

ОТЧЁТ
О ПЕРВОПРОХОЖДЕНИИ
НА ВЕРШИНУ 1154.0 (СКАЛЬНЫЙ)
ПО МАРШРУТУ: «ПО ВНУТРЕННЕМУ УГЛУ ЗАПАДНОГО СКАЛЬНОГО
МАССИВА (маршрут «ВОРКУТИНСКИЙ УГОЛОК»))»
2А КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ (СКАЛЬНЫЙ)
КОМАНДОЙ КЛУБА «САУК-ПАЙ» (г. ВОРКУТА)
В сентябре 2017 ГОДА

ГОД СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЁТА 2018 г.

I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

№№ п.п.	1. Общая информация	
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Серяков Сергей Валентинович (2 сп. разряд, , г. Воркута)
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	1. Сальников Сергей Сергеевич (3 сп. разряд, Воркута); 2. Нифонтов Сергей Васильевич (3 сп. разряд, г. Воркута); 3. Матюха Павел Викторович (3 сп. разряд, Воркута)
1.3	ФИО тренера	Журавлев Сергей Васильевич: КМС, инструктор-методист 1 категории, Сыктывкар.
1.4	Организация	НП «Клуб северных путешествий «Саук-Пай» (г. Сыктывкар).
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	Полярный Урал, горный массив Райиз
2.2	Ущелье	Долина реки Нырдомэншор
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	8.3
2.4	Наименование и высота вершины	Скальный 1154.0
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	Географические координаты: 66°55' 65°30'
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	По внутреннему углу
3.2	Предлагаемая категория сложности	2Б (скальный)
3.3	Степень освоенности маршрута	первопрохождение
3.4	Характер рельефа маршрута	скальный
3.5	Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS)	От базового лагеря - стоянка «Приют» (высота – 500.0) до вершины (1154.0) - 654 м. Перепад высот технической части (R0 – 600 м) до вершины (R12 - 1154.0) – 554 м.
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м)	2120
3.7	Технические элементы маршрута	I кат. комбинация - 900 м. II кат. скалы – 220 м. III кат. комбинация – 0 м. IV кат. скалы – 0 м. Движение по закрытому леднику - нет. Спуск дюльфером – нет.
3.8	Спуск с вершины	На запад, по маршруту 1Б к. с.
3.9	Дополнительные характеристики маршрута	1. Удобная, с проточной водой стоянка, заброшенная стоянка геофизиков «Приют». 2. В летнее время за счет полярной ночи значительный ресурс светового времени на прохождение маршрута.
4. Характеристика действий команды		
4.1	Время движения	8 часов
4.2	Ночевки	нет

4.3	Выход на маршрут	8-00, 12.09. 2017год
4.4	Выход на вершину	11-30, 12.09. 2017 год
4.5	Возвращение в базовый лагерь	16-00, 12.09. 2017 год
5. Ответственный за отчет		
5.1	ФИО, e-mail	Журавлев Сергей Васильевич, mr.Zhur1958@mail.ru

II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Характеристика объекта восхождения

1.1. Общее фото вершины



- Маршрут "По внутреннему углу западного скального массива (м-т "Воркутинский уголок")" - рекомендуемый для включения в КМГВ маршрутом 2А К. С. (Скальный)
- Ранее классифицированные и освоенные альпинистские маршруты горы Скальный (1154.0).

