

ЧЕМПИОНАТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО АЛЬПИНИЗМУ
ВЫСОТНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ КЛАСС

ОТЧЕТ

О ВОСХОЖДЕНИИ НА ВЕРШИНУ ШХАРА ГЛАВНАЯ (5068 м) по
Северному ребру (м-т Х. Томашека), 5Б к.сл.

Тренер команды: Тимошенко Т.И.

Участники: Сергеев А.В.
Пшеничников А.Ю.
Соловей А.И.

Санкт-Петербург
2020г.

І. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Общая информация

1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Сергеев Артур Владимирович, 1 сп.р.
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Пшеничников Алексей Юрьевич, 1 сп.р.
1.3	ФИО, спортивный разряд участников	Соловей Алексей Игоревич, 1 сп.р.
1.4	ФИО тренера	Тимошенко Татьяна Ивановна
1.5	Организация	Федерация Альпинизма Санкт-Петербурга

2. Характеристика объекта восхождения

2.1	Район	Центральный Кавказ
2.2	Ущелье	район Безенги
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	2.5
2.4	Наименование и высота вершины	Шхара Главная, 5068м
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	-

3. Характеристика маршрута

3.1	Название маршрута	По северному ребру, Х.Томашек 1930г
3.2	Категория сложности	5Б
3.3	Степень освоенности маршрута	Не часто посещаемый
3.4	Характер рельефа маршрута	Комбинированный
3.5	Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS)	1900 м
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м.)	2500 м
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово-снежный, скальный))	V кат. сл. Скалы = 125 м VI кат. сл. Скалы = нет
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	Всего маршрута = около 60 град.
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	Стенной части = около 65 град.
3.10	Спуск с вершины	По маршруту Д.Кокина 5а кат.сл. по СВ гребню, «по крабу»
3.11	Дополнительные характеристики маршрута	Протяженный маршрут классического альпинизма без явно выраженных ключевых мест.

4. Тактические действия команды

4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	24 часов 50 минут, 2 дня - вверх 14 часов 50 минут, 2 дня - вниз
4.2	Время обработки маршрута	Без предварительной обработки
4.3	Обработка маршрута	-
4.4	Выход на маршрут	02:00, 19.07.2020
4.5	Выход на вершину	08:00, 21.07.2020
4.6	Закончили спуск с маршрута	09:20, 22.07.2020

5. Технические действия команды

5.1	Оставлено крючьев на маршруте	Не оставляли, шлямбура не били.
5.3	Использовано точек страховки:	
	- скальных крючьев	Около 5
	- закладных элементов	Около 17
	- камалотов	Около 16
	- ледобур	Около 19

6. Ответственный за отчет

6.1	ФИО, e-mail	Соловей А.И. solovey_307@mail.ru
-----	-------------	---

II. ОПИСАНИЕ МАРШРУТА

1. Словестное описание

От «Австрийских ночевок» следует спуститься на ледник и, пройдя под крутой ледовой ступенью его притока, стекающего с перевала Селлы, пересечь Восточную ветвь Безенгийского ледника с выходом под ледопад в кулуаре между Северо-Восточным гребнем и Северным ребром Шхары. Подниматься в кулуаре справа от ледопада по снежному склону с серией взлетов. 400 — 450 метров. Кулуар лавиноопасен (угрожают ледовые сбросы на северных склонах Восточной Шхары) и поэтому в начале подъема нужно придерживаться ближе к скальным выходам Северного ребра

Достигнув уровня верхней границы ледопада, следует свернуть влево, пересечь лавинные желоба и выйти на снежное плато выше ледопада — «подушку». Возможен вариант подъема на «подушку» слева от ледопада по стыку его со склонами Северо-Восточного гребня. От «Австрийских ночевок» до снежной мульды 2 часа.

