

Чемпионат Санкт-Петербурга по альпинизму
Высотно-Технический класс

ОТЧЕТ

О ВОСХОЖДЕНИИ НА ПИК ХИМИК (4087 м) ПО ЛЕВОЙ ЧАСТИ ЦЕНТР.
РЕБРА С. ГРЕБНЯ (МАРШРУТ ДИДОРА, 2009г) 5А КАТЕГОРИИ
СЛОЖНОСТИ КОМАНДОЙ «ГОРНЯК» ЗА ПЕРИОД с 17 по 18 августа 2021 г.

Тренер команды: Качков В.И

Руководитель: Болячкин Д.Л.

Участники: Донков Н.В.

Качкова А.В.

Санкт-Петербург
2021г.

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Общая информация		
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Болячкин Денис Леонидович, 2 спр.
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Донков Никита Викторович, 2 спр. Качкова Александра Владимировна, 2 спр.
1.3	ФИО тренера	Качков Владимир Иванович
1.4	Организация	Федерация Альпинизма Санкт-Петербурга
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	Кавказ, республика Кабардино-Балкария Отвершины Гумачи до перевала Китлод (ущ. Адырсу, Лекзыр, Чегем)
2.2	Ущелье	Адырсу
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	2.4.1.
2.4	Наименование и высота вершины	Пик Химик, 4087 м
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	43°12'38" СШ; 42°51'24" ВД
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	По левой части центрального ребра Северного гребня
3.2	Категория сложности	5А
3.3	Степень освоенности маршрута	-
3.4	Характер рельефа маршрута	Комбинированный
3.5	Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS)	Около 720 м
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м.)	около 1200 м
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледовоснежный, скальный))	V кат. сл. = 300 м. (Скалы) VI кат. сл. = 20 м. (Скалы)
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	около 55°
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	Стенной части - около 75°

3.10	Спуск с вершины	По кулуару между пиком Химик и пиком Озерный. 5 дюльферов
3.11	Дополнительные характеристики маршрута	
4. Тактические действия команды		
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	13 часов 45 минут, 2 дня
4.2	Время обработки маршрута	-
4.3	Обработка маршрута	-
4.4	Выход на маршрут	5:25, 17.08.2021
4.5	Выход на вершину	9:40, 18.08.2021
4.6	Закончили спуск с маршрута	18:00, 18.08.2021 (базовый лагерь УллуТай)
5. Технические действия команды		
5.1	Оставлено крючьев на маршруте	-
5.2	Использовано крючьев на маршруте:	
	- шлямбурных стационарных	1 (на станции R9)
	- шлямбурных съемных	Не использовали
	- для ИТО	3
5.3	Использовано точек страховки:	
	- скальных крючьев	7
	- закладных элементов	4
	- камалотов	26
	- ледовых крючьев (ледобур)	около 15
6. Характеристика метеоусловий		
6.1	Температура, °С	10...15°С
6.2	Сила ветра, м/с	Слабый
6.3	Осадки	Нет
6.4	Видимость, м	Отличная
7. Ответственный за отчет		
7.1	ФИО, e-mail	Болячкин Д.Л. (dlbolyachkin@gmail.com)

ОПИСАНИЕ РАЙОНА ВОСХОЖДЕНИЯ

Обзор района восхождения

Пик Химик(3935 м) расположен в отроге хребта Адыр-су между вершинами Адыр-су(4370 м) и пиком Озерный(3930 м) в одноименном ущелье Адыр-су.

Сильно разветвленный хребет Адыр-су отходит на север от узловой вершины ГКХ — Сарыкол, отделяя Чегемское ущелье от боковых ущелий Баксанской долины — Адыр-су, Тютюсу, Сакашиль. Хребет является водоразделом рек Чегема и Баксана. Его общая протяженность достигает 40 километров.

По ущелью течёт одноименная река, в переводе с карачаево-балкарского языка Адыр-су буквально переводится как «река с хребта».

Длина ущелья Адыр-су всего 14 километров. Однако перепад высот на этом небольшом участке составляет почти тысячу метров. Начало ущелья украшает небольшой живописный водопад. Более сотни лет назад здесь проходила так называемая «Сванская тропа». Сванами называют малый кавказский народ, близкий к грузинам. Тропа шла через перевал Гарваш, связывая Сванетию с Баксанской долиной. Эти земли расположены по разные стороны Главного Кавказского хребта.

