

ФЕДЕРАЦИЯ АЛЬПИНИЗМА И СКАЛОЛАЗАНИЯ
Москвы



ОТЧЕТ

О ВОСХОЖДЕНИИ КОМАНДЫ
ЦСКА им Демченко

НА ВЕРШИНУ 5020 м.

(рабочее название – пик Горина)

Центральный Тянь-Шань, Западный Кокшал-Тоо
($41^{\circ} 1'46.12''$ С. $77^{\circ}31'34.97''$ В)

по Южному гребню с ледника Сарычат
Первовосхождение
Предположительно 2А кат. сл.

Заряев В.В. + 2

2015

Посвящается альпинисту
Юрию Васильевичу Горину (1938-2015),
внесшему большой вклад в развитие ТРИЗ
(теории решения изобретательских задач)

Участники восхождения

1. Руководитель - Заряев Владимир Валерьевич¹. 2 с.р.
Адрес: 117465, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.156. к.1. кв 384.
VVZaryaev@yandex.ru, +79031058148

2. Григорьев Дмитрий Рюрикович. 1 с.р.

3. Галимзянов Тимур Равильевич. 2 с.р.

Тренер: Кузнецова Е.В.

¹ Настоящие ФИО: Никитин Владимир Валерьевич (Заряев – творческий псевдоним)

Маршрут 2А на вершину 5020 м по Южному гребню с ледника Сарычат

Паспорт восхождения

1. Центральный Тянь-Шань, Район Западного Кокшаал-Тоо, ущелье Сарычат, раздел классификатора: 7.5.

2. 5020 м. ($41^{\circ} 1'46.12''\text{C}$. $77^{\circ}31'34.97''\text{B}$) по Южному гребню с ледника Сарычат

3. Предлагается – 2А кат. сл., первопрохождение

4. Характер маршрута: комбинированный

5. Перепад высот маршрута: 550 м

Протяженность маршрута: 1200 м.

Средняя крутизна:

основной части маршрута – 20 град.; всего маршрута – 20 град.

6. Оставлено "крючьев" на маршруте:

всего - 0; в т.ч. шлямбурных - 0.

7. Ходовых часов команды: 6 часов (без учёта спуска), 1 день

8. Руководитель: Заряев В.В., 2 с.р.

Участники:

Григорьев Д.Р., 1 с.р., инструктор № 1110

Галимзянов Т.Р., 2 с.р.

9. Тренер: Кузнецова Е.В.

10. Выход на маршрут с ночёвкой в цирке п. 5020 м, ледн. Сарычат: 06:00, 8 августа, 2015 г.

Маршрут начат: 06:00 8 августа 2015

Выход на вершину: 12:00 8 августа, 2015

Возвращение в БЛ: 15:30 8 августа 2015

Спуск с вершины: по пути подъёма.

11. Организация: Федерация альпинизма и скалолазания Москвы, ЦСКА им. Демченко

12. Ответственный за отчёт Заряев Владимир Валерьевич.

VVZaryaev@yandex.ru, +79031058148

Общая фотография вершины

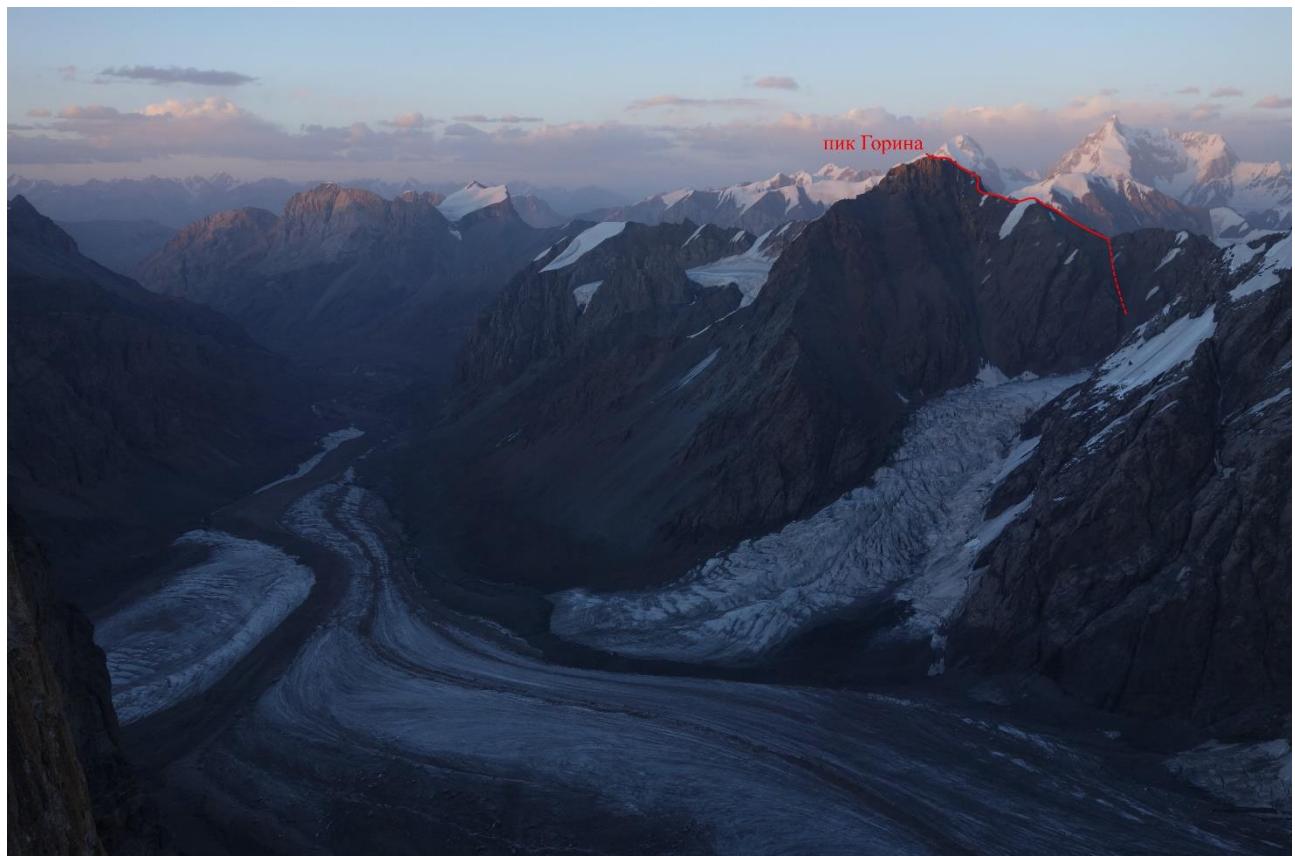


Рис 1. Вид на п. 5020 м с в. Седой Страж. Подход под маршрут с другой стороны гребня.

Фотография профиля маршрута.