Из мульды, преодолев рантлюфт, подниматься 50 метров по снежному склону до скальной полки, идущей слева направо по восточной скальной стене Северного ребра. Полка 70 — 80 метров выводит в снежно-ледовый кулуар («галстук»), разделяющий нижнюю широкую часть ребра на два гребешка — канта. Кулуар камнеопасен и поэтому, поднявшись вдоль границы скал левого гребешка до скального острова в узкой части кулуара, следует пересечь кулуар и выйти на правый гребешок.

По скалам средней трудности правого гребешка 150 — 200 метров вверх под нависающую скальную стенку. Здесь место соединения гребешков нижней части ребра. Через ледовый желоб, стекающий в кулуар — «галстук», выход к 10 метровой стенке и по ней подъем на нависающую скалу. Далее путь идет уже по явно выраженному изрезанному гребню. Крутые скальные участки и стенки обходятся по снегу справа. Через 150 метров с левой стороны в 3 — 5 метрах ниже гребня имеется площадка для палатки. Последующее движение идет по заснеженным скалам средней трудности 80 — 100 метров с выходом на 50 метровый ледовый склон. После скального взлета на пологом снежно-ледовом гребне, упирающемся в стенку рыжих скал, возможна организация бивуака. От исходного бивуака 10 — 12 часов хода. Далее на протяжении 8 — 12 часов подходящих мест для палатки нет.

Подъем по левой стороне внутреннего угла вверх на площадку и далее по камину 6 метров с выходом из него влево по заснеженной гладкой плите на пологую часть гребня. Далее 150 — 200 метров путь идет по скалам средней трудности, затем еще 120 — 150 метров по сильно разрушенным скалам слева от гребня и еще 100 — 120 метров по гребню до ледового кулуара, ограниченного слева острым изрезанным гребнем. Подъем по левой стороне кулуара с выходом на гребень влево. 350 — 400 метров сильно изрезанного гребня с жандармами (в лоб или слева) выводят на пологий снежный гребень с карнизами, нависающими на запад. Под скальным «пальцем» возможна организация ночевки. 8 — 12 часов от рыжего взлета.

По заснеженным скалам, чередующимся с ледовыми склонами, затем по ледовому желобу выход на площадку под нависающей скальной стенкой в 25 — 30 метров от сбросов висячего ледника. Возможна организация ночевки, 4 — 5 часов от скального «пальца».

С площадки подниматься вверх по обледенелому скальному желобу прямо под сброс и затем влево вверх вдоль канта скальной стены под сбросом выходить 40 — 45 метров к его мысу. Далее возможны два варианта подъема. Первый — подняться на сброс и выйти на снежный склон, здесь возможна организация ночевки. Второй — пересечь 50 — 60 метровый кулуар, отделяющий сбросы от Северо-Восточного контрфорса Северного ребра, и подниматься по заснеженным скалам его левой стороны до выхода на снежную перемычку гребня. Гребень заканчивается и далее идет предвершинный снежно-фирновый склон. На перемычке возможна организация ночевки. С перемычки до вершины по склону 1,5 — 2 часа.

Спуск с вершины по СВ гребню

2. линия маршрута



Рис.1. Линия маршрута

3. Тактические действия команды

13.07.2020г

Команда прибыла в а/л Безенги. После 4-летнего закрытия ФСБ Безенгийской стены, нашей команде удалось получить спец.разрешение на восхождения, в строго установленные сроки и определённым составом группы, на два пятитысячника Безенги.

14-18.07.

Команда проводит занятия и совершает акклиматизационное восхождение на пик Селлы по Южному гребню, 2б.

19.07.

Команда покидает в 2:00 хижину Джангикош, пересекаем Безенгийский ледник петля между разломами ледопада, находим проход и к 7:00 начинаем работать на гребне. 18:30 выходим на снежный нож, ветер усиливается, холодает, но видимость хорошая, рубим площадку ледорубами, оставляя ветрозащитную стенку из спрессованного верхнего слоя снега, в 20:00 бивак готов. Всю ночь палатку сотрясает, сон плохой.