Маршрут восхождения и подход под него проходят по территории Кабардино-Балкарской республики. Подход под маршрут сам маршрут находится до границ территорий, на которые нужен пропуск, но спуск с маршрута осуществляется в сторону ледника Адыр-су, в непосредственной близости от государственной границы с Грузией, так что пропуск нужен.

Пограничный пост находится в 500 метрах вверх по реке Адыр-су от альплагеря Уллу-тау.

Сотовая связь в районе не работает, в местных кафе можно покупать почасовой вайфай.

В Приэльбрусье прохладно даже летом, много ясных солнечных дней, холод ночью. Так, например, в самое теплое время года на высоте в 2 500 метров над уровнем моря температура будет составлять в среднем +10°C, на высоте в 4 200 метров показатель снизится до -1,5°C.

В районе хорошая погода держится от 2-х до 4-х дней, потом бывают ухудшения погоды на 1-2 дня (облачность с осадками и сильным ветром). Если в базовом лагере идут дожди, на высоте от 2500-3000 м уже идёт снег.

В среднем за день ухудшение погоды наблюдается после 13 часов дня, небо затягивается тучами, просветления возможны уже только перед закатом.

По степени активности процессов современного горообразования район занимает промежуточное место между Адыл-су и Безенги, много моренных озер, однако нет постоянно существующих селей, лавиноопасная обстановка, одна из самых спокойных в Центральном Кавказе.

Серверный гребень химика достаточно монолитный, с большим количеством карнизов, из под которых сочиться вода.



Рис. 1. Общее фото вершины (фото сделано 5.08.2021 с ЮВ гребня в. Юном)



Рис. 2. Фото профиля маршрута (фото сделано 31.07.2021 между Нижними и Средними Кичкидарскими ночевками)

