

ЧЕМПИОНАТ РОССИИ ПО АЛЬПИНИЗМУ
КЛАСС ВЫСОТНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ

ОТЧЁТ
О ВОСХОЖДЕНИИ НА ВЕРШИНУ ЗВЁЗДНЫЙ (2265М)
ПО ЦЕНТРУ СВ СТЕНЫ (ХВОСТЕНКО), 6А КАТЕГОРИИ
СЛОЖНОСТИ, КОМАНДОЙ Г. СОЛНЕЧНОГОРСК В
ПЕРИОД С 06 ПО 07 АВГУСТА 2022 ГОДА

г. Солнечногорск, 2022 г.

І. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

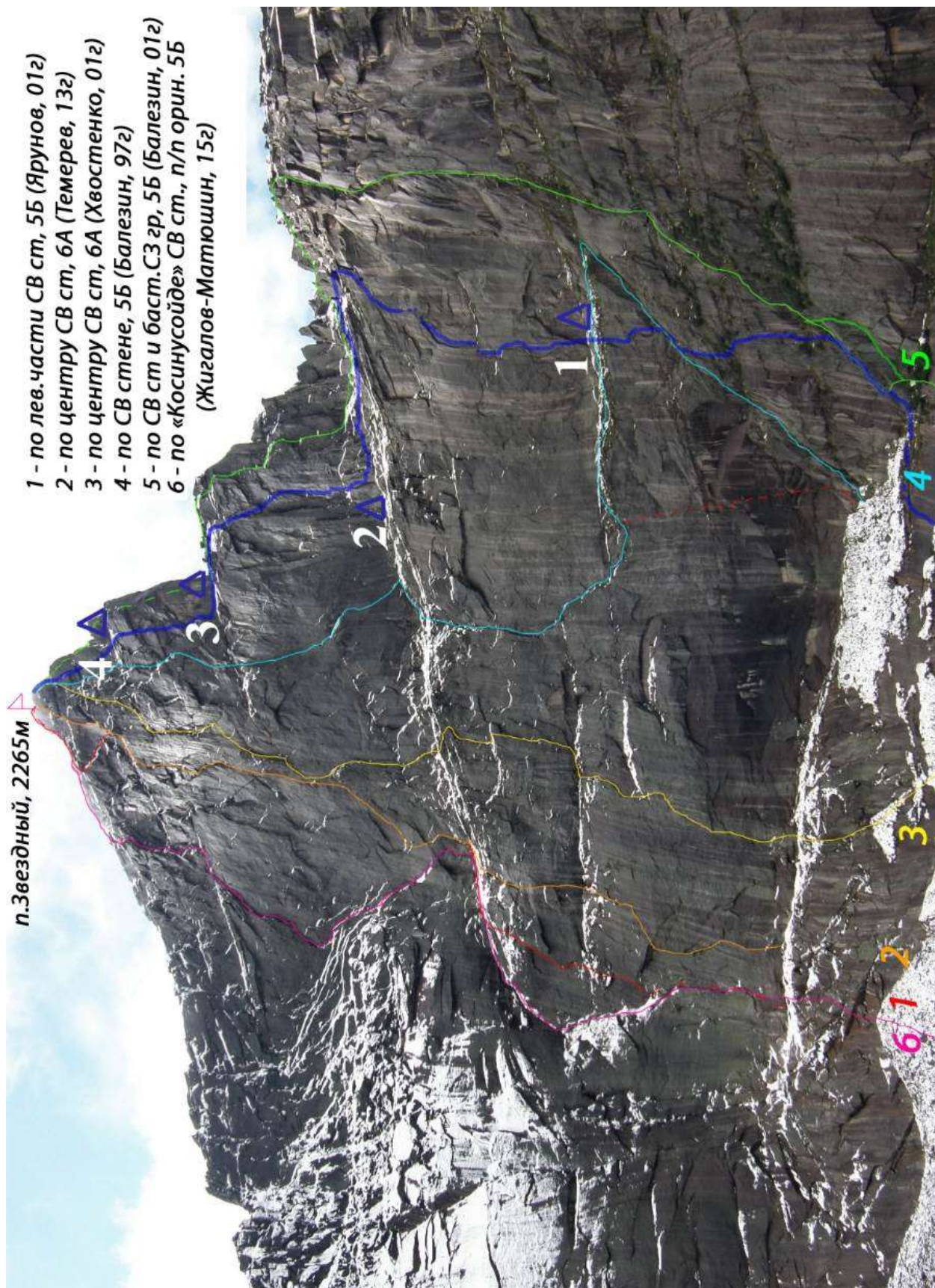
1. Общая информация		
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Ширяев М.С., КМС;
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Багуза А.М., МС.
1.3	ФИО тренера	Череску Игорь Деонисович
1.4	Организация	Федерация Альпинизма и Скалолазания Московской Области
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	Западный Саян
2.2	Ущелье	Ергаки
2.3	Номер раздела по классификационной таблице	6.2
2.4	Наименование и высота вершины	Звёздный (2265 м)
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	По центру СВ стены
3.2	Предлагаемая категория сложности	6А
3.3	Степень освоенности маршрута	Хорошо освоен
3.4	Характер рельефа маршрута	Скальный
3.5	Перепад высот маршрута	500 м
3.6	Протяженность маршрута	600 м
3.7	Технические элементы маршрута	II к.с. – 50м III к.с. – 30м IV к.с. – 20м V к.с. – 150м VI к.с. – 250м
3.8	Использовано на маршруте	Якорей: 59 Закладных: 68 Скайхуков: 58 Шлямбуров (в т.ч. съёмных): 37 Всего: 222
3.9	Средняя крутизна маршрута, (°)	72
3.10	Спуск с вершины	По маршруту 5А «Кант» и далее в лагерь на оз. Светлое
3.11	Дополнительные характеристики маршрута (наличие воды)	Воды на маршруте нет
4. Характеристика действий команды		
4.1	Время движения	От R0 до вершины: 17 часов 30 минут
4.2	Ночевки	Одна ночевка: 06-07.08. 2022, на полке R13
4.3	Время обработки маршрута	Без обработки
4.4	Выход на маршрут (начало работы)	6:00, 06.08.2022
4.5	Выход на вершину	09:30, 07.08.2022
4.6	Возвращение в лагерь	13:30, 07.08.2022
5. Характеристика метеоусловий		
5.1	Температура, °С	Ночью -2/+2; Днем: +10/+18
5.2	Сила ветра, м/с	06.08: лёгкий ветер в первой половине дня и усиления ветра вечером;