20.07.

Подъём в 4:00, выход в 7:40, работаем на маршруте и к 16:00 выходим на гребень. Облачность, видимость падает. На интуиции поднимаемся выше и выходим на плато. Без понимания дальнейшего пути и чтобы не уйти в Грузию, останавливаемся и начинаем копать площадку под палатку, практически полностью зарываясь в снег в надежде защититься от ветра и поспать. К 19:00 бивак готов.

21.07.

Подъём в 4:00, выход в 7:00. Видимость переменчивая, сильный ветер. В 8:00 с изумлением на вершине. Оказалось ночевали под ней. Спускаемся к палатке по следам, видимость упала до 0. Отсиживаемся в палатке не раздеваясь, в надежде на прояснение. Периодически выходим наружу и в секундных проблесках запоминаем ориентиры спускового маршрута. Принимаем решение спускаться, используя секундные прояснения. До 19:00 нам удаётся пройти острый гребень и дойти до подушки под «крабом». В 20:00, усталые заваливаемся в палатку.

22.07

Подъём в 4:00, выход в 5:30. Погода ясная, пройдя ледопад выходим на свои следы и в 9:20 достигаем «Джангикош».

Спуск с вершины

Спуск с маршрута представляет из себя маршрут Д.Коккина 5а кат.сл. в обратную сторону. Довольно протяженный снежный гребень, в месте поворота гребня и его расширения есть бергшруд, далее протяженный снежный нож с «комсомольской» страховкой, четыре дюльфера мимо «Краба», выход на ледово-снежную подушку через бергшруд. Далее спуск по закрытому леднику - ледопаду в место где пути спуска и подъема сходятся. И по пути подъема до хижины Джанги-Кош.

III. Рекомендации по маршруту и оценка безопасности

1. Маршрут предъявляет определенные требования по ориентированию на ребре. Он достаточно протяжен и характеризуется большим количеством переходов между крутыми скальными участками. Ключевые участки маршрута коротки, многочисленны и неярко выражены. Несмотря на это, маршрут логичный и хорошо читается.

2. Рельеф характерен для района в целом и является относительно безопасным. На маршруте присутствует :

Нижняя часть маршрута – ледопад, лавиноопасен.

Прямо перед выходом на большую полку присутствуют участки сильно разрушенных скал, на которых есть проблемы со страховкой.

На протяжении маршрута есть участки камнепадоопасные

3. Маршрут красивый и интересный. Мест для ночевки не много, необходимо проходить части пути от ночевки до ночевки за рабочий день. Связь с базовым лагерем устойчивая. Ключевая средняя часть маршрута хорошо просматривается из лагеря.

4. Чтобы быстро и эффективно двигаться по маршруту, постоянно приходится менять схему движения, что предъявляет требования к тактической подготовке команд. Это обусловлено большим разнообразием и постоянным чередованием форм рельефа на маршруте. Наша команда в основном всё прошла с одновременной страховкой.

5. Для эффективного движения по маршруту лидеру нужен хороший выбор снаряжения. Маршрут уверенно проходится в ботинках и кошках.

IV. ФОТОИЛЛЮСТРАЦИЯ ОТЧЕТА



Рис.2. Вид на маршрут на подходе.

