

ОТЧЁТ
О ВОСХОЖДЕНИИ НА ВЕРШИНУ МИССЕС-ТАУ
ПО ПРАВому КФ. В СТЕНЫ
5Б КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ (комбинированный)
МАРШРУТ Ю. ШЕВЧЕНКО
СБОРНОЙ КОМАНДОЙ МАГНИТОГОРСК – ЕКАТЕРИНБУРГ
«МиКраЛип»
В ПЕРИОД С 17.08.2024 ПО 21.08.2024

1. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

	1. Общая информация	
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Липатников Андрей Владимирович, 1 с.р.
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Краснов Михаил Юрьевич, 1 с.р. Мищенко Иван Валерьевич, 2 с.р.
1.3	ФИО тренера	Липатников Андрей Владимирович
1.4	Организация	Федерация альпинизма Челябинской обл., Федерация альпинизма Свердловской обл., МБУ "ЦФСД" г Магнитогорска
	2. Характеристика объекта восхождения	
2.1	Район	Центральный Кавказ
2.2	Ущелье	Мижирги
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	
2.4	Наименование и высота вершины	Миссес, 4425 метра
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	43.069955, 43.132401
	3. Характеристика маршрута	
3.1	Название маршрута	По правому кф. В стены
3.2	Предлагаемая категория сложности	5Б
3.3	Степень освоенности маршрута	-
3.4	Характер рельефа маршрута	Комбинированный
3.5	Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS)	1270 м
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м.)	1880 м
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово-снежный, скальный))	I кат. сл. лёд - 30 м. II кат. скалы – 170 м., II кат. сл. лёд - 110 м. III кат. сл. скалы - 565 м. IV кат. сл. скалы – 445 м., лёд - 120 м. V кат. сл. скалы - 285 м. VI кат. сл. скалы - 155 м.

3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	~50 °
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	~70 °
3.10	Спуск с вершины	По маршруту 4Б кат. сложности в ущелье Мижирги
3.11	Дополнительные характеристики маршрута	Отсутствие снега и воды до “плеча” Миссес
	4. Характеристика действий команды	
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	48 часов, 4 дня
4.2	Ночевки	Полка на первой ночевке, полка на второй ночевке, площадка на третьей и четвертой ночевках
4.3	Подход на ночёвки	18.30, 17 августа 2024
4.4	Начало работы на маршруте	16:00, 17 августа 2024 г.
4.5	Выход на вершину	14:00, 20 августа 2024 г.
4.6	Возвращение в базовый лагерь	18:00, 21 августа 2024 г.
	5. Ответственный за отчет	
6.1	ФИО, e-mail	Краснов Михаил Юрьевич mike261@yandex.ru

2. ОПИСАНИЕ РАЙОНА

Альпинистский лагерь Безенги находится в Кабардино-Балкарии на северном склоне Большого Кавказа. На рисунке 1 красной линией представлен примерный маршрут подхода от ала Безенги на судейские ночевки, с которых совершалось восхождение, зеленой линией подход под начало маршрута.