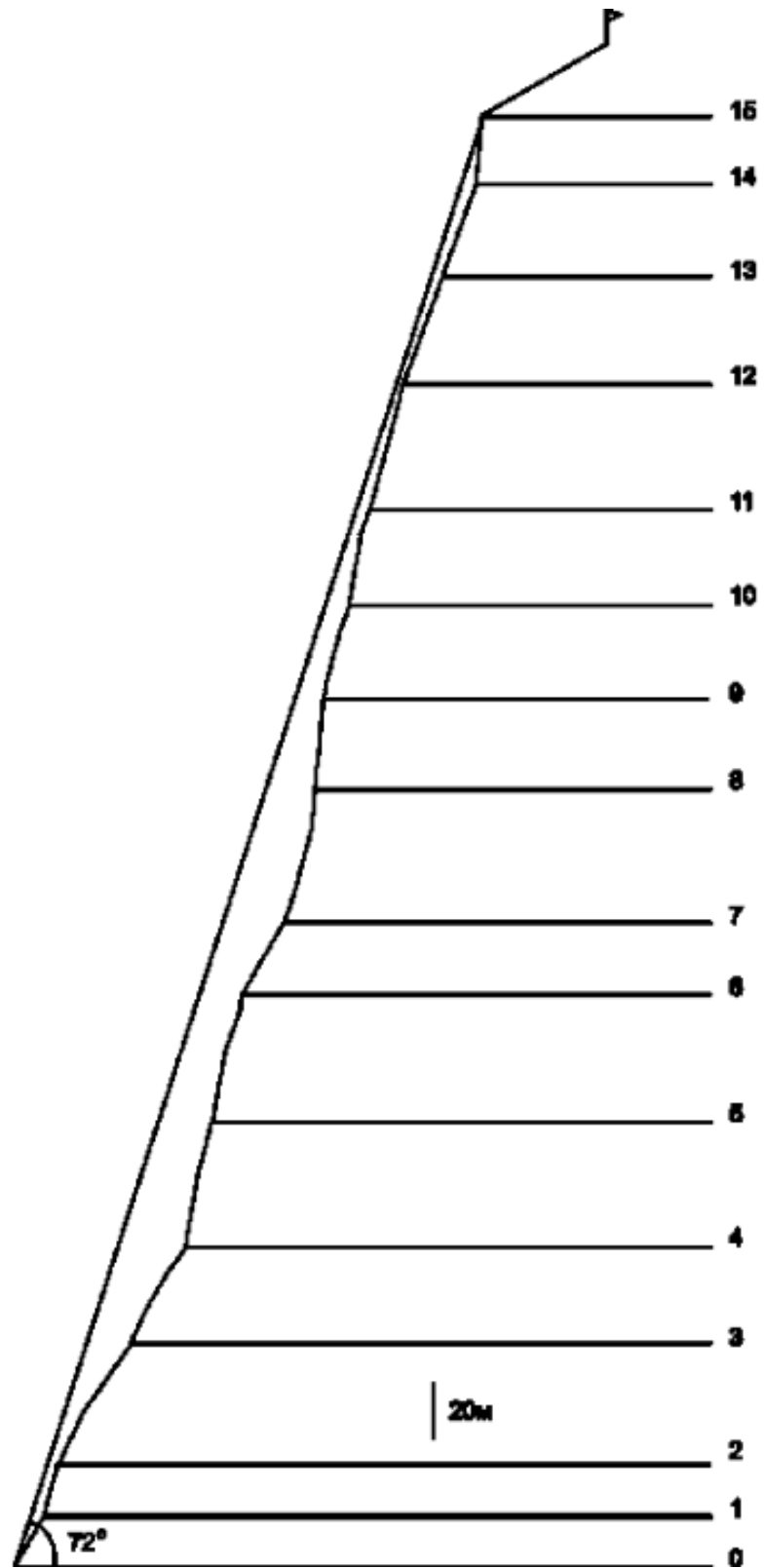
		07.08: Сильный ветер на вершине и на спуске
5.3	Осадки	Дождь во время подхода. В первый день восхождения (06.08) слабый кратковременный дождь утром, далее без осадков.
5.4	Видимость, м	06.08: легкий туман утром, ближе к обеду 100% 07.08: 100% видимость
6. Ответственный за отчет		
6.1	ФИО, e-mail	Багуза А.М., Dovokin777@gmail.com

II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Характеристика объекта восхождения

1.1. Общее фото вершины с маршрутами





1.3 Карта-схема района и описание района восхождения



Ергаки – хребет Западного Саяна, расположенный в Красноярском Крае, на его территории находится одноименный национальный парк. Высоты до 2500 метров, на склонах до 1800 метров темнохвойная тайга, выше субальпийские луга, высокогорная тундра и курумы.

На территории парка множество озер ледникового происхождения. Многие горы имеют отвесные скальные стены, наиболее популярные вершины: Звёздный (наивысшая вершина Ергак), Зуб Дракона, Птица, Динозавр, Голова Саяна и Мать Саян. В районе имеется множество треккинг-маршрутов и троп, летом в Ергаках большой туристический поток. Альпинистов Ергаки привлекают в первую очередь своими крутыми скальными стенами.

Логистика достаточно простая. Заброска до базового лагеря (оз. Светлое) от трассы составляет порядка 7 км, по тропе, с набором высоты +/- 400 м. Подход от оз. Светлое до начала маршрутов от 1 до 3,5-4 часов, в зависимости от вершины и маршрута. Подходы по большей части идут по хорошим тропам, живых осыпей нет, много чистых ручьев и речек. Во время дождей некоторые участки пути становятся заболоченными, а на тропках появляется большое количество грязи.

Погода в летний период зачастую нестабильная, дождливая, в районе вершин свой микроклимат и эта зона получает максимальное количество осадков. Зимой в районе много снега, а температура воздуха опускается до -30/-40 градусов.

Отдельную опасность в районе для всех, кто здесь находится представляют медведи. Бывали случаи нападения лесных хищников на туристов, это надо иметь в виду, особенно тем, кто решит посещать более отдаленные места национального парка.