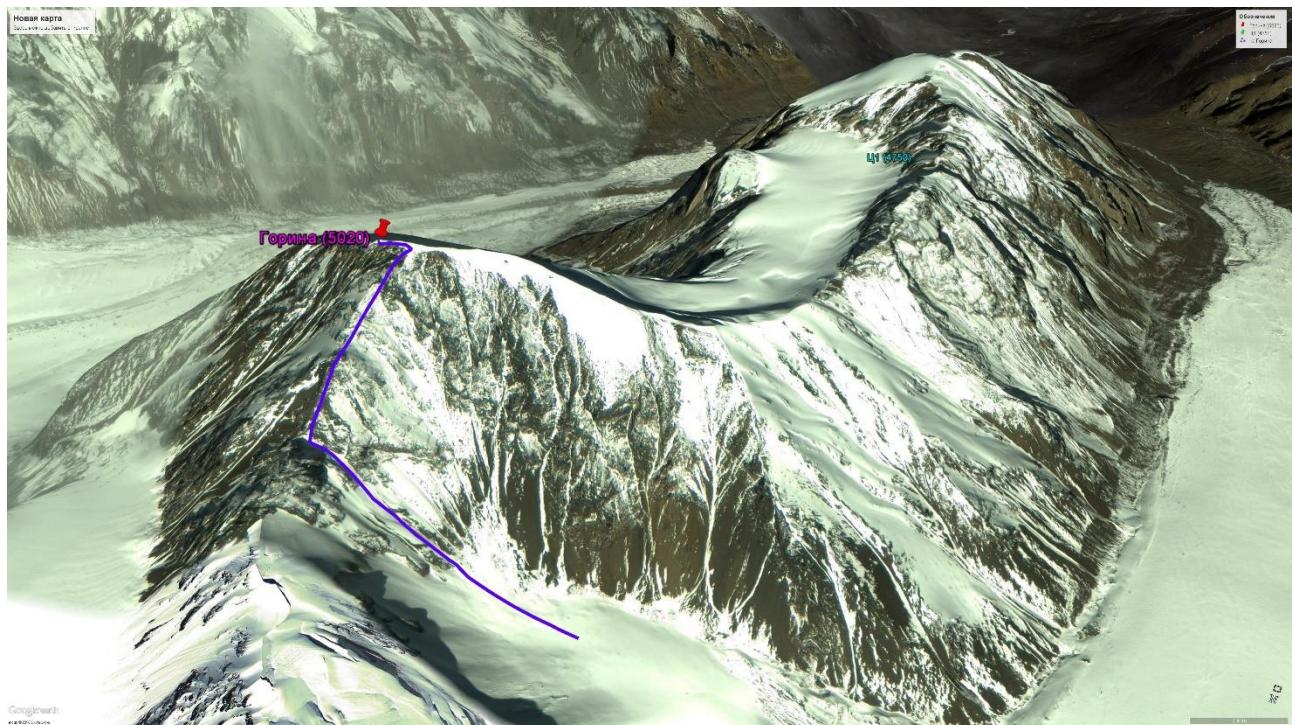


Рис. 2. Маршрут на п. 5020 м. на снимке Гугл. Вид на Север.

Фотопанорама района.

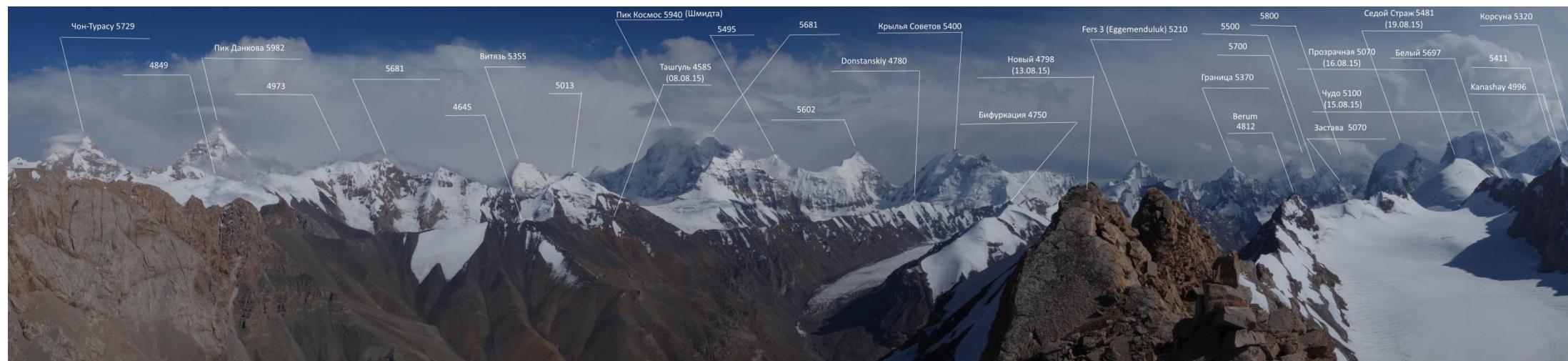


Рис. 3. Фотопанорама, снятая с пика Новый на юг.

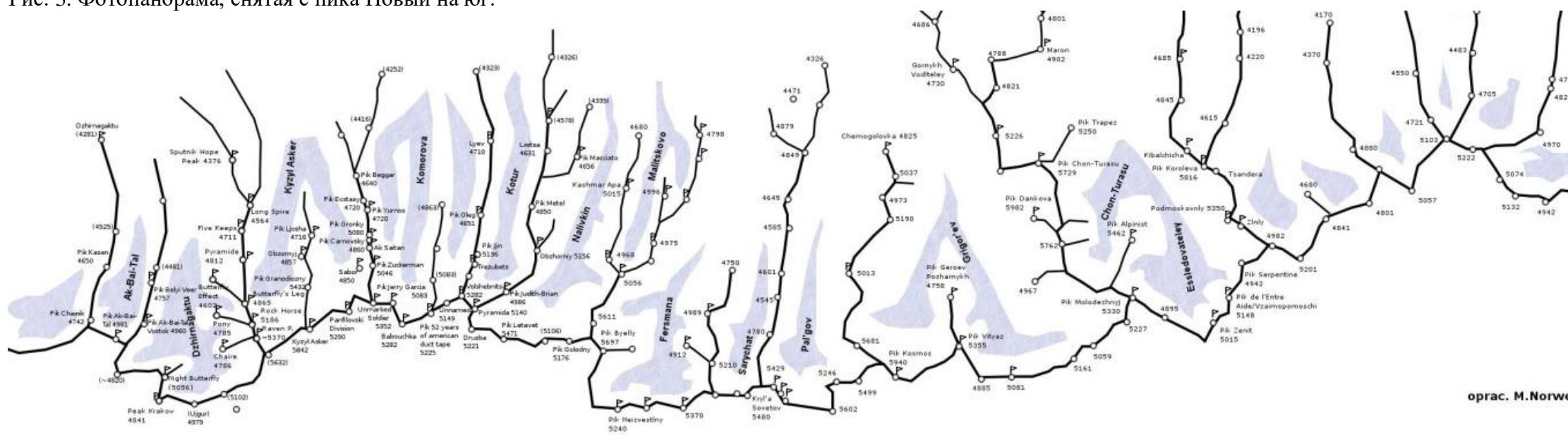


Рис. 4. Схема района.

Центральный Тянь-Шань, хребет Западный Кокшал-Тоо, район пика Белый (5486 м)

Краткая характеристика района

Западный Кокшал-Тоо самый южный хребет в Киргизии. Этот хребет расположен в Центральном Тянь-Шане между озером Иссык-Куль и пустыней Такла-Макан, на границе Киргизии с Китаем. С севера хребет Кокшал-Тоо граничит с реками Узёнгю-кууш и Мюдюрюм с юга с рекой Кокшал.

В данном районе большое количество вершин высотой около 6000м. Наиболее интересные среди них пик Кызыл-Аскер (5842м), пик Крылья Советов (5800м), пик Шмидта (5954м., не покорен), пик Данкова (5982м), пик Чон-Турасу или Джолдаш (5729м), пик Альпинист (5641м), пик Сергея Королева (5816м). Для этого района характерно сочетание типично альпийских форм (множество вертикальных скальных стен с перепадом высоты около 1,5-2 км) с огромным оледенением, на Тянь-Шане уступающим только оледенению в районе пика Победы. Весь район, включая низины, зона вечной мерзлоты. Часто встречаются заболоченные участки вплоть до высот 4000 м.