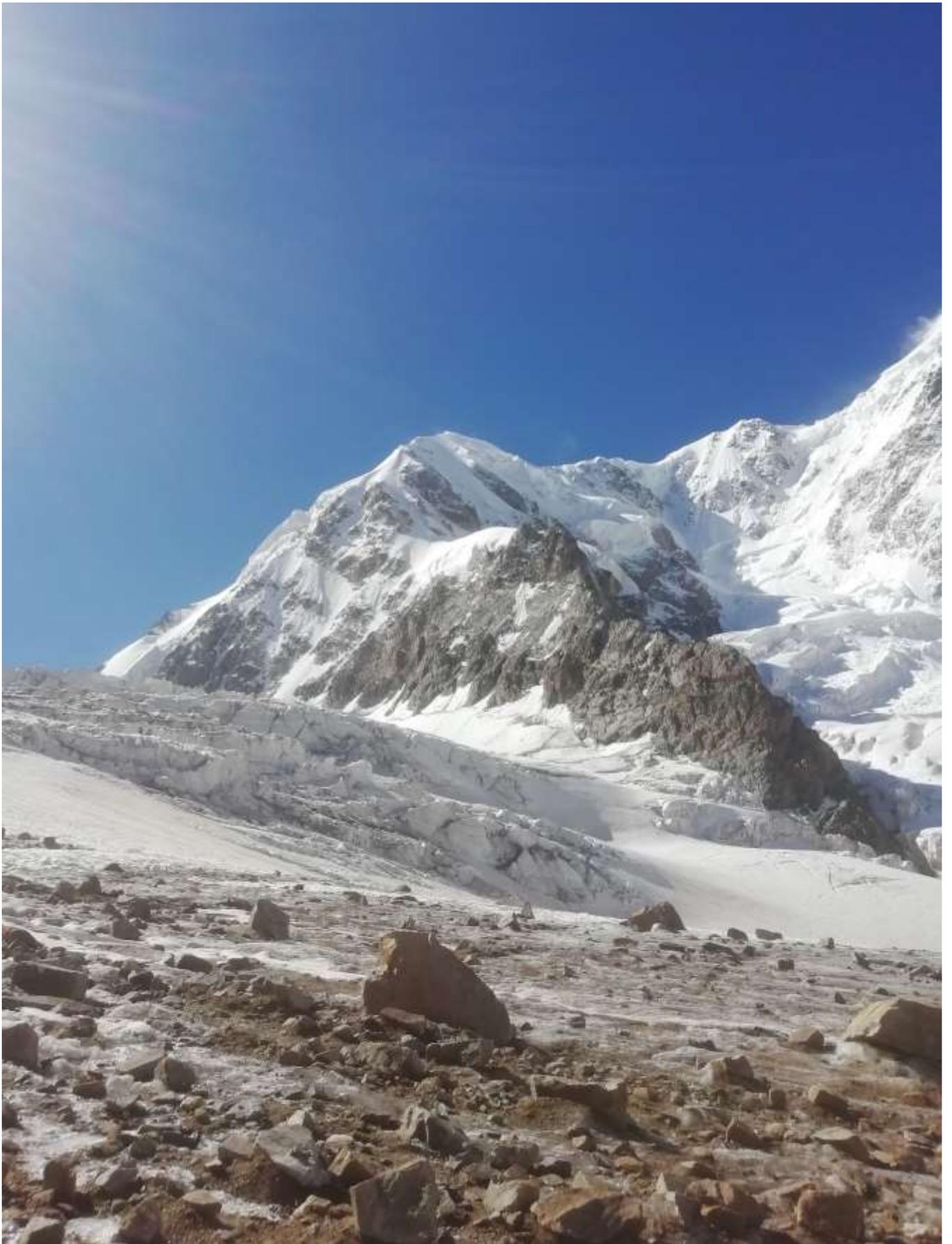


Рис.2. Вид на маршрут спуска



Рис.3. Под маршрутом



Рис.4. Вид с пика Селлы



Рис.5. Профиль маршрута вид с Востока



Рис.6. Профиль маршрута вид с Запада