1.2. Фото профиля маршрута

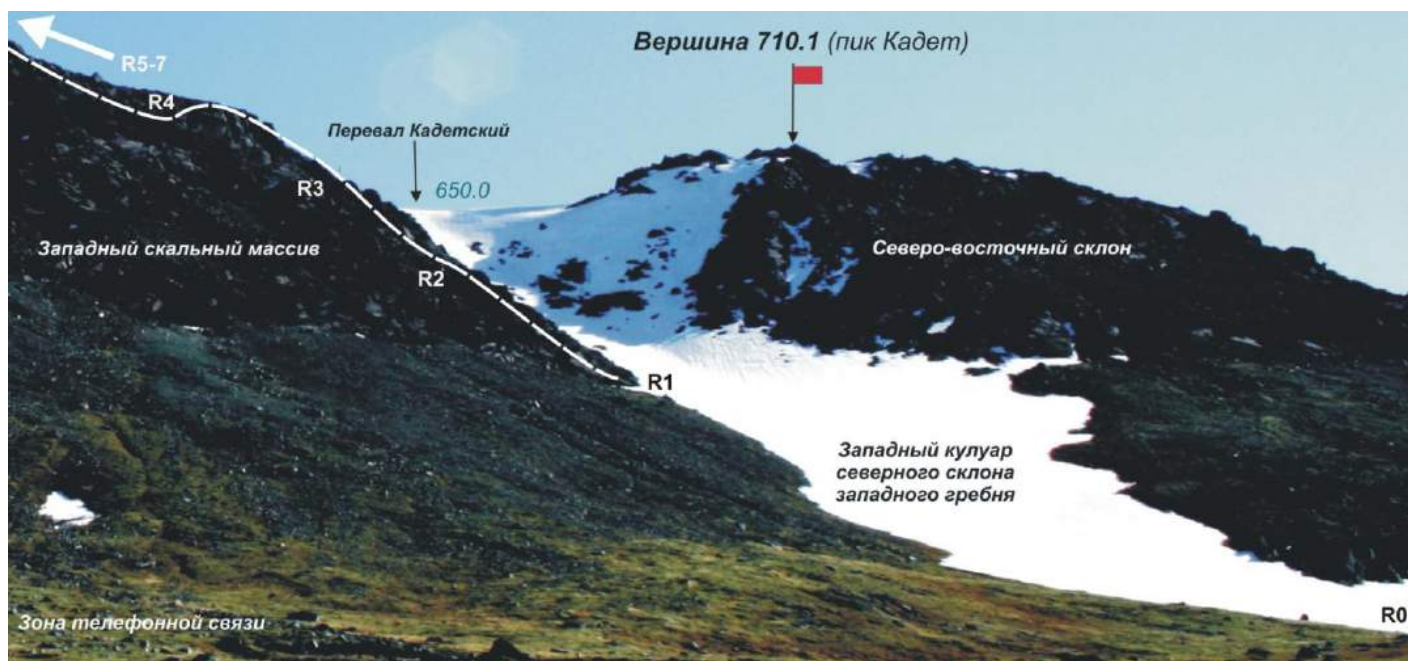


Фото профиля западного склона западного скального массива - технической части маршрута. Проставлены реперные точки технических участков маршрута.