Снеговая линия находится на высоте около 4000-4500м над уровнем моря. Долины рек имеют высокую абсолютную высоту около 3000-3500м над уровнем моря. Климат в долине суровый. Среднемесячная температура летом около 5-8 °C, погода неустойчивая.

Заброска

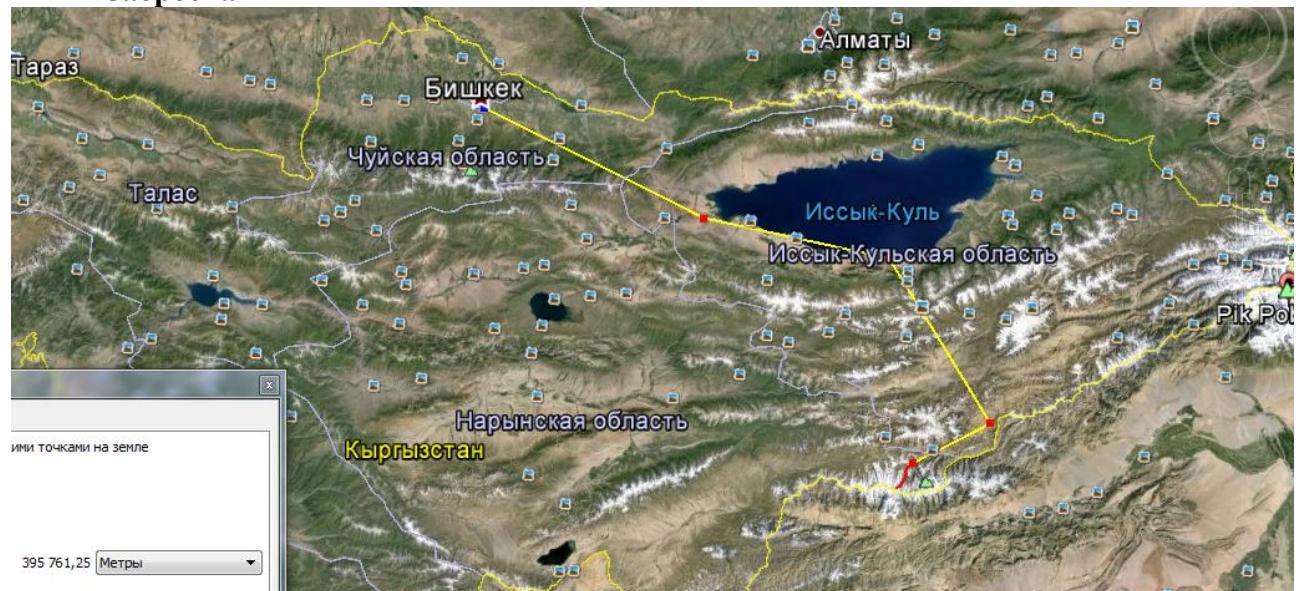


Рис. 5. Схема маршрута от Бишкека до базового лагеря в ущелье Сарычат.

Заброска от Бишкека на автомобиле. Вдоль южного берега Иссык-Куля по трассе А363 до посёлка Барскоон. Далее по дороге А 364. Через 20 км асфальт заканчивается, начинается грейдерная дорога, проложенная до золотодобывающего рудника через перевал до посёлка Кара-Сэй. Дорога А 364 на золотоносные рудники уходит на север. Первая погранзастава, пересекаем широкую реку Норын, далее дороги почти нет. Долее через перевалы и реки до заставы. После заставы вдоль реки Узенгигуш на юг до охотхозяйстве Булат-М. От охотхозяйства очень опасная дорога над рекой по склону, иногда необходимо разгребать завалы. До охот-хозяйства 20 ч езды.

От охот-хозяйства пешком вдоль левого берега реки Узенгигуш (по остаткам моста перейти от охотхозяйства) дойти до реки Аугали (переправа в случае разлива или переход по камням выше по течению или ниже в зависимости от погоды). Далее вдоль реки Сарычат до последних травянистых мест на склоне не доходя 1 час до растаявшего языка ледника. Базовый лагерь ставится высоко над рекой, в плоской котловине защищённой от ветра.

Перед мульдой 100 м ручей текущей в траве, в самой котловине вода находится в расщелинах между больших камней, часто пересыхает и застойная.

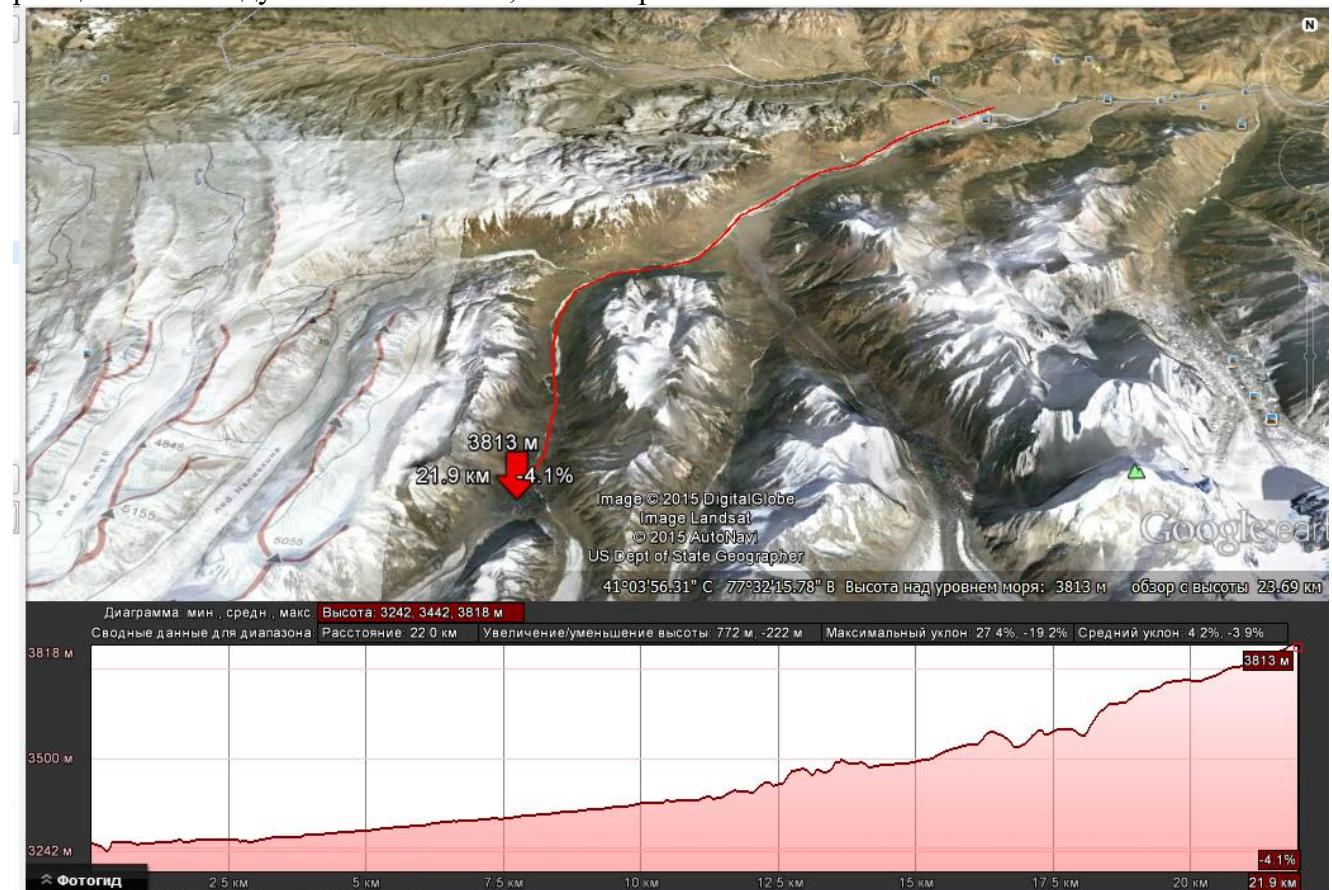


Рис. 6. Схема пути от охотхозяйства до базового лагеря в ущелье Сарычат.