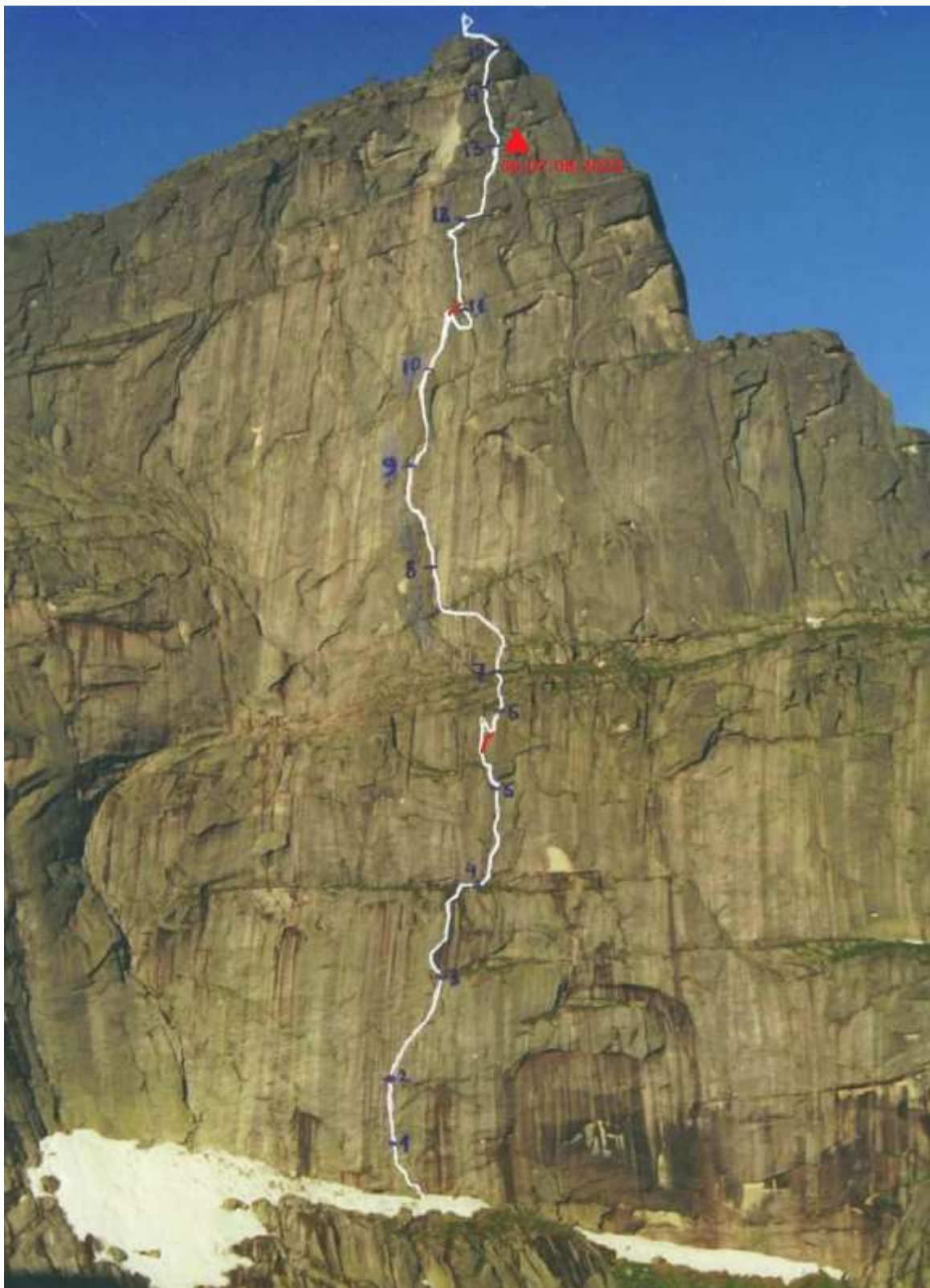
Из-за высокой влажности и относительно небольших высот на маршрутах много травы, а микрорельеф: трещины, щели, расщелины, часто оказываются заросшими. В целом рельеф надёжный, монолитный, само по себе ничего не «летит», как и вероятность падения камней из-под участника, или веревки достаточно низкая. В летний период надо учитывать, что во время дождливой погоды состояние маршрутов не благоприятствует для свободного лазания и по расщелинам и плитам будет течь вода. После дождя, даже спустя несколько дней солнечной погоды, некоторые травянистые участки, будут влажные и мокрые.

Район Ергаки в альпинистском плане – спортивный район и множество сильных спортсменов Сибири начинали свой путь именно с его маршрутов, неоднократно здесь проводились чемпионаты России по альпинизму. Несмотря на то, что маршруты относительно короткие, крутизна и сложность участков позволяют хорошо «поработать» на скальном рельефе. А простая логистика и крепкая порода делают Ергаки достаточно безопасным районом.

Сотовая связь работает на вершинах, перевалах, а также в некоторых отдельных местах недалеко от стоянок (на стоянках только смс и звонки). Лучше всего работает оператор Tele2.

2. Характеристика маршрута

2.1. Техническая фотография маршрута (взято из старого отчета).

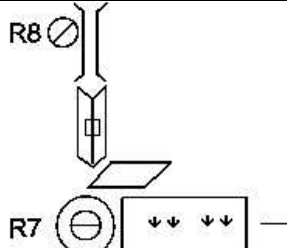
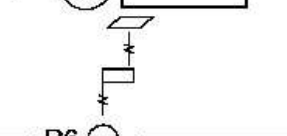
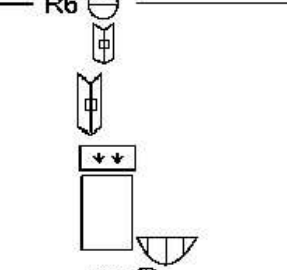
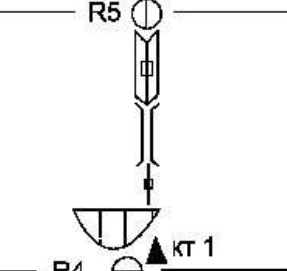
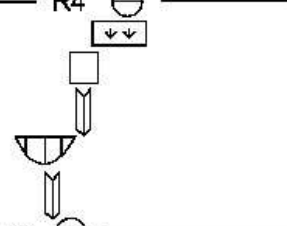
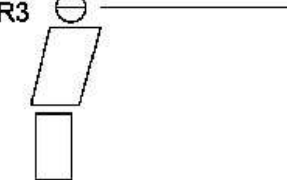
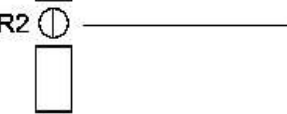



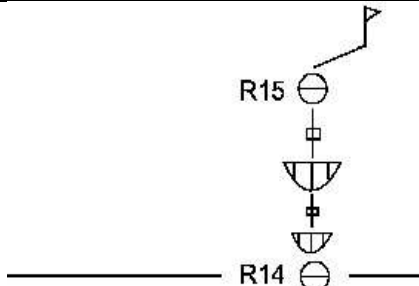
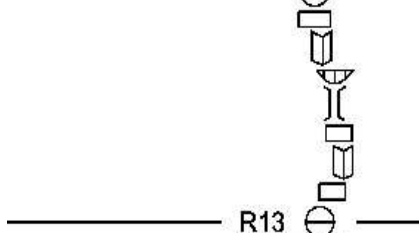
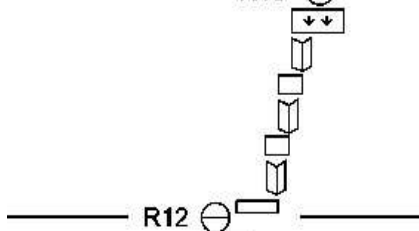
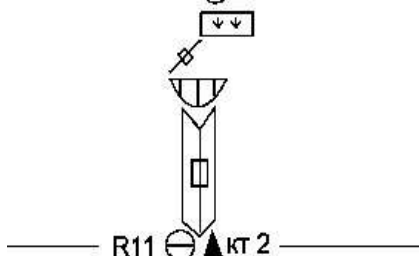
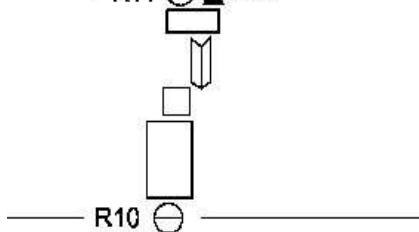
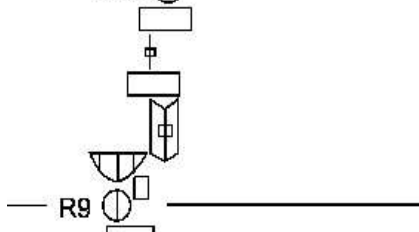
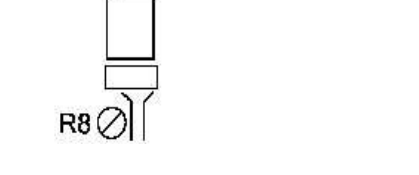
Красным цветом обозначен путь движения команды в местах маятников. Наша команда маятники не делала и при нынешнем состоянии маршрута считает их нецелесообразными.