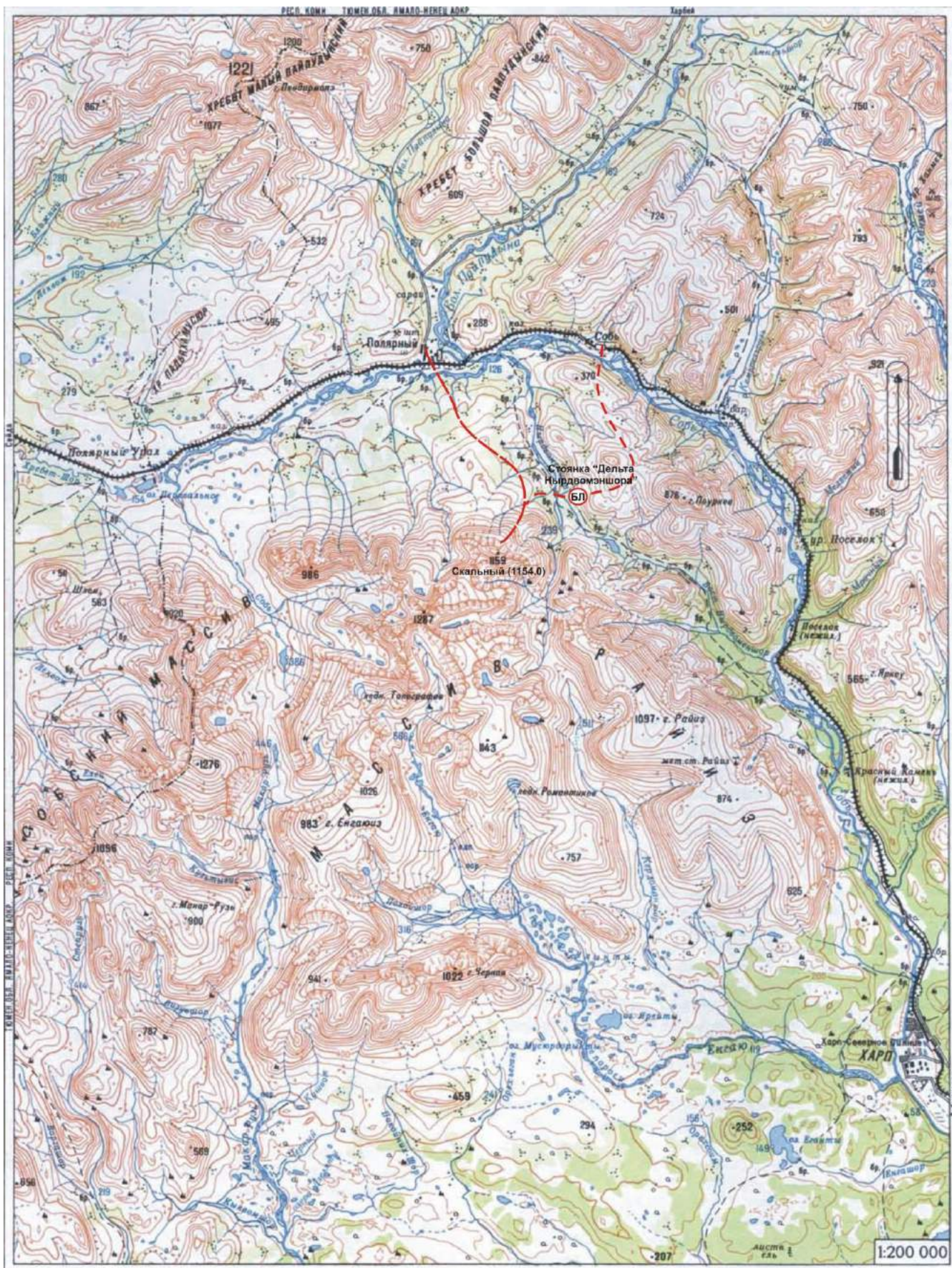
1.3. Фотопанорама района



Аэроснимок с северо-востока, с вертолета. На снимке северо-западная часть массива Райиз. Справа – массив горы Скальный (1154.0).

Примечание: В КМГВ гора внесена под условным неофициальным названием Динозавр Главный с высотой 1159.0.

1.4. Карта района



Нанесены пути подходов к маршруту от жд станции Собы и полустанка "110 км" (заброшенный поселок Полярный)

Скальный (1154.0)

Нанесено официальное название горы и высота последней геодезической съемки.

Краткий географический обзор района восхождения.

Вершина **Скальный (1154.0)** находится в Ямало-Ненецком Национальном округе (ЯНАО), Уральского федерального округа РФ, в 25 км на юго-восток от полустанка 110 км (бывший поселок Полярный), в долине реки Нырдомэншор (правобережный приток р. Собь), на восточных склонах Полярного Урала. Является наиболее освоенной альпинистами горной вершиной горного массива Райиз. Вершина – куполообразное повышение в скальном гребне, на западе центральной части горы горы, высота – 1154 (на старых картах высотная отметка северной вершины горы - 1159.0). Название горы – официальное, есть на картах Полярного Урала, исполненных в масштабе 1 см – 500 м. Отсутствие официального названия на картах-километровках привело к появлению неофициальных названий, в том числе и в КМГВ (В КМГВ гора внесена под названием Динозавр Главный). Гора имеет три выраженные вершины: Скальный Восточный (*в КМГВ – Динозавр Восточный*) с высотой 982.4 (на старых картах – 1010 м над уровнем моря), Скальный (*в КМГВ – Динозавр Главный*) с высотой 1154.0 м (на старых картах – 1159 м над уровнем моря), и Скальный Западный (710 м) – вершина с некатегорийными маршрутами. На вершину Скальный (1154.0) на сегодня освоены маршруты от 1Б до 4А категории сложности, в основном скальные, но есть и комбинированные.