Рис. 7. Охотхозяйство Булат-М. Вид с юго-востока вниз по течению реки Узенгигуш



Рис. 8. Базовый лагерь в ущелье Сарычат.

Погода

Оптимальным временем проведения экспедиций здесь считается вторая половина июля до первой половины сентября. Погода неустойчивая, но с продолжительными ясными периодами.

Непогода длится коротко, почти всегда сопровождается сильным штормовым ветром. Ввиду этого, есть определенные требования, к базовой палатке, - она должна быть достаточно ветроустойчивой.

В августе погода не может кардинально повлиять на восхождения, учитывая характер маршрутов. Даже при хорошей погоде в горах становится достаточно холодно. Учитывая все это, необходимо иметь соответствующую одежду и соответствующий настрой.

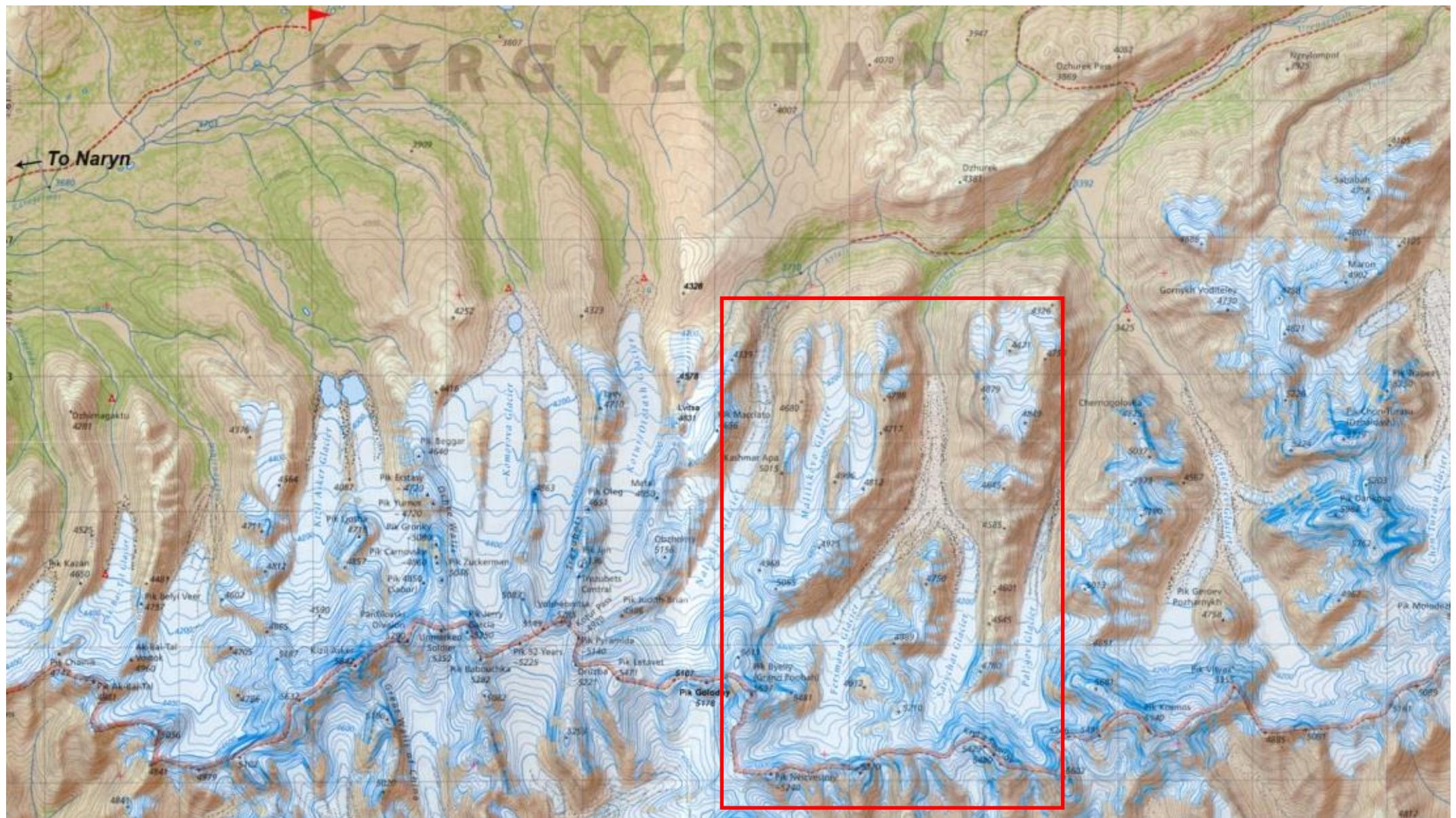


Рис. 9. Карта района с обозначением места восхождения.

