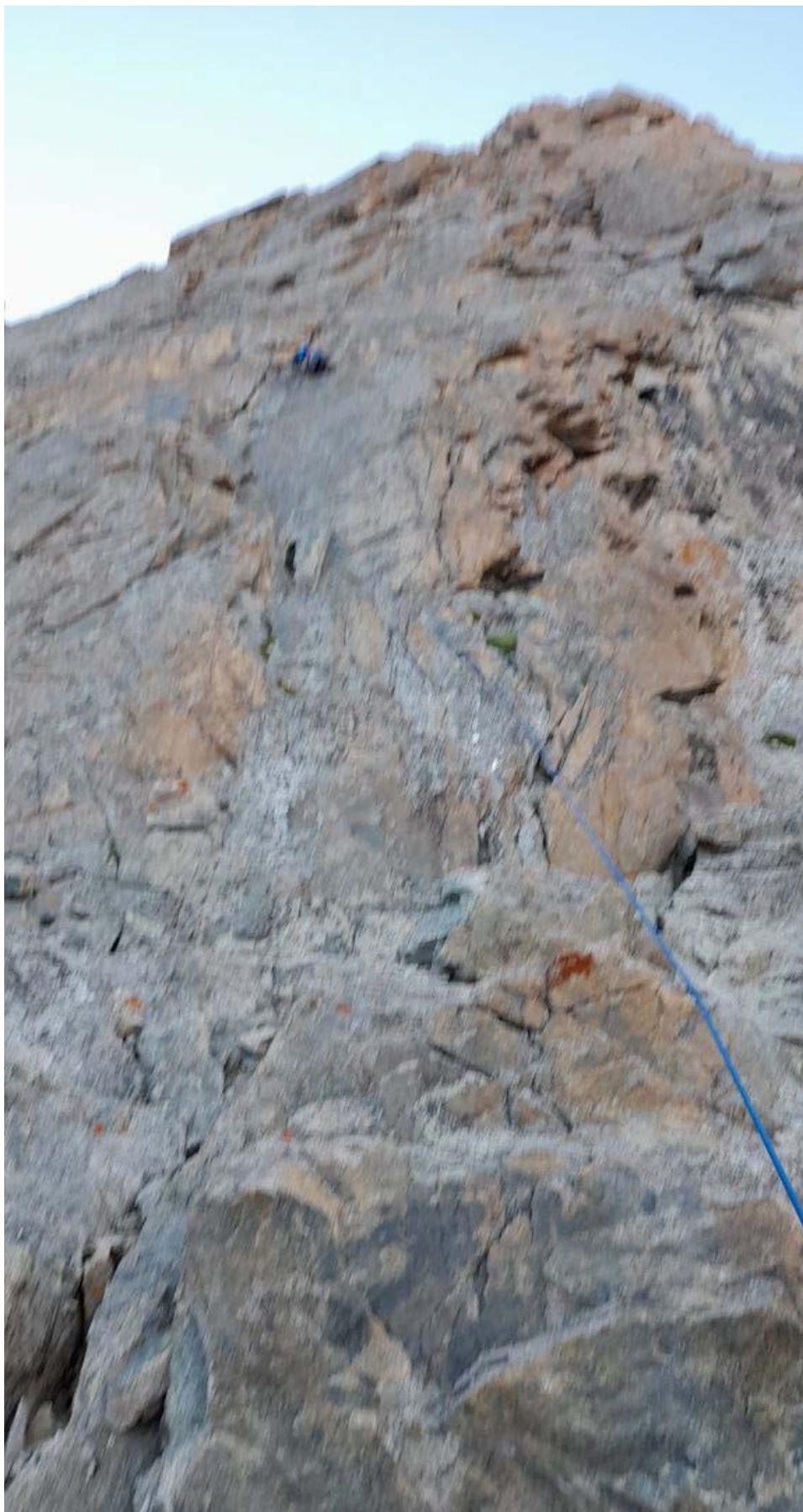


Фото 8. Участок R2-R3. Первая ключевая веревка. Лидирует Гришин.



Фото 9. Участок R4-R5. Станция на R4.