Описание западного гребня и второго контрфорса северного склона западного гребня

Западный гребень – выраженный гребень, ведущий с вершины на запад. На север и северо-восток, в долину реки Собь и долину притока реки Собь - Нырдомэншор, склон представляет скальные сбросы, разделенные кулуарами на скальные массивы и контрфорсы. Благодаря геологическим особенностям, каждый контрфорс или скальный массив северного склона западного гребня представляет интерес для альпинистских восхождений.

Описание маршрута: «По внутреннему углу западного скального массива (м-т «Воркутинский уголок»)» ориентировочно 2А к. с. (скальный).

Маршрут: «По внутреннему углу западного скального массива (м-т «Воркутинский уголок»)» - скальный учебно-тренировочный маршрут 2А категории сложности, имеющий необходимый для маршрутов этого уровня сложности (2А к. с.) набор природных препятствий. Прохождение этого маршрута имеет не только эстетическое, но и выраженное спортивно-практическое значение, так как позволяет в рамках восхождения отработать приемы страховки и самостраховки на скальном рельефе. Маршрут логичен в ориентировании. Проложен по выраженному внутреннему углу массива. Объективная безопасность маршрута позволяет проводить учебно-спортивные и спортивные восхождения в летнее время года. Зимой внутренний угол из-за накопления снега лавиноопасен. Название маршруту «Воркутинский уголок» дано группой первопроходцев для более доступного определения и запоминания маршрута.