2.2. Фото стены с ниткой маршрута (фото сделано на подходе)



2.3. Схема маршрута в символах УИАА

Сложность	Длина	Крутизна	Схема и номера участков	Использовано на маршруте точек			
				Якоря	Закладки	Скайхуки	Шлямбура
V-VI A1	50м	65-90°		4	8	-	1
IV-V	30м	55-70°		3	3	-	-
V-VI A2	45м	75-90°		6	3	12	5
VI A2	25м	85-95°		6	5	1	3
V-VI	50м	60-70°		7	5	-	2
VI A2	50м	65-85°		6	5	4	4
VI A2	20м	80°		1	-	12	6
V	20м	65-80°		4	3	-	1

Сложность	Длина	Крутизна	Схема и номера участков	Использовано на маршруте точек			
				Якоря	Закладки	Скайхуки	Шлямбура
R14-15 – V-VI A2 R15-16 – II	R14-15 – 25м R15-16 – 50м	R14-15 – 70-110° R15-16 – 30-45°		1	9	-	-
V-VI	35м	70-90°		3	5	-	1
V-VI	50м	60-90°		5	7	-	-
VI A1	45м	75-90°		5	6	-	-
VI A2	40м	60-85°		3	4	12	5
VI A2	35м	75-90°		4	4	5	3
VI A2	30м	75-90°		1	1	12	6

3. Характеристика действий команды

3.1 Краткое описание прохождения маршрута.

1. Краткая характеристика маршрута.

Маршрут представляет собой логичную линию по центру северо-восточной стены. Стена имеет достаточно большую крутизну и без преувеличения одна из самых красивых скальных стен в Саянах. Маршрут хорошо освоен и является популярным среди альпинистов в Сибири.

Рельеф монолитный, живых камней минимум. В нижней части хорошо идут якоря, мелкие и средние закладные элементы (камалоты и стопера). С середины и особенно под конец лучше идут камалоты среднего размера и большого, но необходимости нести специально камалоты большого размера нет.

В зависимости от уровня свободного лазания маршрут неплохо «лезется», а участки ИТО достаточно безопасны с точки зрения надежности породы. Осложнить восхождение может дождь, в том числе накануне дня штурма.

На маршруте имеется несколько скайхучных дорожек, на которых можно страховаться съёмными шлямбурами 8мм, а также присутствуют стационарные анкера от прошлых восходителей. Отверстия под скайхуки 6мм, большое количество переходов можно осуществлять с помощью съёмных шлямбуров 8мм, в целом со страховкой на данных участках проблем нет. Вообще на протяжении всего маршрута встречается немало шлямбуров, часть из которых явно лишние, а надежность некоторых из них вызывает сомнение.

Для бивуака лучше всего подходит полка R7, а также полки в районе R12-R13. В данных местах можно установить палатку и комфортно переночевать. Воды на маршруте в случае ясной погоды нет, после дождя воду можно будет найти в расщелинах и углах.

Данный маршрут по протяженности и сложности участков, в сравнении с аналогичными маршрутами данного района, а также гор Восточного Саяна и Баргузинского хребта соответствует 6А категории сложности. Единственное, что отметила наша команда – это «загрязненность» маршрута ненужными шлямбурами (в том числе непонятного производства и сомнительной установки) и большим количеством отверстий на скайхучных дорожках, которые иногда перекрывают друг друга.

Подход (примерно 3,5 часа) до маршрута осуществляется от оз. Светлое через перевал Пикантный, до которого в свою очередь ведет хорошая тропа через оз. Золотарное. На спуске с перевала имеются живые камни, а сам склон местами крутой. Под маршрутом, где наша команда установила штурмовой лагерь есть мобильная связь Tele2 (звонки и смс), так же она присутствует на маршруте и вершине.

2. Действия команды.

Восхождение по дням:

- 05.08.2022. Вышли из БЛ на оз. Светлом и установили штурмовой лагерь недалеко от начала маршрута на большом камне.
- 06.08.2021. Начали работать в 6:00 первую веревку, в 12:45 были на R7, где произвели смену лидера и пообедали. В 21:00 на R13 встали на ночлег.
- 07.08.2021. Начали работать в 7:00. В 09:30 были на вершине, после перекуса и небольшого отдыха начали спуск по «Канту» 5А, он занял 1 час, в 13:30 пришли на БЛ на оз. Светлое.

Тактика команды и состояние маршрута:

Весь маршрут команда прошла с одновременным движением: лидер проходил +/- половину веревки, делал станцию, выбирал статику и продолжал движение, второй начинал подъем до станции и одновременно страховал лидера с помощью Gri-Gri. Снаряжение передавалось по статике. R0-R7 первым работал Ширяев М.С., R7-R15 лидировал Багуза А.М.

Нижняя часть маршрута была влажной и мокрой. Накануне восхождения шли дожди, в том числе был небольшой дождь в день подхода. В день «старта» 06.08 с утра так же прошел кратковременный слабый дождь, затем облачно и туман, ближе к обеду переменная облачность, в конце дня ясно. 07.08. ясно, местами ветрено.

Стартовый вес рюкзака второго участника составлял порядка 23 кг, что затрудняло одновременное движение. Команда брала с собой все необходимое для организации ночевки и поэтому решила 06.08. организовать биувак на хорошей полке, а не заканчивать восхождение в темноте с фонарями.

Основные трудности доставили «мокрые» и сырые места, не успевшие высохнуть после дождя и рюкзак у второго номера. Сложностей со страховкой не возникало, команда старалась по максимуму пройти маршрут свободным лазанием, насколько это позволяли состояние маршрута и уровень лазания участников.