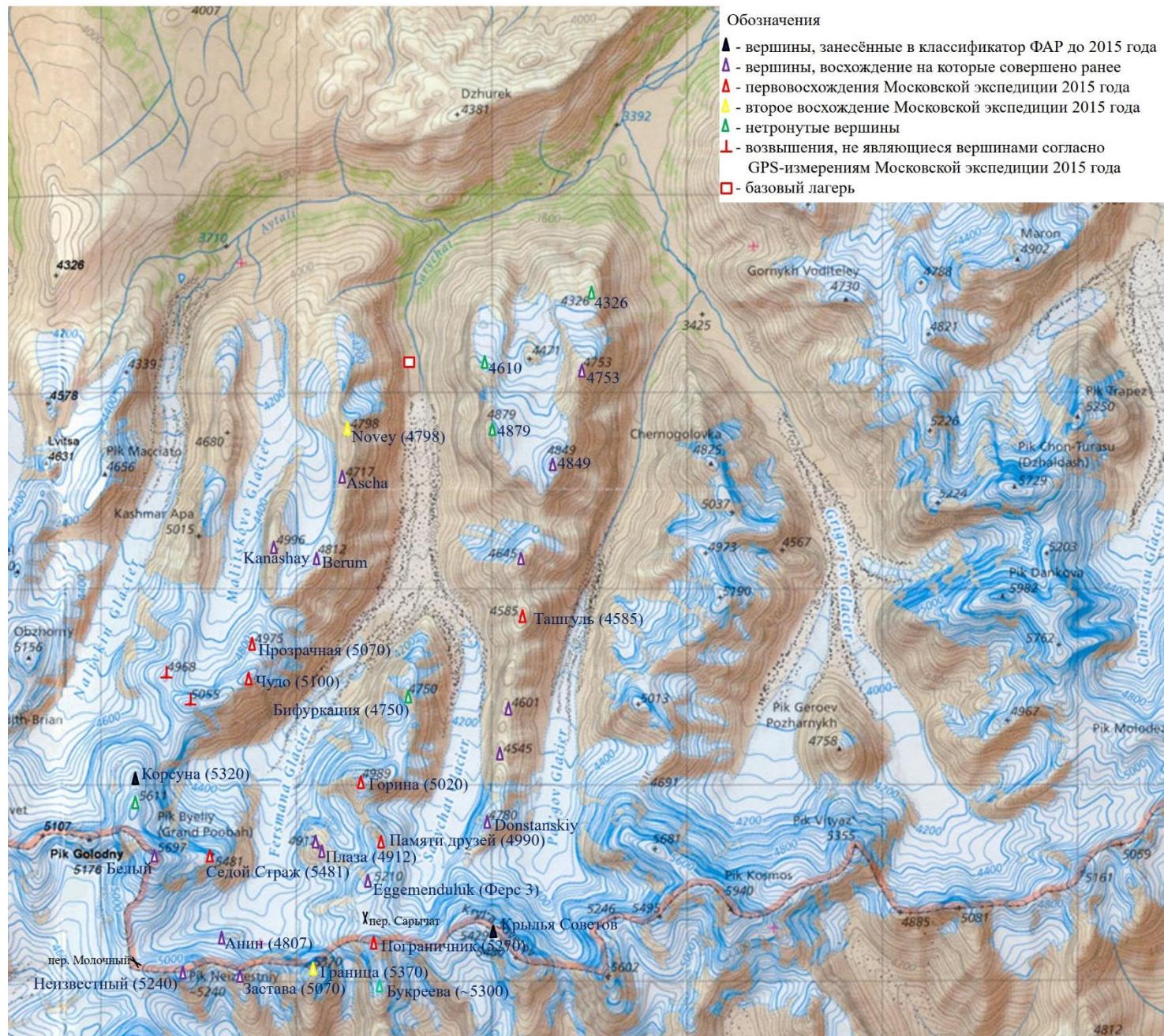


Рис. 10. Карта с обозначением вершин, схоженных в период экспедиции московской команды в 2015 г.

Подход под ночёвки

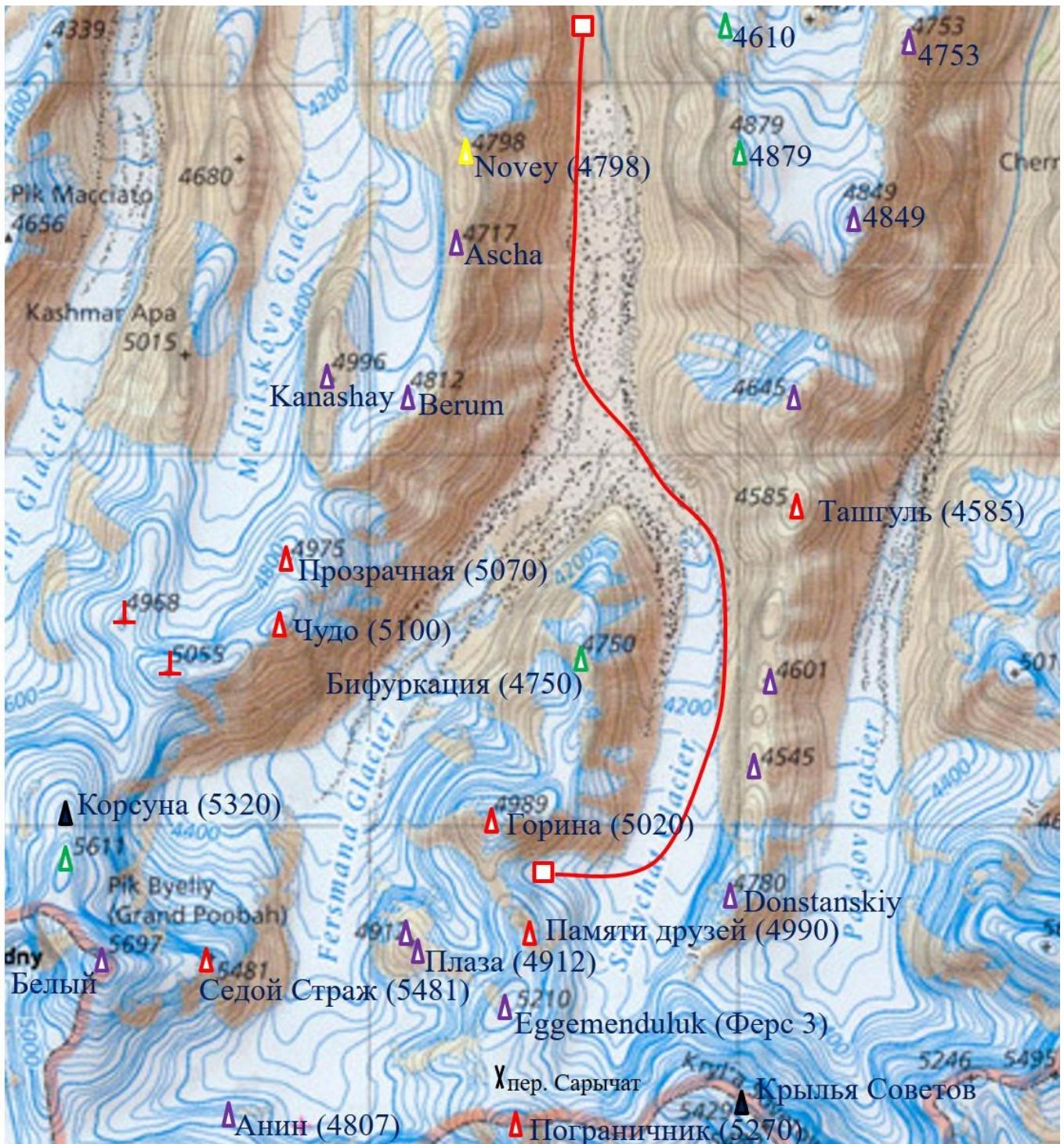


Рис. 11. Путь подхода от Базового лагеря под маршрут обозначен красной линией.

Путь от базового лагеря до ночёвок в цирке. От базового лагеря необходимо спуститься к руслу реки Сарычкат. Подъём вдоль русла приводит к моренному карману левого берега ледника Сарычкат (1 час пути). Подъём по моренному карману следует продолжать до существенного понижения стенок кармана (0.5 часа), отсюда необходимо пересечь морену ледника (1-1.5 часа) вплоть до правого берега. Морена покрыта крупными камнями и очень рельефна – регулярны подъёмы-спуски на 30-50 м. Морена прорезана рекой Сарычкат, в некоторых местах уходящей под поверхность морены, в которых её можно перейти. Правый берег морены очень удобен для ходьбы и выводит (1.5 часа) к стоянкам у ручья, в получасе ходьбы от правого (орографически) языка ледника. От стоянок необходимо подняться вверх – к моренному карману, по нему идти в

вдоль ледника до прохода ко льду (1 час). По открытому леднику идти до прохода к цирку под в. Памяти друзей и 5020 м (1-1.5 часа), далее в цирк.

Рекомендуется установка туров при пересечении основного ледника. Не рекомендуется пересекать его при плохой видимости – весьма легко заблудиться. Правый язык ледника открытый, трещины легко обходятся. Проход в цирк в меру разрушен – требуется искать проход в лабиринте трещин.

Продолжительность подхода: 7 часов. Длина пути: 12 км, Перепад высот 900 м.



Рис. 12. Вид на цирк вершин п. 5020 м и Памяти друзей с ледника Сарычат.

Техническая фотография вершины.



Рис. 13. 5020 м. Фото с вершины Седой Страж.