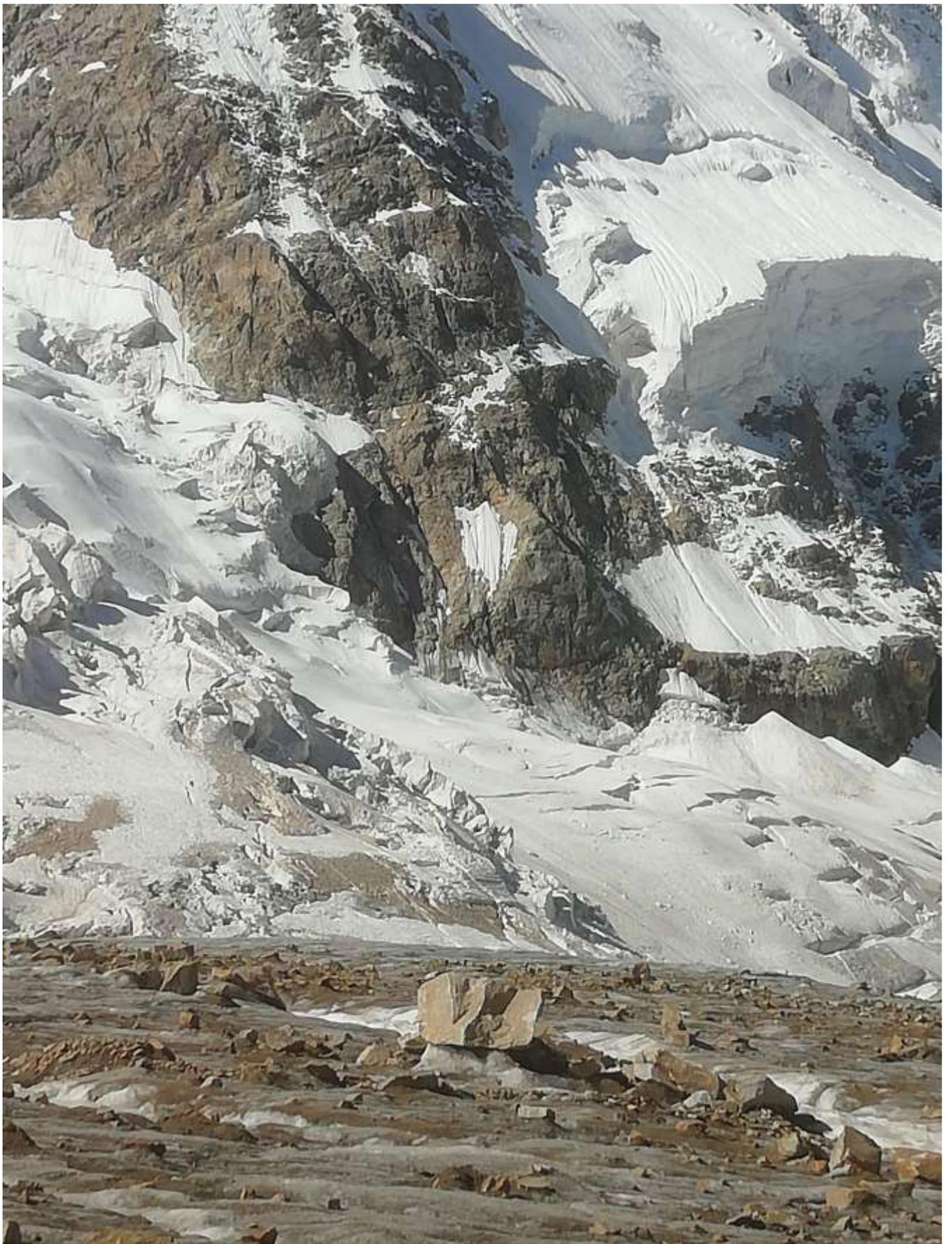


Рис.7. Начало маршрута. Переход с ледопада на ребро



Рис.8. Ледопад



Рис.9. Работа на маршруте



Рис. 10. первая ночевка с 19 на 20.07.20. Площадка на снежном ноже