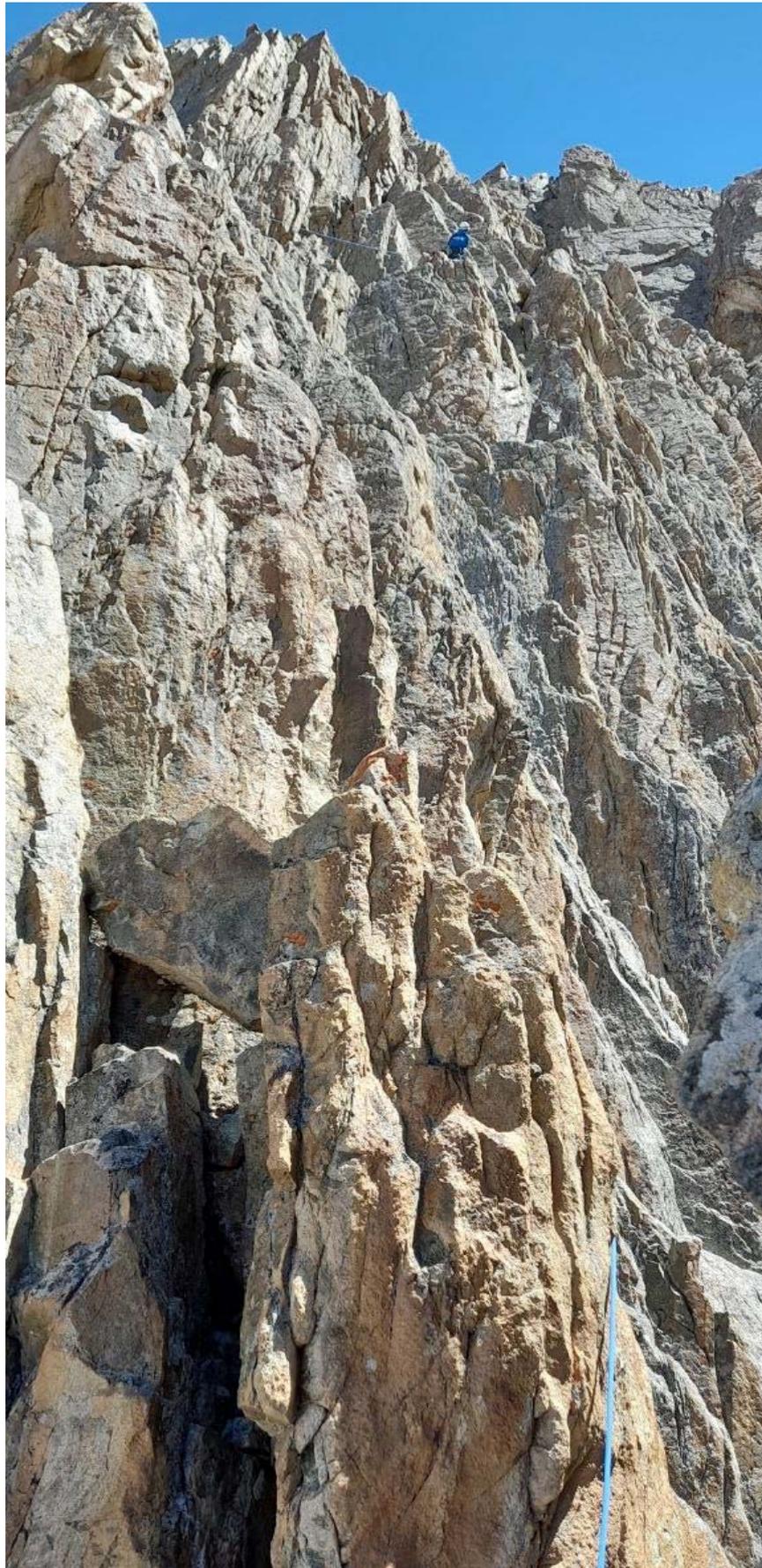


Фото 10. R6-R7. Движение по контрфорсу.



Фото 11. Место для бивака на R8.



Фото 12. Участок R8-R9. Правая сторона контрфорса.