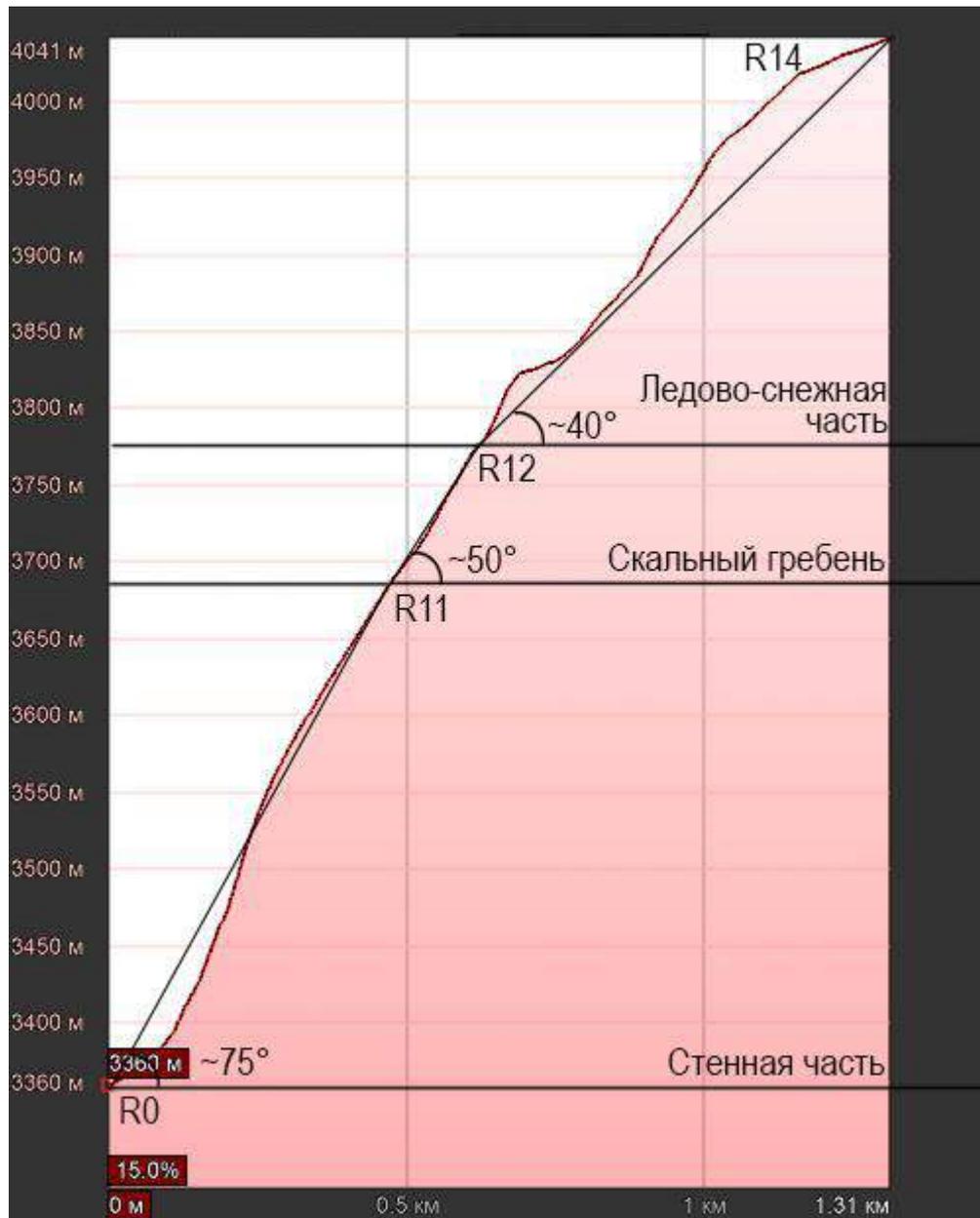


Рис. 3. Рисованный профиль маршрута (по данным Google Earth)



Рис.4. Панорама района восхождения (фото сделано выше Средних Кичкидарских ночевок 4.08.2021г.)

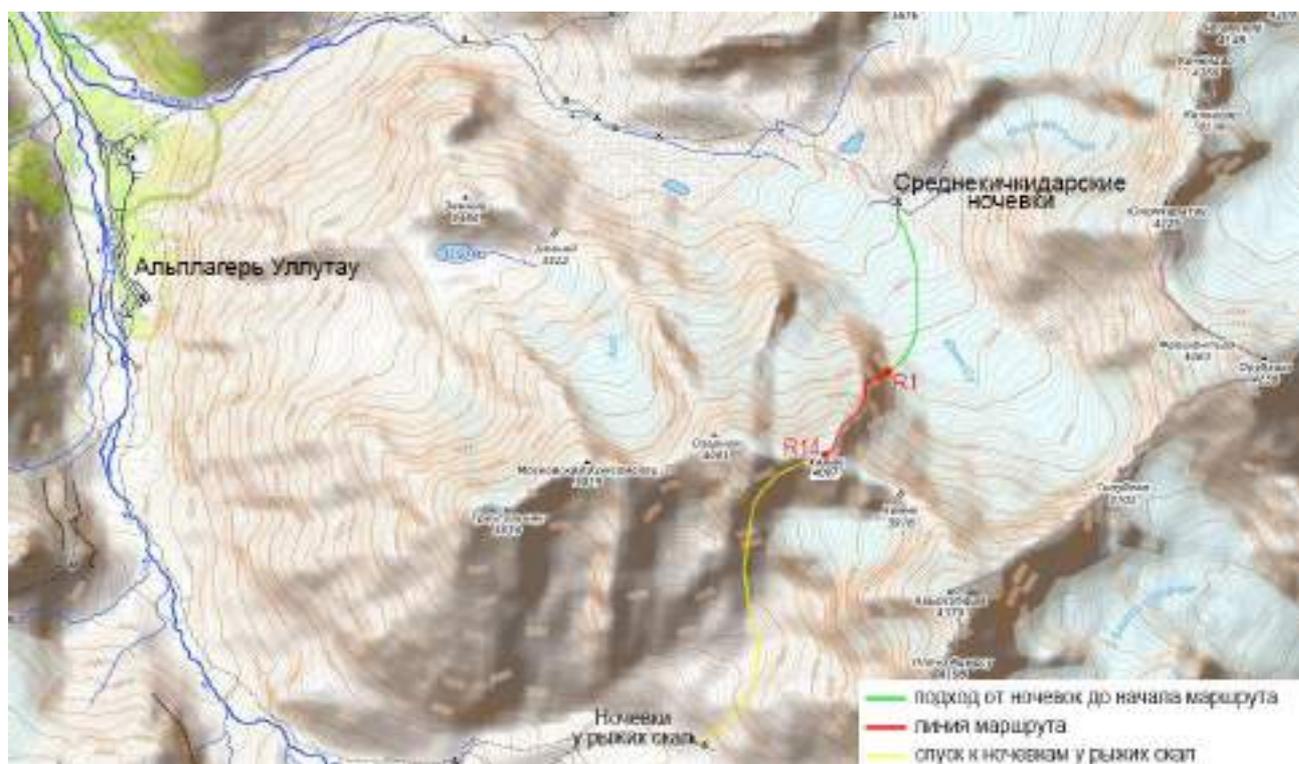


Рис. 5. Карта района (ист. ОренТороМар)