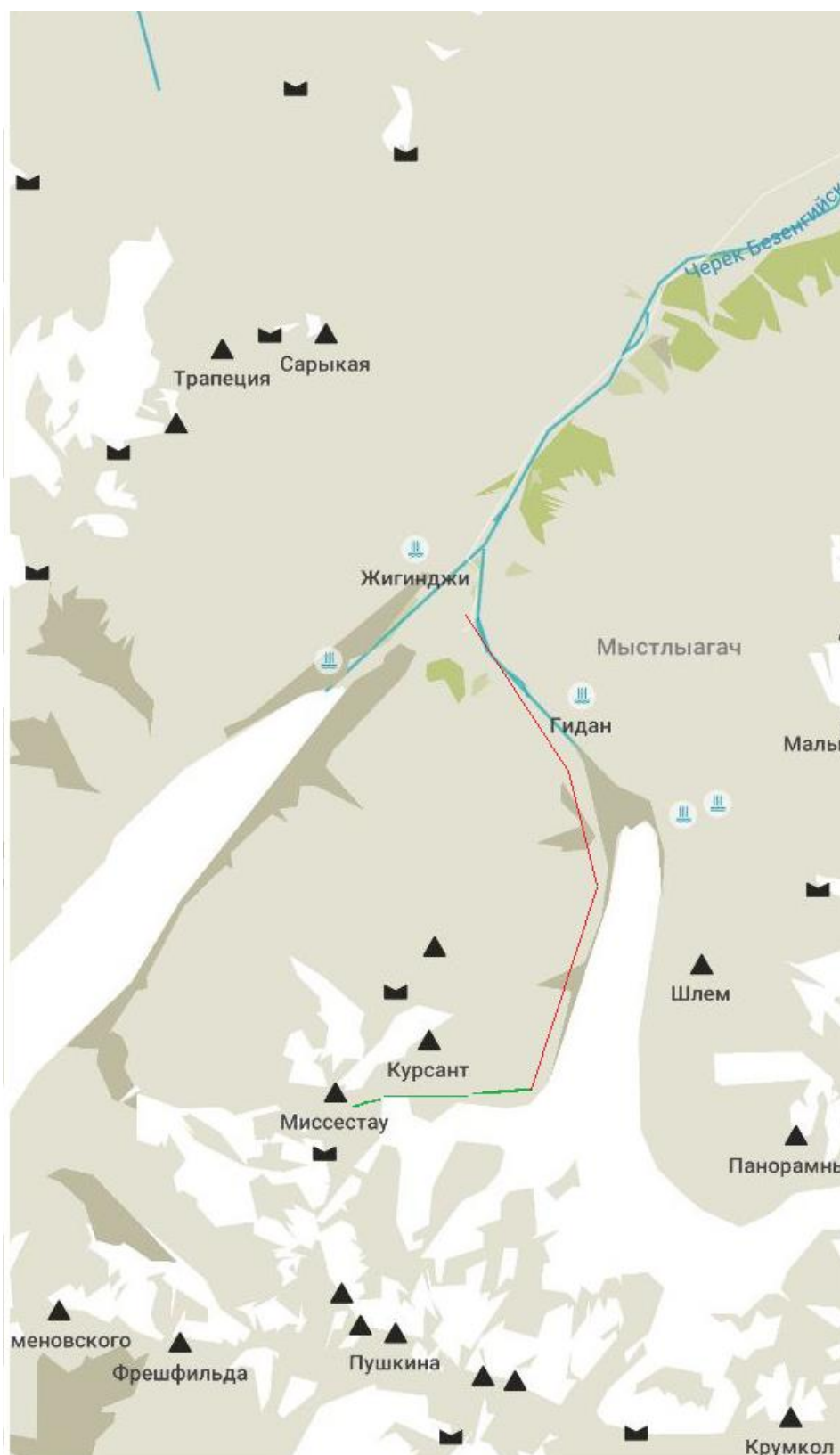


Рисунок 1 – карта района восхождения



Рисунок 2 – карта района (рельеф)

3.ОПИСАНИЕ МАРШРУТА

На рисунке 2 красным обозначено примерное движение по маршруту с указанием станций страховки. Зеленым обозначена примерная нитка маршрута спуска.