Описание сложности участков маршрута

№ участка	Протяженность	Крутизна	Характер рельефа	Категория сложности	Кол-во крючьев
R0-R1	600 м	25 град	Осыпной кулуар	I	0
R1-R2	400 м	20 град	Скальный гребень	III	0
R2-R3	100м	30 град	Осыпной склон	I	0
R3-вершина	100 м	0 град	Снежно-ледовый склон	II	0

Краткое описание прохождения маршрута по участкам.

R0-R1 От цирка вершин Памяти друзей и 5020 м подняться по осыпному кулуару, ведущему на запад, к перемычке в хребте, разделяющем ледники Сарычат и Ферсмана. Участок камнеопасный: желательно двигаться, максимально прижимаясь к краям кулуара. **I 25° 600м.**

R1-R2 Основная часть маршрута. От перемычки двигаться направо по разрушенному скальному гребню. Первый небольшой жандарм обходится справа. Далее большой жандарм (жандарм 1 на рис. 17 и 23) проходит в лоб (см. рис. 18). Далее следует ключевой участок скал (группа жандармов 2 на рис. 17 и 23). Большинство жандармов в ней обходятся (преимущественно слева) (см. рис. 19), но нужно пролезть небольшую скальную стенку (3-4 м, лазание простое, 60°-70°). Далее движение строго по гребню (см. рис. 24) до осипного склона, уходящего направо-вперед. **III 20° (средняя крутизна) 400м.**

R2-R3 Подняться по осипному склону до снежной снеговой линии (см. рис. 20). **I 30° 100 м.**

R3-вершина По левой стороне снежно-ледового гребня пройти (налево) до вершины, могут понадобиться кошки (см. рис. 21). Осторожно, карнизы. Тур сложен чуть левее и ниже вершины. **II 0° 100м.**

Вариант прохождения

В случае сильной камнеопасности осипного кулуара возможен маршрут через перевал – по ледовому взлету левее перемычки (см. описание маршрута на в. Памяти друзей по северо-западному гребню). Однако, данный маршрут является более сложным (ориентировочно 2Б).

Спуск

Спуск с маршрута осуществляется по пути подъёма.

Рекомендации по маршруту

Маршрут в целом можно оценить как достаточно безопасный. Основной опасный фактор – камнеопасность осипного кулуара. При обильном выпадении снега она может повыситься. Рекомендуется ранний выход. Страховка осуществляется без проблем. При подходе на местами закрытом леднике встречаются трещины.

Протяжённость маршрута 1200 м, перепад 550 м.

Фотоиллюстрация отчета

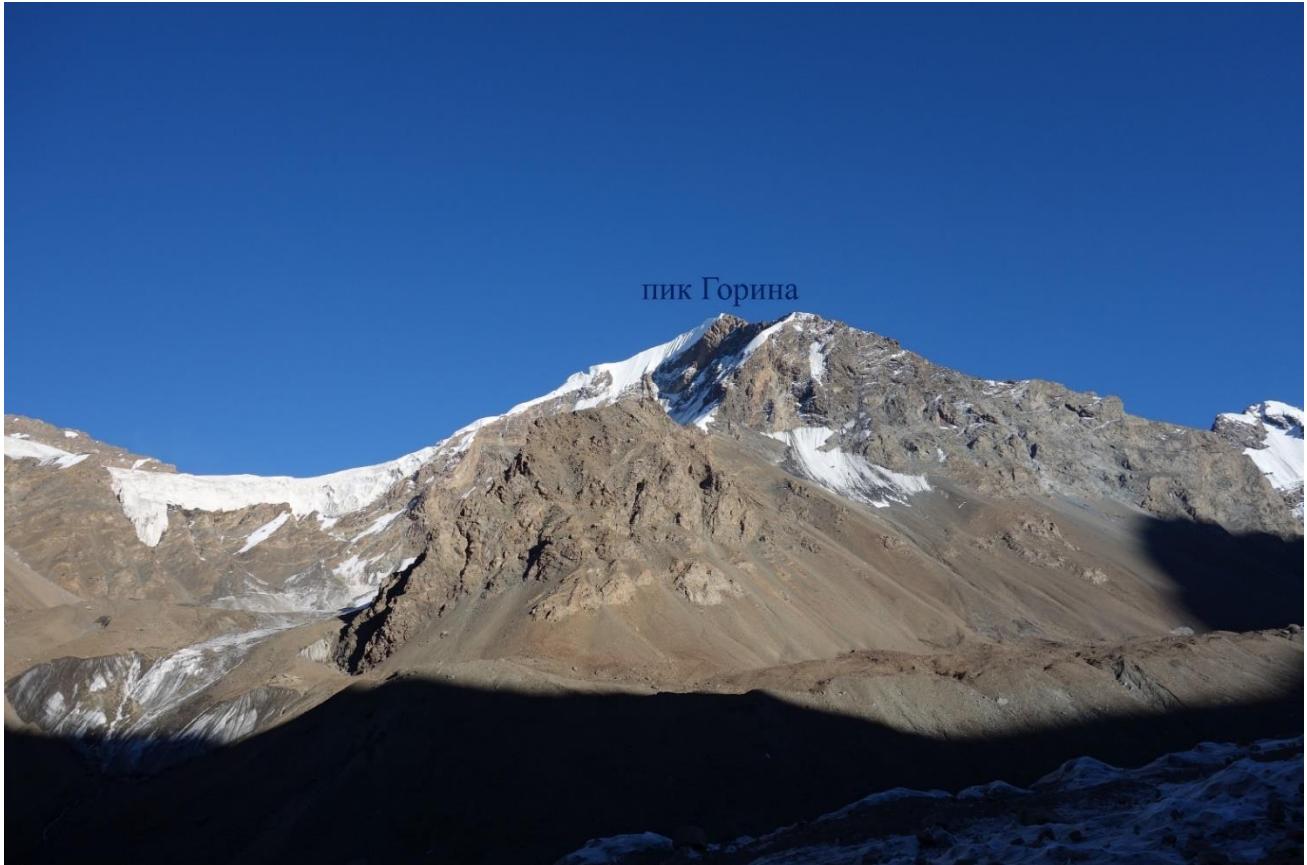


Рис.14. 5020 м со стороны лед. Ферсмана.