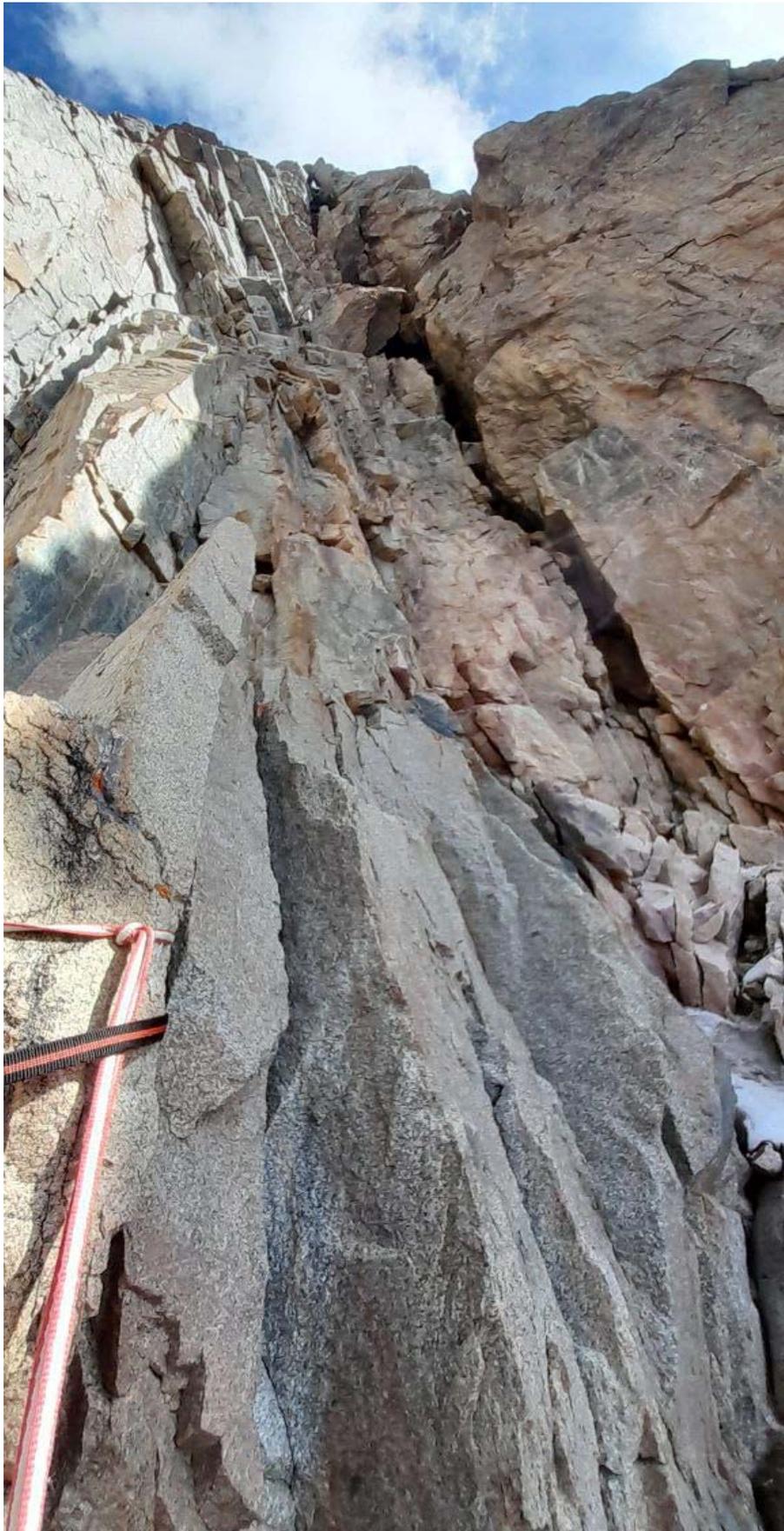


Фото 13. Участок R10-R11. Последняя ключевая веревка, выход на бастион.



Фото 14. R12. Бивак на террасе.



Фото 15. Предвершинный бастион п. Семенова-Тян-Шанского.

3.3. В целом маршрут логичен на всём своём протяжении. За исключением первых трех веревок, проходит по контрфорсу. На второй и третьей веревке есть местные закладные элементы, что служит дополнительным ориентиром. Начало маршрута найти не сложно, ярко выраженный внутренний угол. В хорошую погоду полностью лезется в скальных туфлях. На маршруте встречаются «живые» камни, лезть следует с осторожностью.

Хороший бивак можно организовать на R12, есть снег. На R8 полка под бивак большая, но воды и снега нет. Так же есть возможность организовать бивак на R2 с последующей обработкой ключевого участка.

На маршруте встречаются местные крючья. Своих закладных элементов оставлено не было. Страховка везде надежная, станции удобные. Висячих станций нет.

Записка на вершине не обнаружена. До террасы спуск осуществлялся по пути подъема. Далее траверсом до маршрута Шубина и спуском на ледник Учитель. Решение спускаться не по маршруту Еропунова вызвано сильной камнеопасностью последнего.