Рисунок 3 – техническое фото маршрута

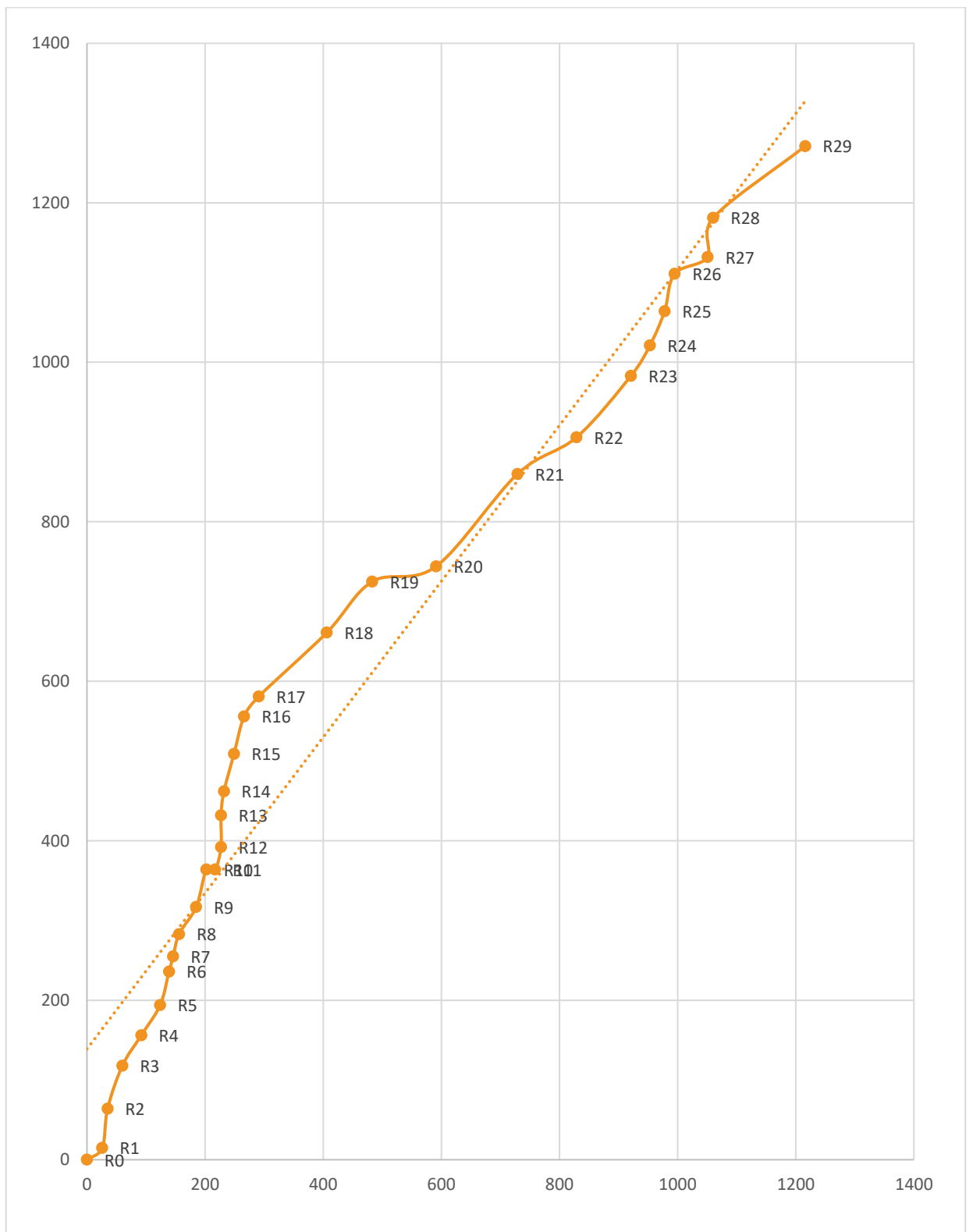


Диаграмма 1 – профиль маршрута

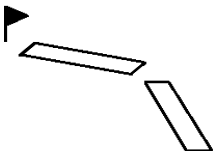
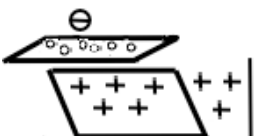
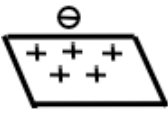
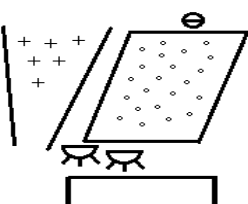
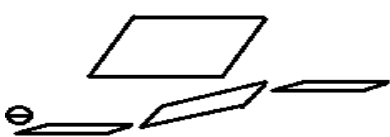
4.ОПИСАНИЕ ПОДХОДА ПОД МАРШРУТ

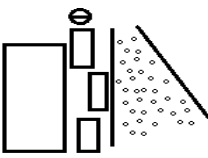
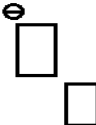
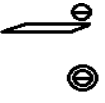
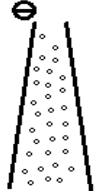
На рисунке 3 указана нитка подхода под маршрут с судейских ночевок. Стрелкой указана вершина.

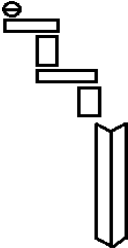
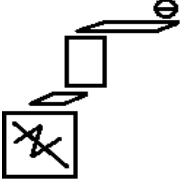
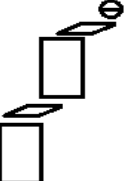
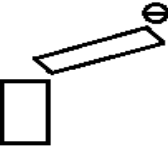
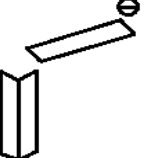
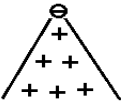


Рисунок 4 – подход под маршрут

5. ОПИСАНИЕ СХЕМЫ МАРШРУТА В СИМВОЛАХ UIAA

Участок	UIAA	Сложность	Длина	Крутизна
R28 - R29		III	180 м	10° - 45°
R27 - R28		V	50 м	80°
R26 - R27		II	60 м	20°
R25 - R26		V	50 м	70°
R24 - R25		IV	50 м	60°
R23 - R24		IV	50 м	50°
R22 - R23		IV	120 м	30°-50°
R21 - R22		II	110 м	25°
R20 - R21		II - III	180 м	25° - 50°
R19 - R20		I - II	110 м	0° - 10°
R18 - R19		III - IV	100 м	20° - 60°