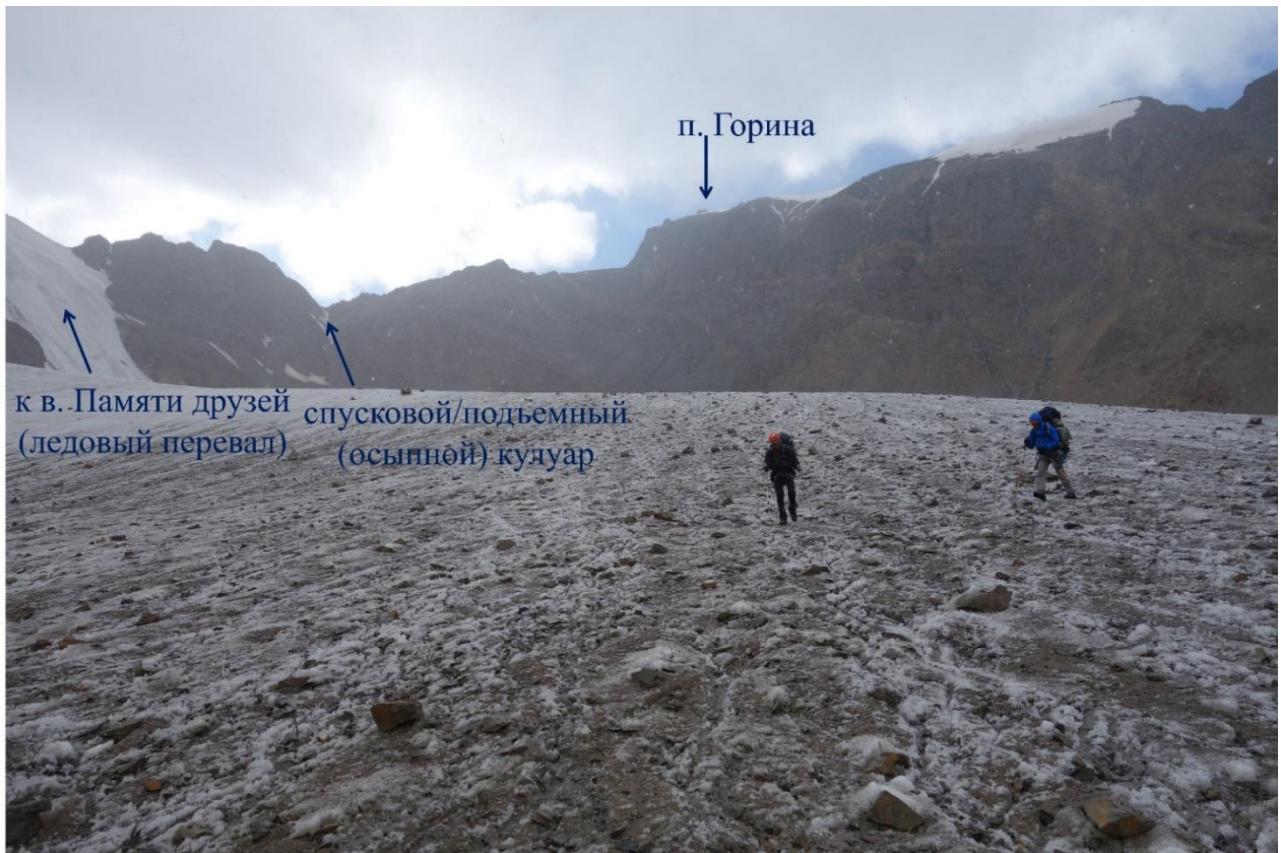


Рис. 15. Вид из цирка на осыпной кулаар, ледовый перевал и 5020 м.

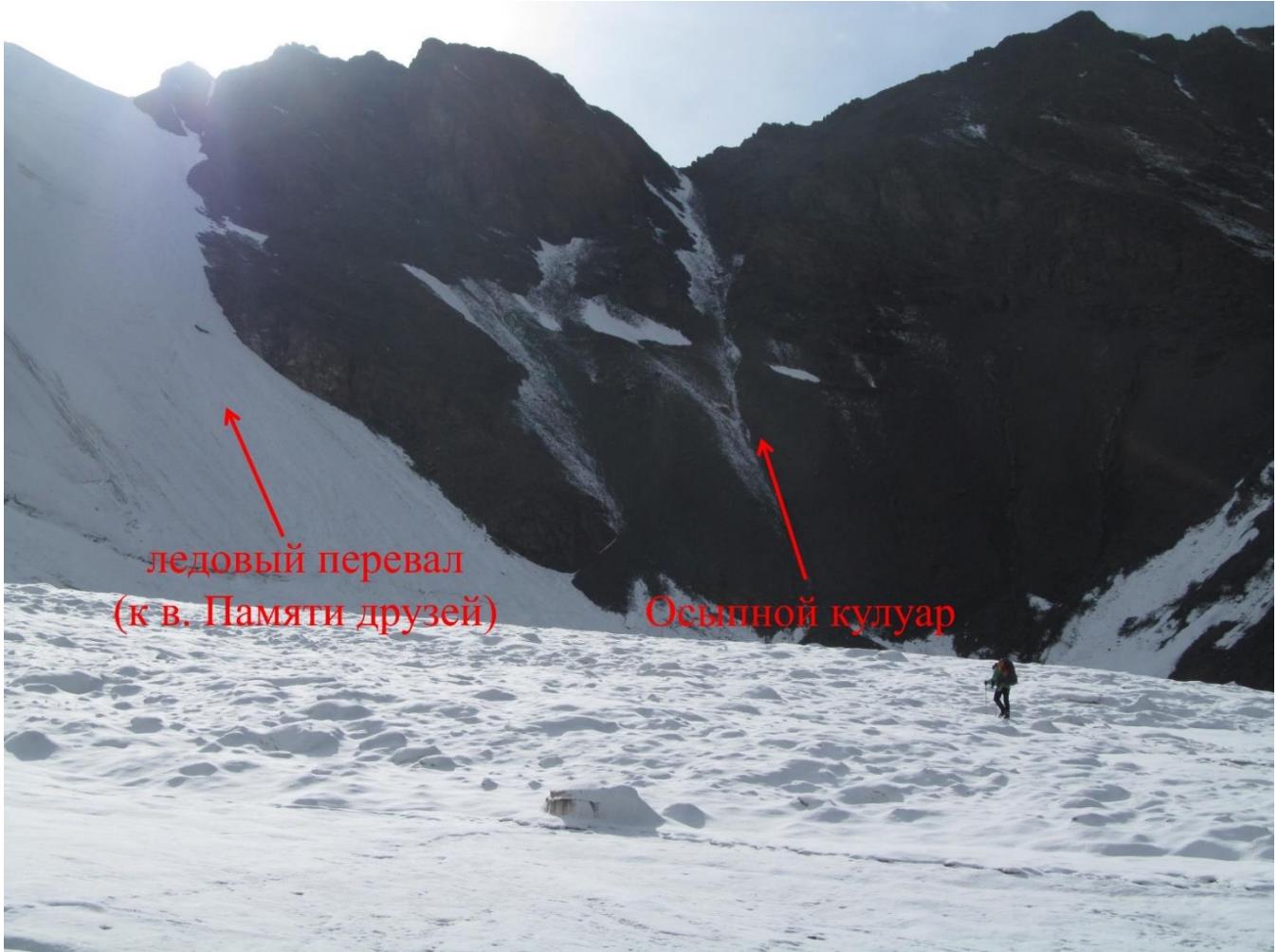


Рис.16. Осыпной кулаар и ледовый перевал (слева) из цирка вершин 5020 м и Памяти друзей.



Рис. 17. Основная часть маршрута (участок R1–R2–R3–вершина). Вид с ледового перевала.



Рис. 18. Прохождение 1-го жандарма на пути к вершине. Вид в сторону в. Ферс 3.



Рис. 19. Прохождение группы жандармов 2 на пути к вершине.



Рис. 20. Прохождение осыпного склона (участок R2-R3) на пути к вершине.



Рис. 21. Снежно-ледовый гребень на подходе к вершине.



Рис. 22. На вершине.