Снаряжение. Альпинистское снаряжение:

- 2 веревки по 60 метров – 1 статика и 1 динамика;
- 15 оттяжек (длина от 30 см до 60 см);
- Станционные петли 4 шт;
- Комплект камалотов VD с дублированием некоторых размеров, всего 12 штук
- Комплект закладок (стопера);
- 16 якорных крючьев (8 из которых с оттяжками, а 2 с отгибом);
- 2 скальных молотка;
- Репшнуры;
- Скальные фифы 2 шт.;
- Скальные туфли 2 пары;
- Скайхуки – Camp, Крок и болтовые, всего 5 шт;
- Крюконоги и лесенки
- Разгрузки 2 шт;
- Комплект личного снаряжения (ИСС, карабины, самостраховки и т.д.)
- Каска 2 шт;
- Съёмные шлямбура фирм Petzl и Уралалып, всего 7 шт;
- Пробойник Petzl с бурами (8 и 6 мм), 4 анкера 8мм, 2 «уха» (данное снаряжение было взято на всякий

случай, команда им не пользовалась)

Бивуачное и прочее снаряжение:

- Тент 1 шт;
- Спальный мешок 1 шт;
- Рюкзак Millet Prolighter 60+20 1 шт;
- Ковёр 2 шт;
- Горелка газовая 1 шт + 1 баллон 230 гр;
- Посуда для приготовления пищи;
- Аптечка;
- Радиостанция 2 шт;
- Теплые вещи 2 комплекта;
- Мембранные куртки и штаны 2 кт.;
- Продукты;
- 7 литров воды;
- Спутниковый телефон.
- Треккинговые палки 2 пары;
- Фонари налобные 2 шт;

3.2. Описание участков.

№ участка	Описание	Номер фото
R0-R1	Внутренний угол, потом по косой полке влево в следующий внутренний угол, заканчивающийся отколом. Общая протяженность 20 м.	1,2
R1-R2	Стенка длиной 20 м проходится на скайхуках. Справа в стороне остается небольшой карниз (30 см). Станция на уровне карниза на стационарном шлямбуре.	3
R2-R3	Стенка 20 м, скайхуки, мелкие стопера, плюс свободное лазанье. Выход на небольшую полку. После полки выполаживание. По монолитной плите с полками и зацепами свободным лазаньем 30м (страховка на съемных шлямбурах). Станция на травянистой полке в нижней части большого серпа, уходящего влево вверх.	3
R3-R4	По серпу вверх — угол со щелью, переходящий в карниз 15 м. Под карнизом вправо траверсом. Угол со щелью 15 м. Стенка 10 м, свободное лазанье. Выход на травянистую полку под карнизом. По полке вправо 10м. Станция под карнизом. Контрольный тур №1 в щели под карнизом.	4
R4-R5	На карнизе забит съемный шлямбур. Щель 5 м переходит в камин, непроходимый свободным лазаньем. По внутреннему углу 20 м до карниза. Под карнизом станция на съемном шлямбуре.	5,6,7
R5-R6	Переход на съемниках влево за угол на монолитную плиту. По монолитной плите 25 м на скайхуках. Выход на травянистую полку. Внутренний угол переходящий в щель 20 м. Выход на плечико.	8

R6-R7	Система вертикальных щелей и полок 30 м до большой травянистой полки. Отличное место для бивуака.	
R7-R8	По косой полке крутизной 25 м влево вверх свободным лазаньем. Внутренний угол со щелями 25 м, переходящий в камин 25 м. Полувисячая станция в камине.	9
R8-R9	По камину выход на полку. Вертикальная стенка 20 м, проходится на скайхуках. В конце стационарный шлямбур.	10
R9-R10	Вправо вверх под карнизом на скайхуках 5 м. Карниз обходится справа. Внутренний угол 20 м до полки. По щели до следующей полки 10м. Станция на съемном шлямбуре Petzl.	11
R10-R11	По стенке 25 м на скайхуках до шлямбура Petzl, от него вправо траверсом на съемниках/скайхуках до внутреннего угла. По углу 15 м до полки. Контрольный тур №2 на полке в щели. Ранее на этом участке, судя по старым описаниям был маятник вправо в угол, сейчас этот участок «спрямлен» на скайхуках и съемниках.	12
R11-R12	Угол со щелью 35 м до карниза. Карниз обходится слева. Наклонная щель вправо вверх 10 м до полки.	
R12-R13	По узкой (10 см) полке вправо 10 м. Система углов и полок 40 м, общее направление вправо вверх	13,14,15
R13-R14	Система углов, полок, каминов 35 м. По пути небольшой карниз проходится в лоб по щели. Общее направление влево вверх. Станция на полке под карнизом в нише.	16
R14-R15	Карниз (0,5 м) проходится в лоб по щели. Щель 10 м. Второй карниз (1 м) ИТО по щели. Щель 15м выводит на предвершинное плечо. До вершины 50 м по гребню.	17,18

3.3. Фотографии.



Фото №1: R0-R1



Φοτο Νο2: R0-R1.



Фото №3: R2-R3.