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА

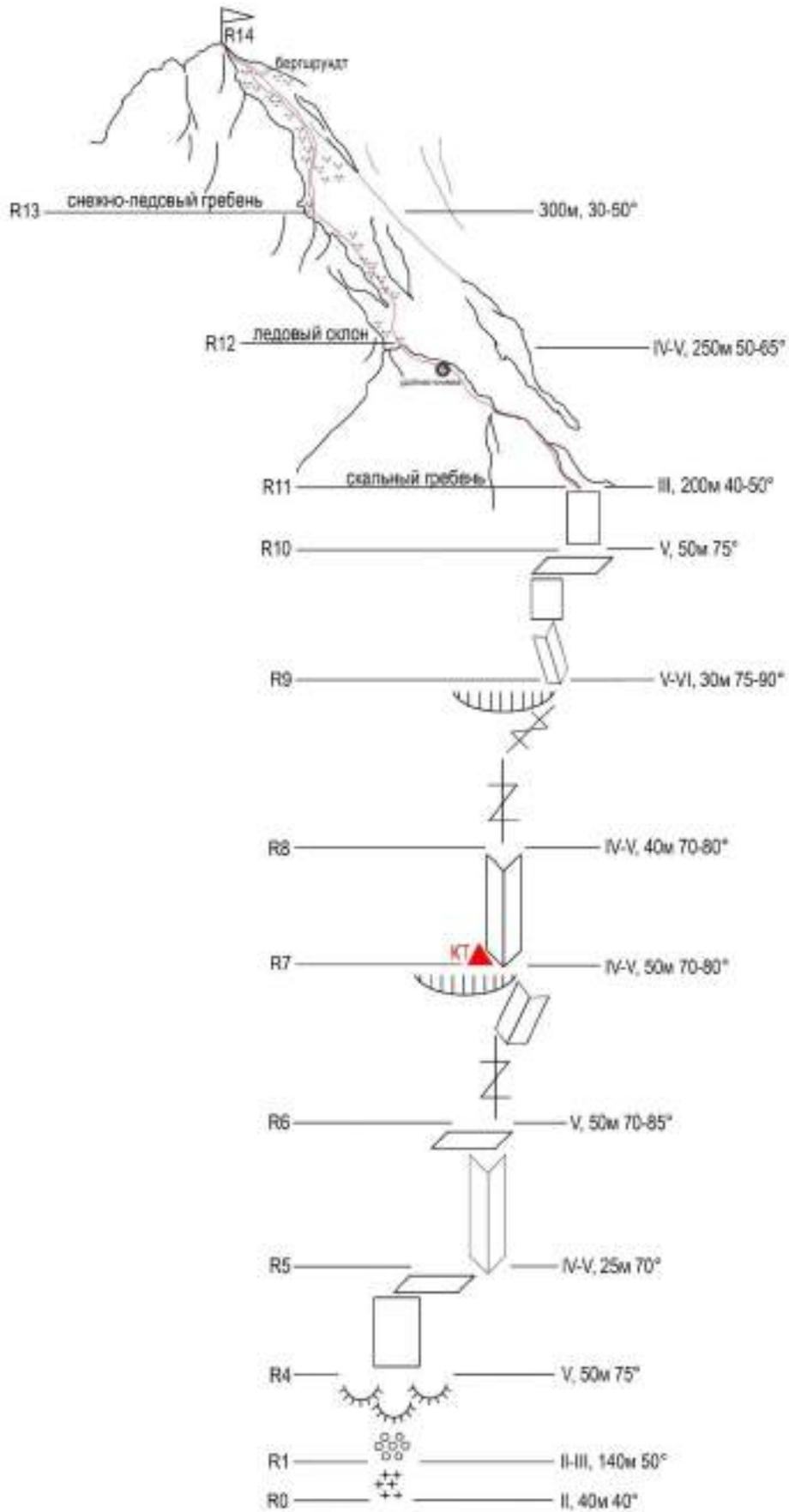


Рис. 6. Схема маршрута в символах УИАА



Рис. 7. Техническая фотография стенной части маршрута (фото сделано выше Средних Кичкидарских ночевок 4.08.2021г.)