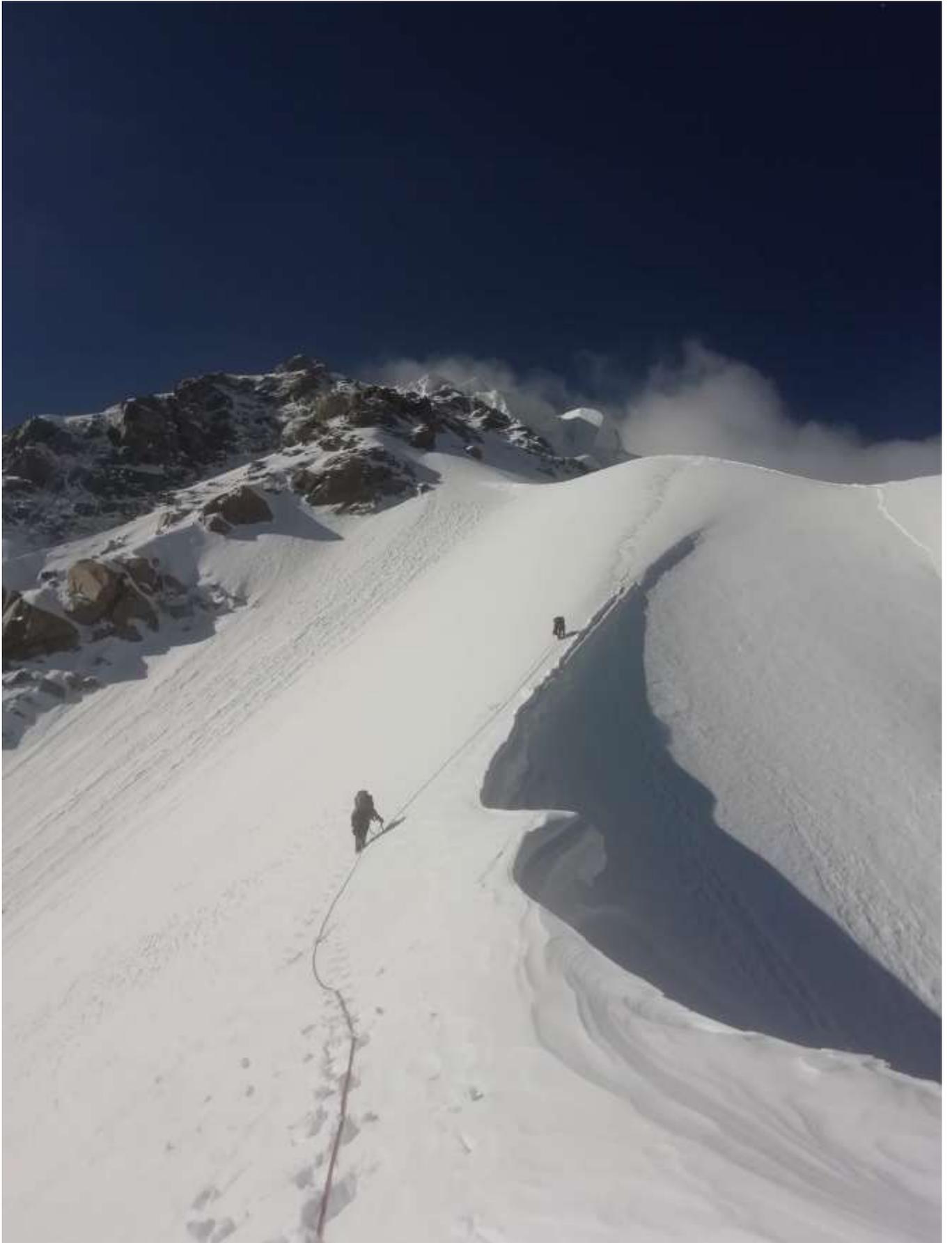


Рис. 11. Снежно-ледовые гребни после ночевки



Рис. 12. Ледопады обходятся слева



Рис. 13. Вторая ночевка с 20 на 21.07.20



Рис. 14. Вершина или место до которого дозволено ходить