Φοτο Νο4: R3-R4

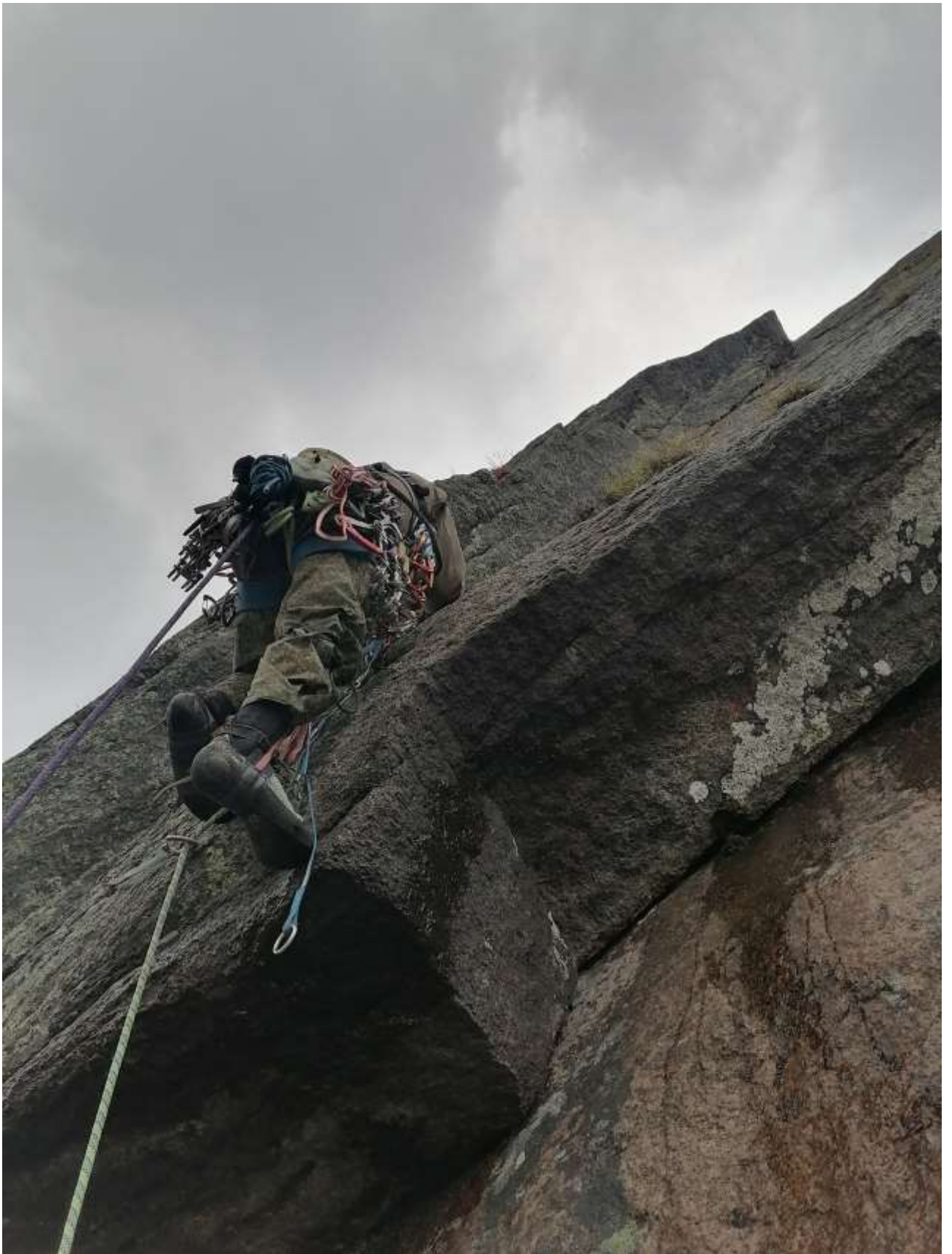


Фото №5: Начало R4-R5



Φοτο Νο6: R4-R5



Φοτο Νο7: R4-R5



Φοτο Νο8: R5-R6



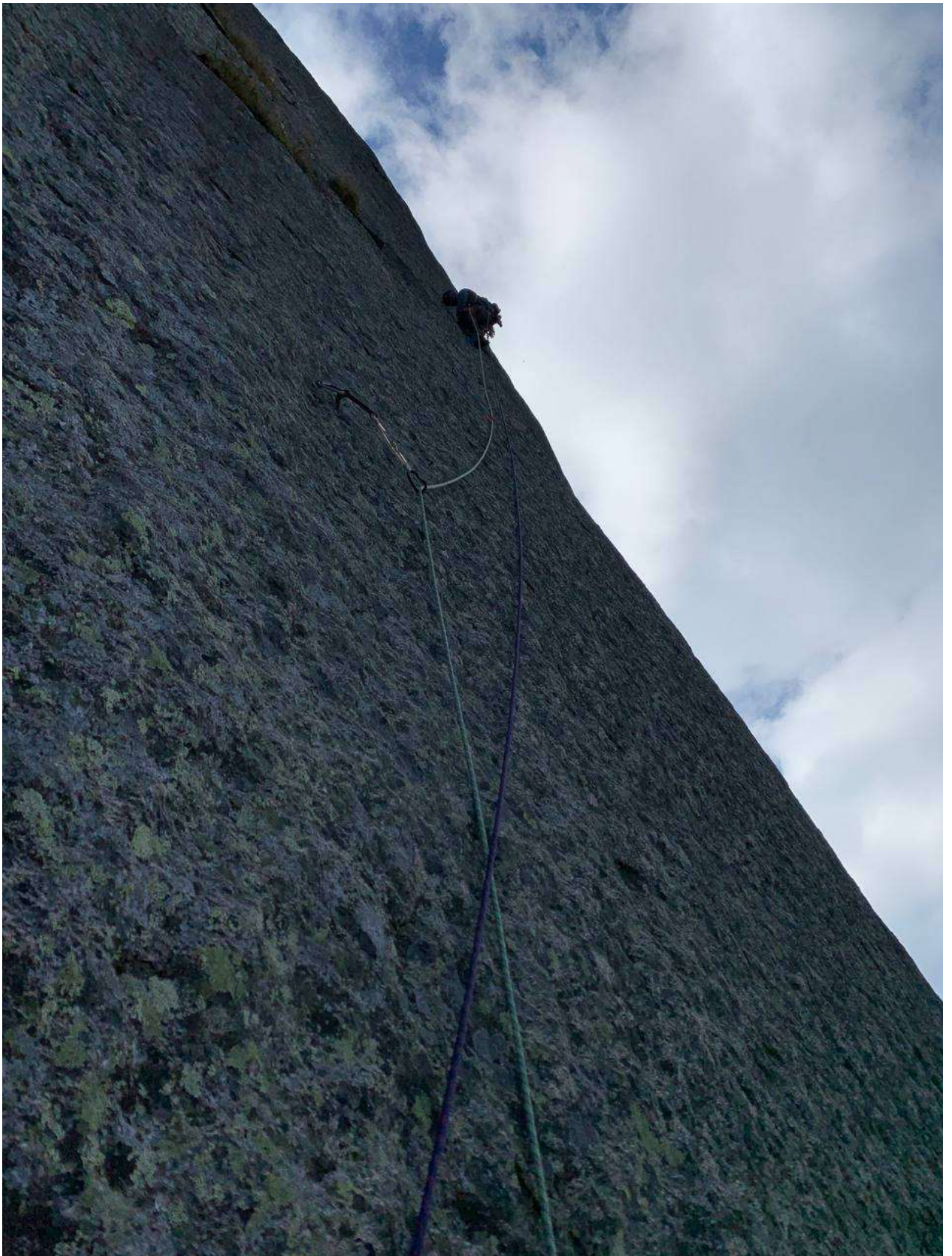
Φοτο Νο9: R7-R8