Рис. 8. Техническая фотография ледово-снежной части маршрута (фото сделано 5.08.2021 с ЮВ гребня в. Юном)

Описание маршрута

От Средне-Кичкидарских ночёвок пересечь ледник Юном-су и подойти под начало маршрута

R0-R1: по снежнику подойти под простые разрушенные скалы (**II, 40м, 40°**).

R1-R4: по простым разрушенным скалам и осыпям двигаться влево-вверх в направлении монолитных бараньих лбов (**II-III, 140м, 50°**). На участке встречается много дюльферных петель и крючьев.

R4-R5: от станции R4 немного влево во внутренний угол и далее вверх по плите в направлении небольшого карниза, выход на травянистую полку, станция (**V, 50м, 75°**).

R5-R6: от станции вправо по полке и вверх по наклонному внутреннему углу, выход на плиту, станция в небольшой нише (**IV-V, 25м, 70°**).

R6-R7: по расщелине двигаться в направлении карниза, обойти его справа и по наклонному внутреннему углу выйти на плиту (слева контрольный тур на крюке в старой консервной банке). Станция у контрольного тура. (**V, 50м, 70-85°**).

R7-R8: от контрольного тура прямо вверх по внутреннему углу и системе расщелин в направлении большого карниза (**IV-V, 50м, 70-80°**).

R8-R9: по расщелине двигаться прямо вверх под карниз. Карниз обходится по его правой стороне, есть старые крючья. Далее выход на наклонную плиту, станция на удобной полке со шлямбуром (**IV-V, 40м, 70-80°**).

R9-R10: от станции R10 по внутреннему углу выйти на стенку справа, сложное техничное лазанье, ключевой участок, страховка на якорях. По стенке выход на наклонную плиту, по плите прямо вверх под стенку (**V-IV, 30м, 75-90°**).

R10-R11: по стенке сначала слева, затем правее выйти на скальный гребень (**V, 50м, 75°**).

R11-R12: по гребню двигаться сначала по его правой а затем по левой части, выбирая наиболее логичный путь. Дойдя до конца скального гребня спуститься на снежный нож (**III, 200м, 40-50°**). На гребне, не доходя до выхода на снежный нож, есть небольшая площадка под палатку

R12-R13: выйти на ледовый склон и двигаться вверх между двумя скальными выходами в направлении начала снежно-ледового гребня. Выход на гребень (**IV-V, 250м, 50-65°**). Сложность ледового склона сильно зависит от состояния и количества снега на нем.

R13-R14: двигаться по снежно-ледовому гребню в направлении вершины. Гребень сначала крутой, затем выполаживается. Двигаясь по гребню обойти бергшрудт слева по ходу движения и подойти под скальную вершинную башню. По простым скалам выход на вершину пика Химик (**300м, 30-50°**).

Спуск с вершины в кулуар между пиком Химик и пиком Озерный. 4 полных дюльфера и далее выйти из кулуара и двигаться по осыпям. Дойти до небольшого водопада справа по ходу движения, здесь еще один дюльфер. В кулуаре и у водопада много дюльферных петель. По осыпям и снежнику выйти на тропу в направлении ночевки у Рыжих скал и далее в базовый лагерь Уллутау.

Тактические действия команды

16 августа:

В 14:00 команда вышла из базового лагеря Уллутау, в 16:40 подошла на среднекичкидарские ночевки и обнаружила, что оставленная на ночевках палатка была украдена вместе с частью снаряжения. В 17:00 сообщили о произошедшем в БЛ и договорились взять палатку из заброски другой спортивной группы а/к Горняк, которая находилась у начала подъема на Райские ночевки. В 18:00 Донков Н.В. и Болячкин Д.Л. подошли к заброске и забрали палатку и еще один ледовый инструмент. Примерно в 19:00 поставили палатку на среднекичкидарских ночевках.

17 августа:

В 4:00 команда вышла с ночевки. В 5:25 начали движение по маршруту. Маршрут запланировали лезть с ночевкой, т.к. во второй половине дня ухудшается состояние снежно-ледового участка маршрута и возможно падение камней.

Скальную часть маршрута лидировал Болячкин Д.Л. Маршрут проходили свободным лазаньем, за исключением участка R9-R10, где были использованы три точки для ИТО.

В 15:30 остановились на ночевку на скальном гребне, недалеко от начала ледово-снежной части маршрута.

18 августа:

В 6:00 начали движение от ночевки. На ледово-снежной части маршрута лидировал Донков Н.В. Участок R12-R13 проходил одновременно. В 8:45 вышли на снежный гребень (участок R13-R14). В 9:40 команда вышла на вершину.