R17 - R18		II - III	140 м	20° - 45°
R16 - R17		V - VI	35 м	45°
R15 - R16		V - VI	50 м	70°
R14 - R15		IV	50 м	70°
R13 - R14		VI	30 м	80°
R12 - R13		VI	40 м	85° -110°
R11 - R12		V	30 м	70°
R10 - R11		III	15 м	0°
R9 - R10		IV	50 м	70°

R8 - R9		IV	45 м	50°
R7 - R8		V	30 м	70°
R6 - R7		V	20 м	70°
R5 - R6		V	45 м	70°
R4 - R5		IV	50 м	25° - 70°
R3 - R4		III	50 м	30° - 60°
R2 - R3		V	60 м	30° - 80°
R1 - R2		IV	50 м	80°
R0 - R1		I	30 м	30°

6. ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ

R0-R1	Вверх по снежному склону придерживаясь левой стороны. Возможен подъем без кошек
R1-R2	Вверх и вправо по полке. Несложное лазание в ботинках
R2-R3	Вверх по стене, несложное лазание в ботинках, но за точки лучше придерживать. Далее вверх и вправо по бараньим лбам под стену. Еще правее есть место под ночевки, забит шлямбур
R3-R4	Вверх и вправо по стене и по склону. Несложное лазание в ботинках
R4-R5	Вверх по стене и направо по полке. Несложное лазание в ботинках. Если увидели пробку в трещине, то значит пропустили полку.
R5-R6	Вертикально вверх по внутреннему углу под нависающий карниз, станция прямо под карнизом, станция висячая, есть местное железо. Рекомендуется иметь 2 набора френдов для удобства. Рекомендуется здесь и далее использовать скальные туфли для лазания.
R6-R7	Справа от карниза и по внутреннему углу до каменной полки размером 30-50 см.
R7-R8	Влево и вверх по трещине, далее вверх до полки. Траверс по полке вправо в «пещерку»
R8-R9	Вверх по внутреннему углу и далее по стене вверх
R9-R10	Перелезть стенку слева, выйти в осыпной кулуар. Двигаться по кулуару придерживаясь левой стороны. Кулуар разделяется жандармом на 2 части обязательно обойти слева. Станция на каменном выступе.
R10-R11	Траверс 15 метров на стену над ярко выраженной полкой. На данной полке можно устроить ночевку.
R11 - R12	Рекомендуется сразу надеть скальники. Вверх по щели до провала в гребне, там горизонтальная плита размером два на два метра. Лазание средней сложности.
R12 - R13	Сначала 3 метра траверс вправо по полочке. Дальше вправо и вверх по внутреннему углу 20-25 метров, в конце угла справа нависающее живё. Дальше полка и стенка 15 метров вверх. Лазание очень сложное. В конце участка карниз и за ним заклиненный камень, образующий пробку.
R13 - R14	Пролезть над пробкой (под пробкой тяжело тем, кто жумарит с рюкзаком) и дальше по стене, по системе трещин вверх, дальше рельеф ложится и выводит на большую полку. На ней можно организовать ночёвку. Ключевой участок. Лазание очень сложное
R14 - R15	Вверх по системе стенок и полок. Лазание средней сложности. Рельеф сильно разрушен.
R15 - R16	Со станции через провал траверс вправо, дальше огромная заглаженная плита под углом 50-60 градусов вправо и вверх, до полки. Лазание сложное. Там станция в щели. Дальше вертикально

	вверх, потом вверх и влево на заглаженную плиту, под стенкой. Лазание сложное. Оригинальное описание ниже. Так как ориентирование затруднено, полезли по своему варианту. (Вверх по стенкам. В верхней части участка рельеф представляет собой крутые плиты, на которых очень трудно организовать страховку. Лазание сложное. Тут стенкой заканчивается гребень контрфорса.)
R16 - R17	Обойти стенку траверсом вправо и вверх движение вдоль гребня. На участке есть 2-3 местных швеллера. Лазание сложное. Местами рельеф очень разрушен. Станция на столбе на гребне. Тут лучше снять скальники.
R17 - R19	Двигаться влево и вверх 250-300 метров. По серии полок выйти под основание бастиона, образующего плечо Миссес-Тау. Местами попадаются тяжелые участки до 10м. Рельеф сильно разрушен. Тут рекомендуется двигаться в связках. В конце есть отличное место под палатку.
R19 - R22	По левой стене контрфорса по простым скалам 300-400 метров до плеча Миссес.
R22 - R23	От ночевки на плече двигаться вверх вдоль бергшрунда.
R23 - R24	По льду подойти сначала к скалам, затем вдоль скал траверс влево на ледовый склон. Далее выйти на осыпную полку.
R24 - R25	Через крутые бараньи лбы с малым количеством зацепок вылезти на полку под стенкой. Пройти вдоль стенки влево и сделать станцию.
R25 - R26	По стенке вылезти в широкий внутренний угол и двигаться по нему вправо вверх. Пройдя не крутую стенку можно здесь сделать станцию.
R26 - R27	По внутреннему углу двигаться влево вверх. Станция на полке под небольшим нависанием.
R27 - R28	Пройти одновременно по широкой полке под начало стены выводящей на гребень.
R28 - R29	По стене лезть вверх до гребня.
R29 - вершина	Вначале по крутому гребню лезть вверх, далее пешком на вершину.

7. ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

17.08 – подход под маршрут Миссес-Тау 5Б к.с., обработка R0 – R2

18.08 – участок R2-R11

19.08 – участок R11-R21 (Плечо Миссес)

20.08 – участок R21-R28-R21 (Штурм Вершины)

21.08 – спуск в базовый лагерь.

Команда использовала две основные динамические веревки, и одну статическую. При подготовке к восхождению бивуачное и личное снаряжение, продукты, газ и прочее было оптимизировано по весу таким образом, чтобы разгрузить лидера. Каждый из троих участников один день восхождения поработал первым.

В первый день команда вышла с судейских ночёвок после обеда, подошла под стену и приняли решение обрабатывать маршрут до полки на R2. В 16.00 начали работать участок R0. В 18:00 лидер стоял на станции R2. Поскольку, вечерело и было не понятно, где после R2 ближайшее пригодное место для палатки, то было принято решение заночевать на полке. Воды на полке не оказалось, хотя нам её обещали на консультации альпинисты которые ходили этот маршрут за 3 дня до нас.

Утром второго дня провесив перила вниз руководитель уехал за водой. Поэтому начали работать в 8.00. В 17.00 группа собралась на ночёвках на полке R11.

Утром третьего дня начали работать в 5.00. Поднялись в 17.00 на плечо Миссес-Тау, где была организована ночёвка.

На следующий день команда начала работать в 6.00, это поздно начинают сыпать камни. **Категорически рекомендуем проходить ледовую часть маршрута к предвершинной башне в темноте!!!** На вершину вышли в 14.00. На ночёвки на плече спустились в 17.00. Было принято решение переночевать на плече ещё раз.

На следующий день группа вышла с ночёвок в 6.00. И начала спуск по правому гребню. Сначала дюльфера по скалам попеременно с участками льда порядка 8-10. Потом ещё 2 дюльфера по леднику. Дальше движение в связках по леднику. Приблизительно в 14.00 были на судейских ночёвках. Там попили чаю собрались и пошли в лагерь, куда благополучно пришли около 18.30.

8. ФОТОМАТЕРИАЛЫ



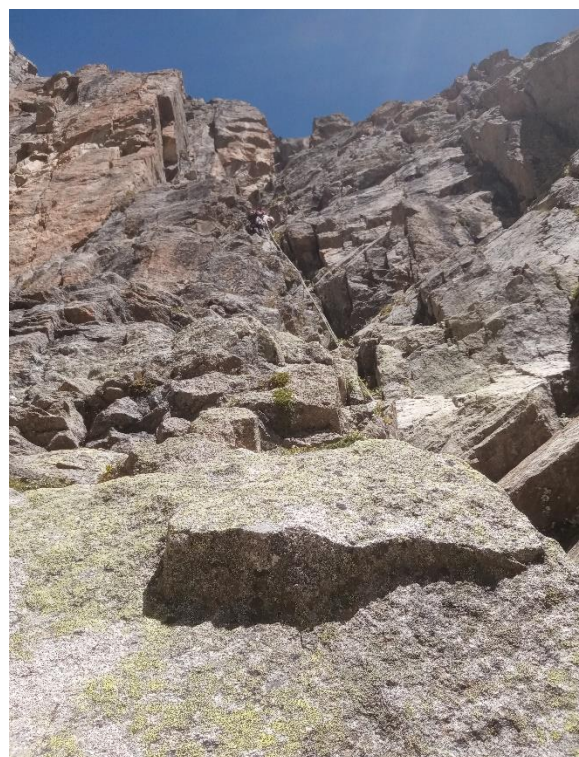
Начало маршрута



Станция R4



R2-R3



R5-R6



R7-R8



R14-R15



R8-R9



Примерная нитка 3го участка



R26-R27



Ночевка R11



Ночевка на плече R21



Ночевка на R3



Примерная линия спуска



Отважные горвосходители на вершине на фоне Дыхтау