Фото №10: R8-R9



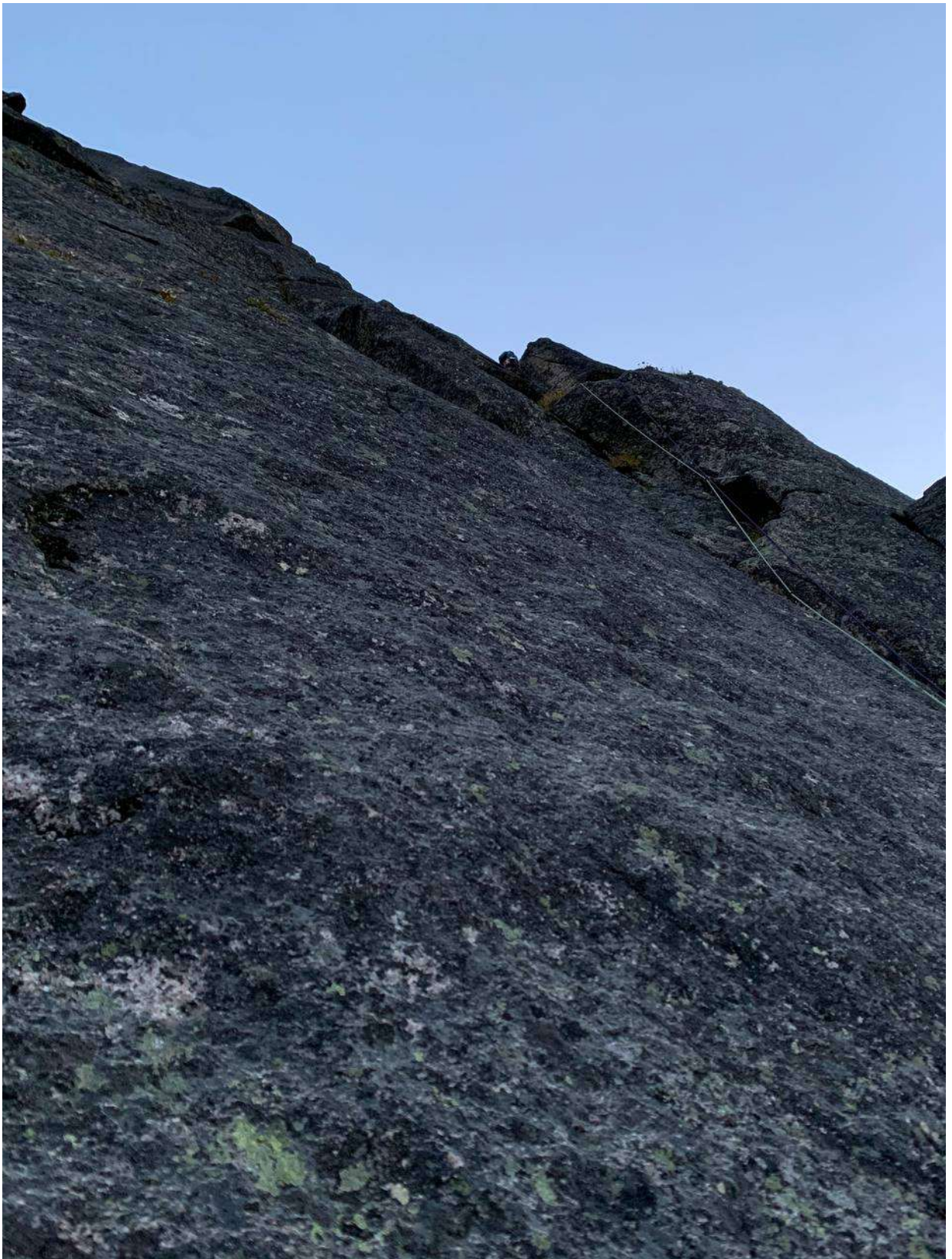
Φοτο №11: R9-K10



Φοτο №12: R10-R11



Φοτο №13: R12-R13



Φοτο №14: R12-R13

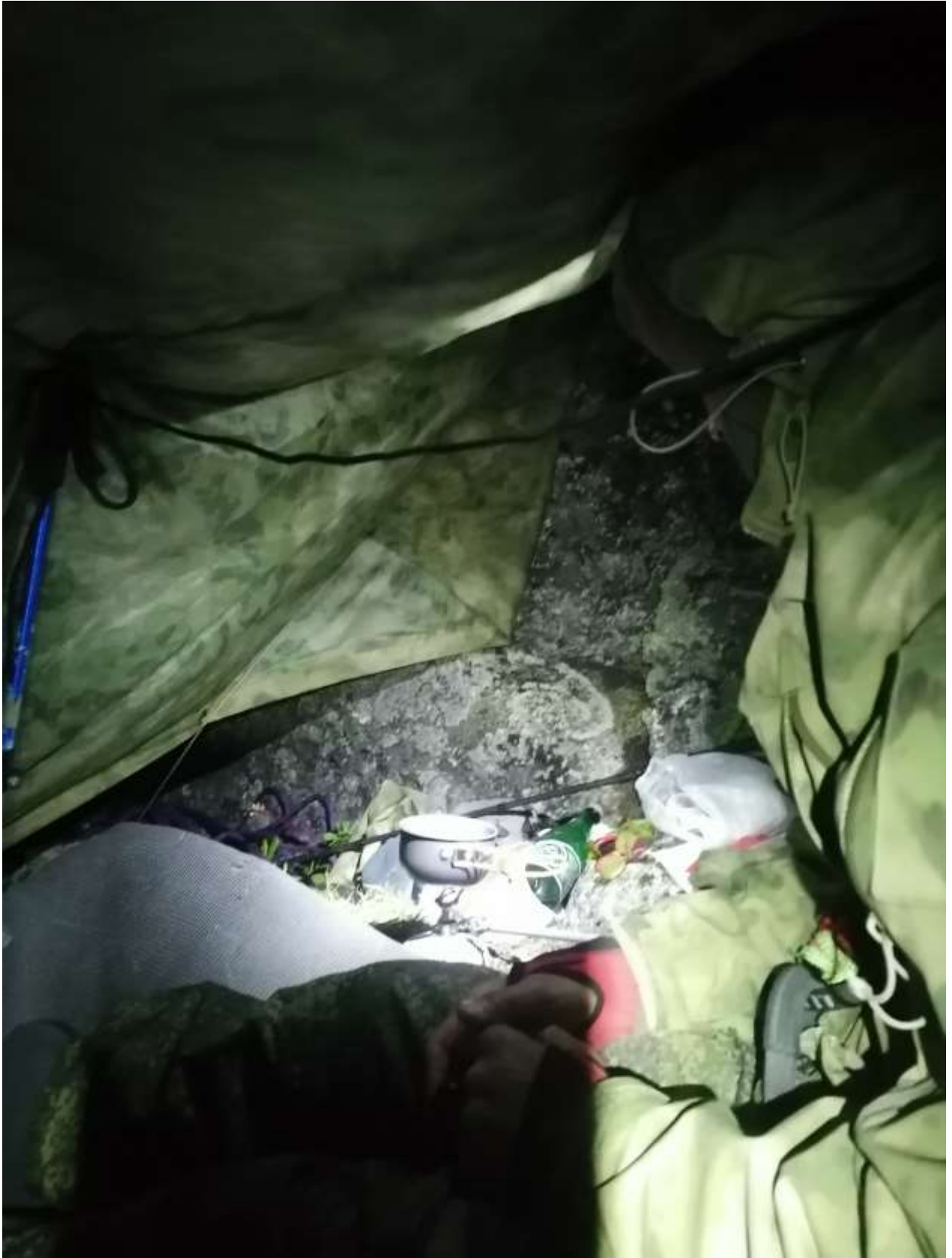


Фото №15: R13, ночевка.