IV. ФОТОІЛЛЮСТРАЦІЯ ОТЧЕТА



Рис. 9. Начало участка R1-R2



Рис. 10. Вид вниз со станции R2



Рис. 11. «Бараньи лбы» на участках R2-R4.

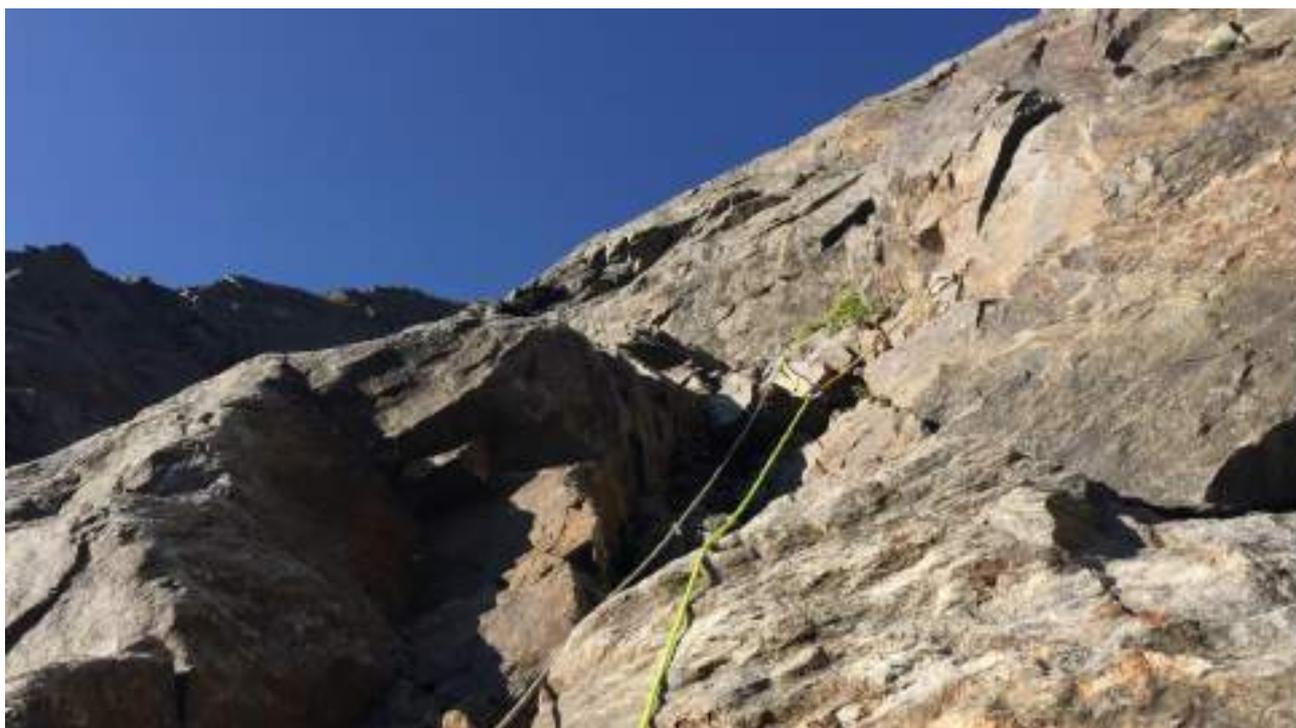


Рис. 12. Вид вверх со станции R4



Рис. 13. Донков Н.В. работает вторым на участке R4-R5



Рис. 14. Участок R6-R7



Рис. 15. Контрольный тур на станции R7



Рис. 16. Участок R7-R8, вид со станции.



Рис. 17. Участок R8-R9, вид на большой карниз.



Рис. 18. Карниз на участке R8-R9



Рис. 19. Вид вниз со станции R9.



Рис. 20. Начало участка R9-R10.



Рис. 21. Начало участка R10-R11.



Рис. 22. Скальный гребень, участок R11-R12.



Рис. 23. Почевка на скальном гребне. На фото Качкова А.В.



Рис. 24. Начало ледовой стенки, участок R12-R13.



Рис. 25. Ледовая стенка, участок R12-R13. Первым работает Донков Н.В.



Рис. 26. Участок R13-R14, снежный гребень, вид на вершину пика Химик.



Рис. 27. Общее фото на вершине пика Химик
Команда а/к Горняк: Болячкин Д.Л., Донков Н.В., Качкова А.В.