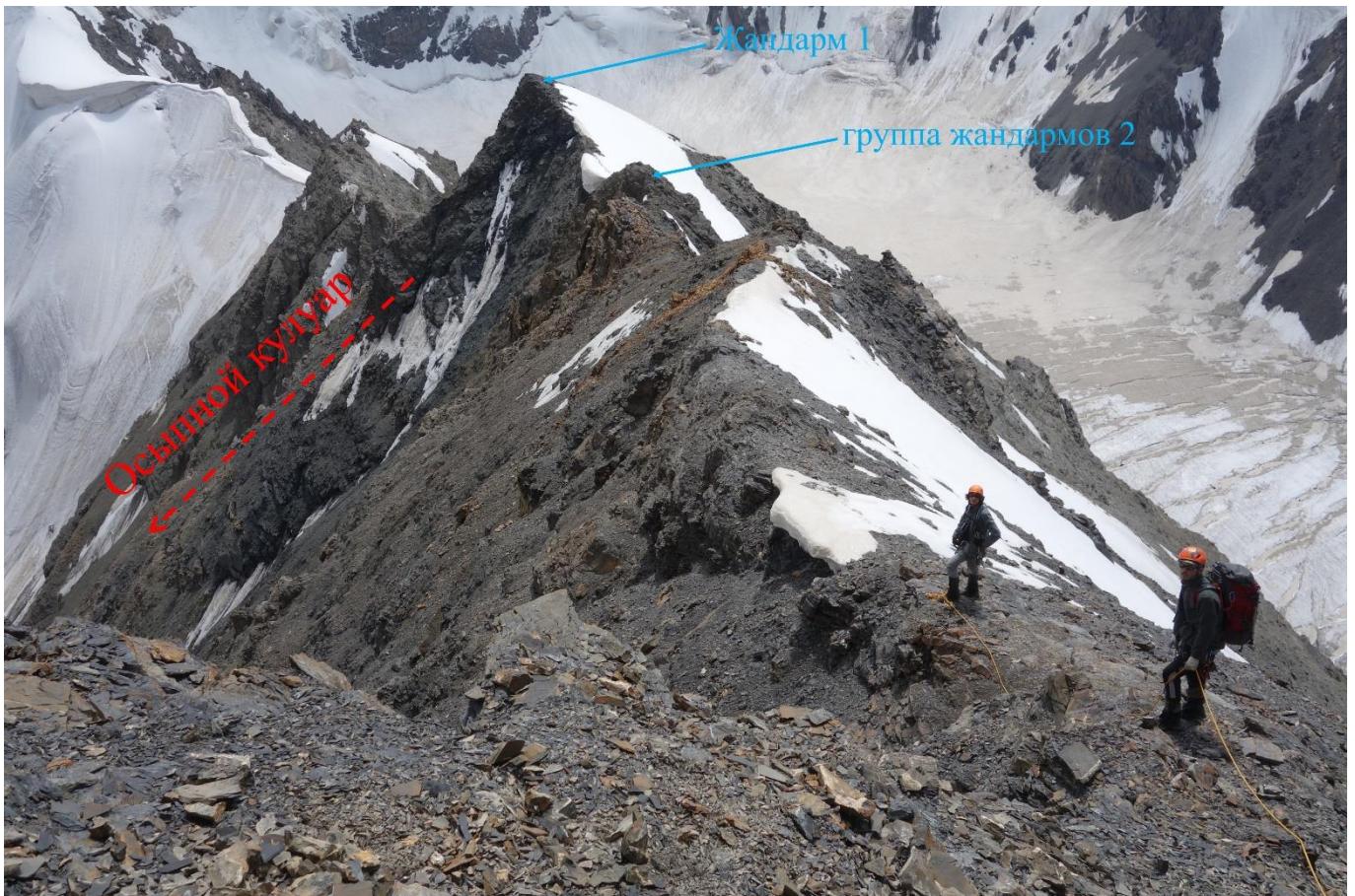


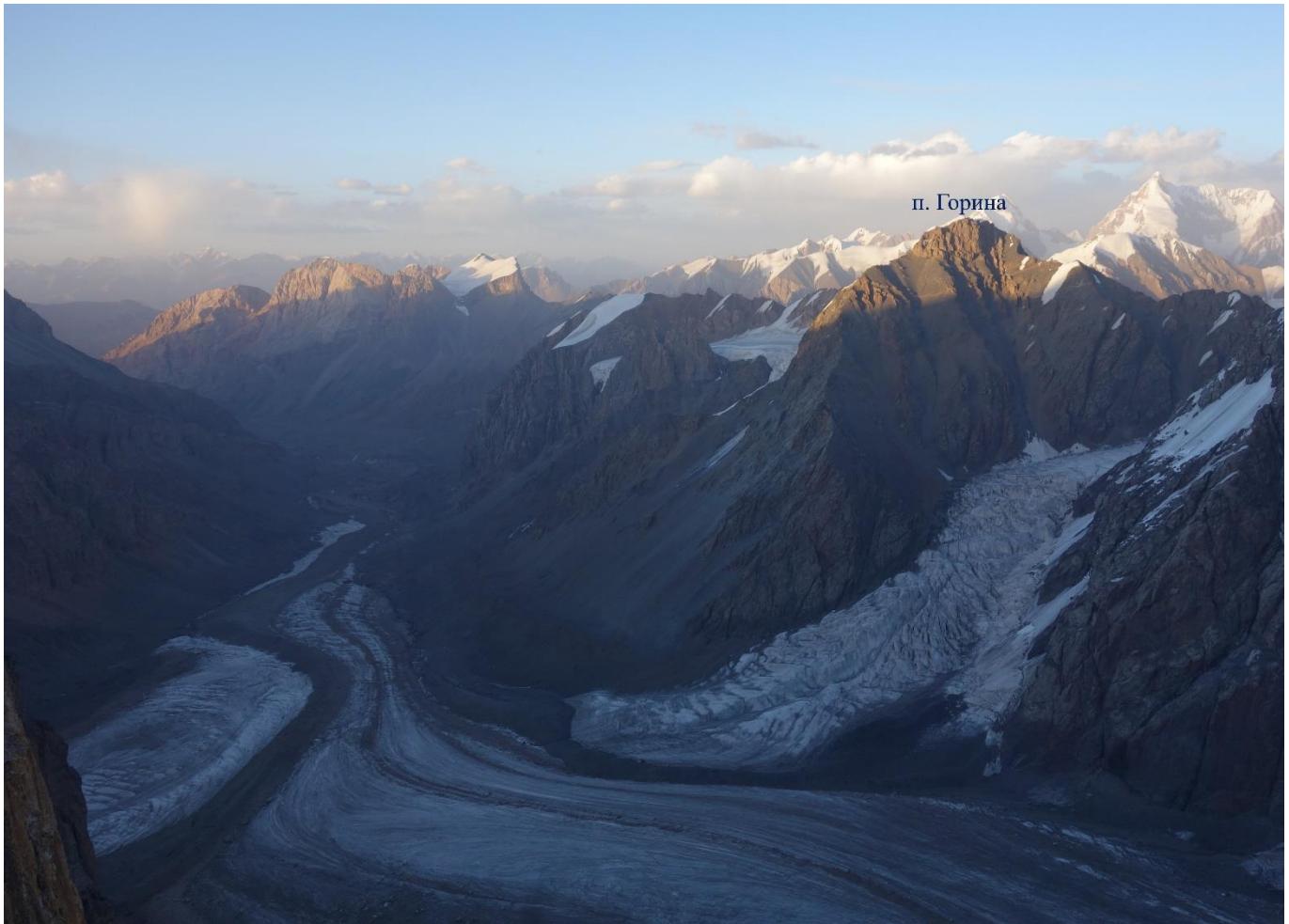
Рис. 23. Скальный гребень (участок R3-R0) на пути от вершины. Вид из точки R3.



Рис. 24. Прохождение группы жандармов 2 на пути от вершины.



Рис. 25. Спуск с жандарма 1 к осыпному кулуару на пути от вершины.



п. Горина

Посвящается альпинисту Юрию Васильевичу Горину (1938-2015),
внесшему большой вклад в развитие ТРИЗ (теории решения
изобретательских задач)