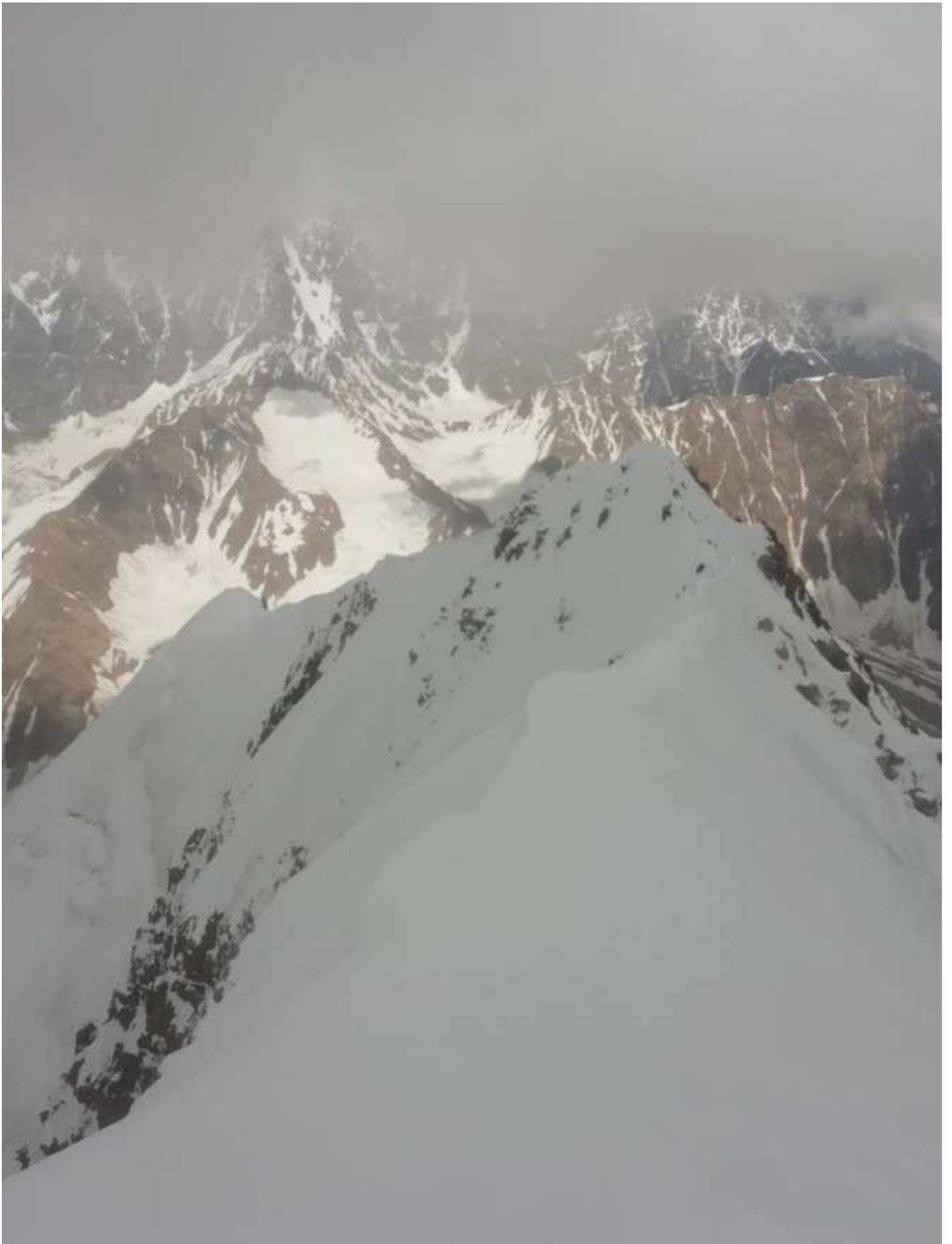


Рис. 15. Северо-Восточный гребень , путь спуска.



Рис. 16. Наша Команда слева направо: Пшеничников Алексей, Сергеев Артур, Соловей Алексей.