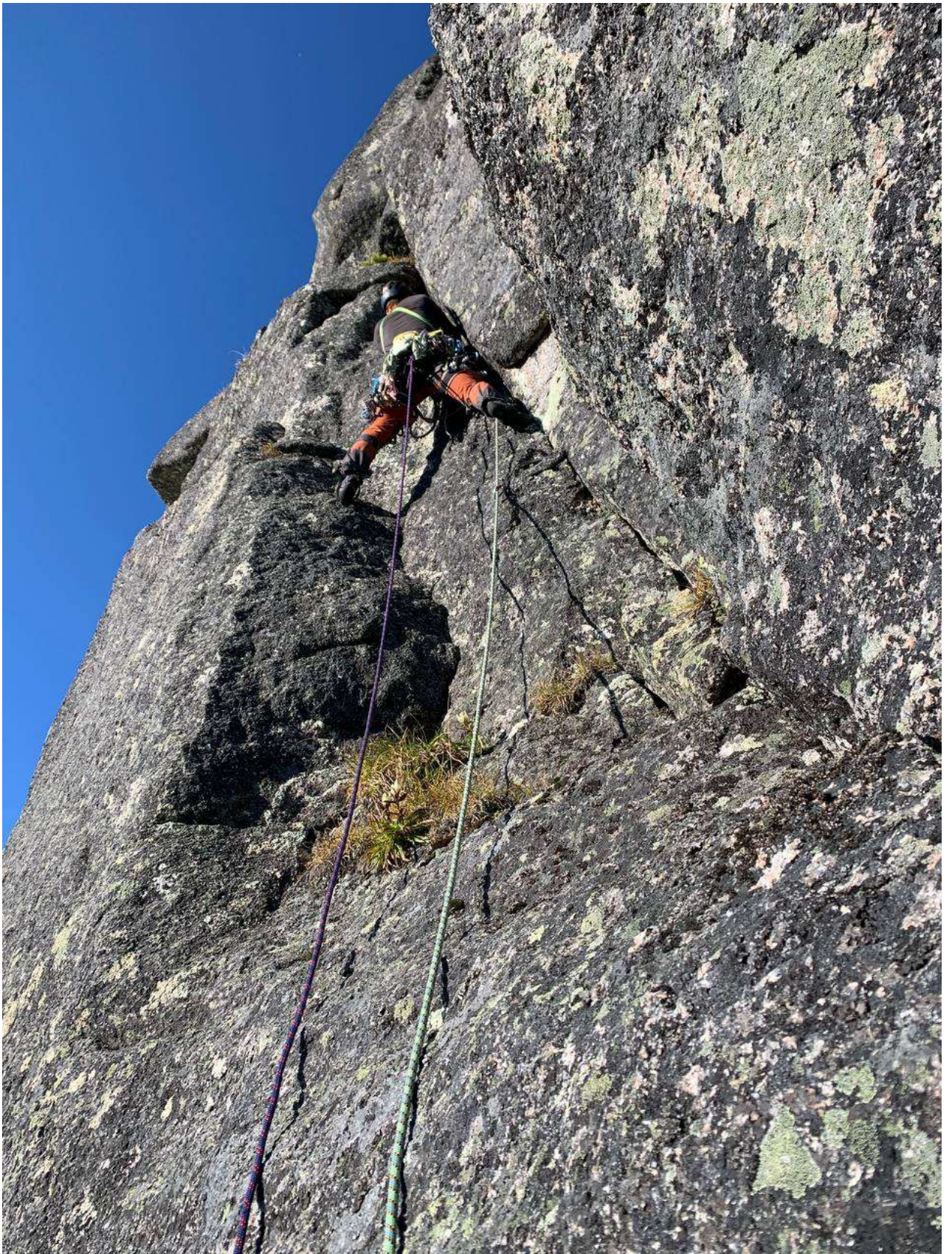


Фото №16: R13-R14

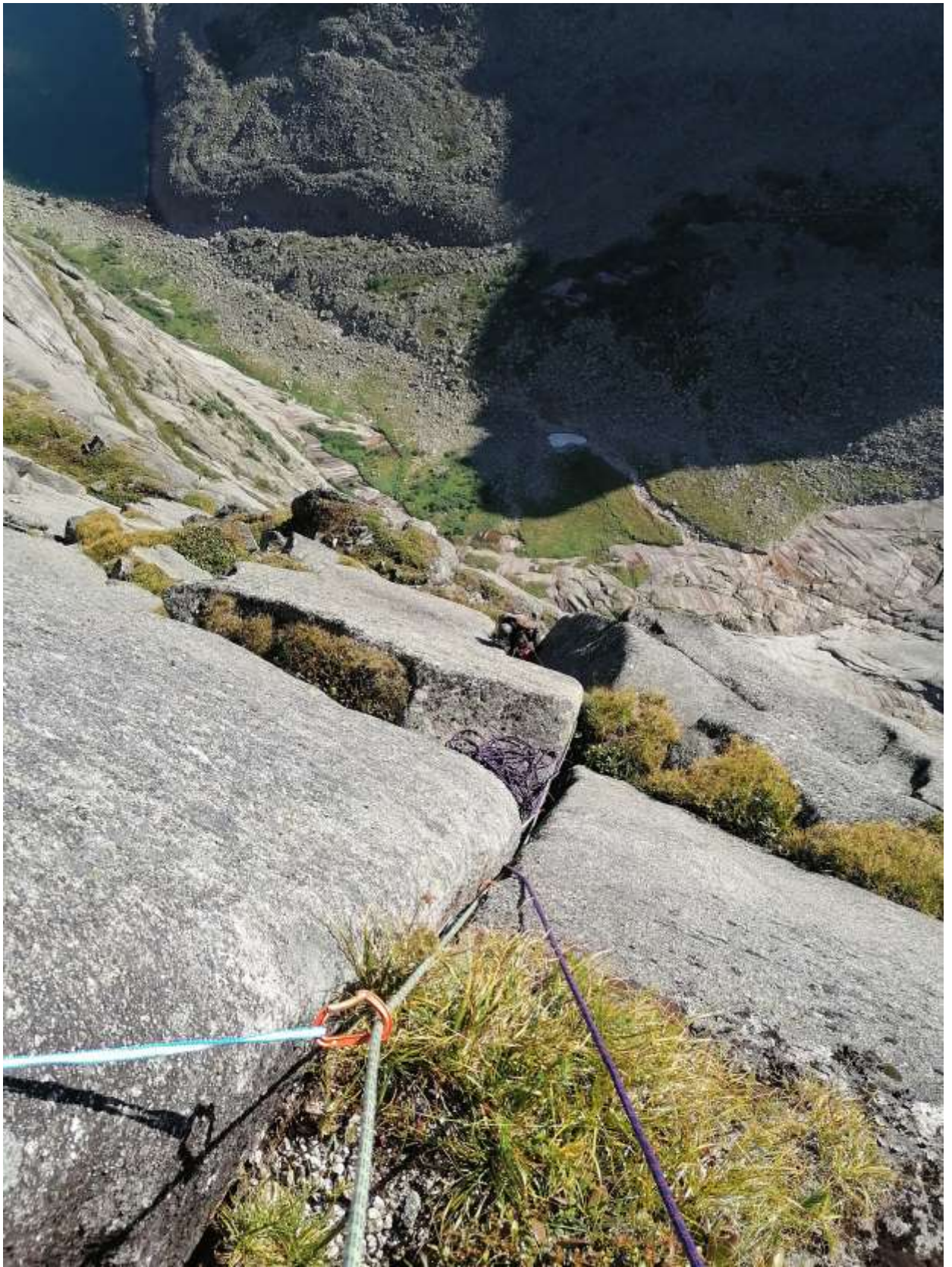


Фото №17: R14-R15 Фото сделано забойщиком с карниза



Фото №18: Станция под карнизом



Фото №19: Спуск по маршруту 5А «Кант»