2. Характеристика маршрута

2.1. Техническая фотография

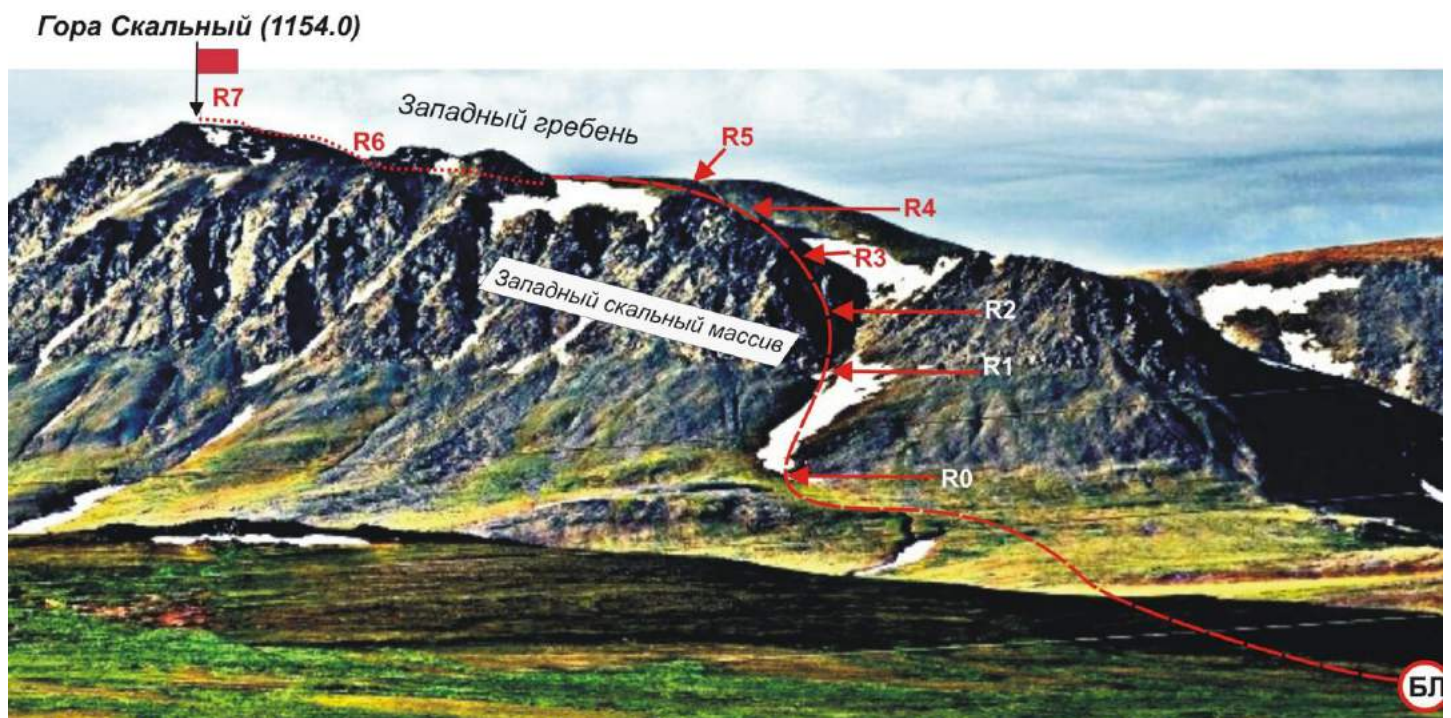


Фото с северо-запада, из долины реки Сось. Размечены реперные точки технических участков маршрута.

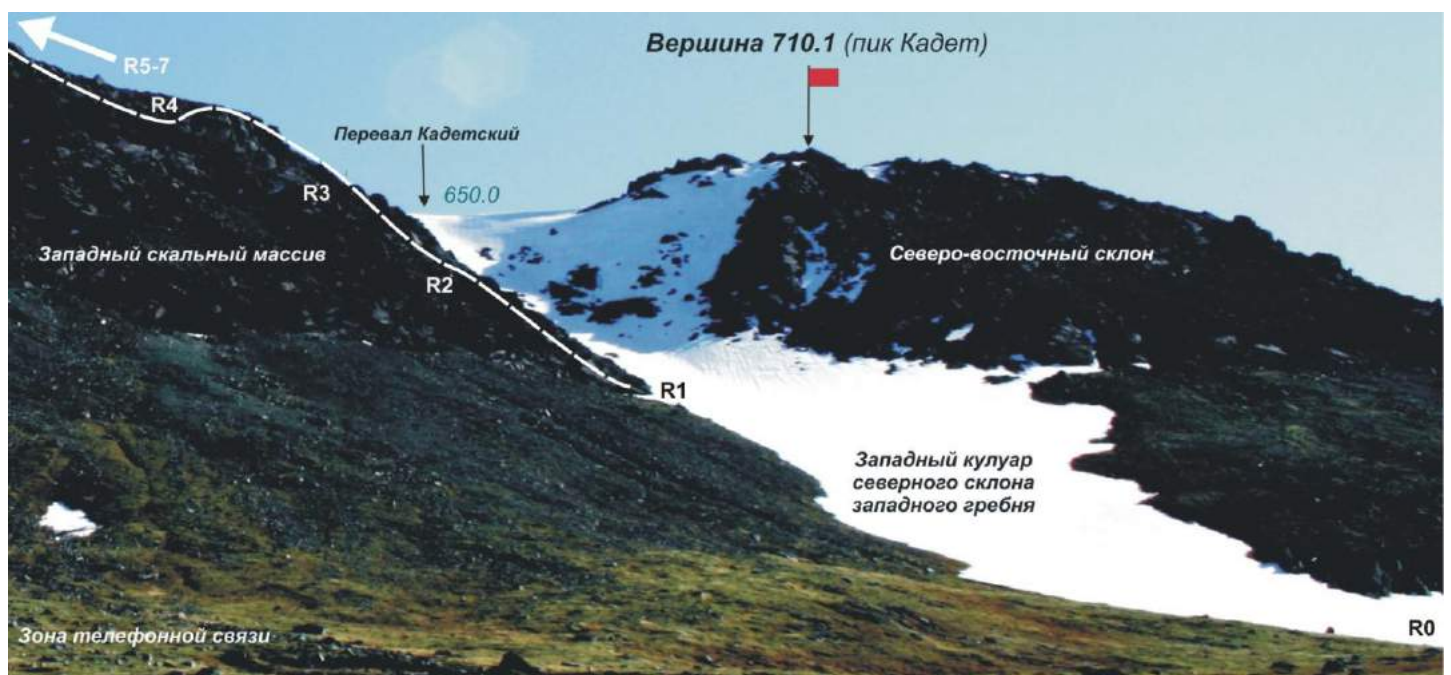
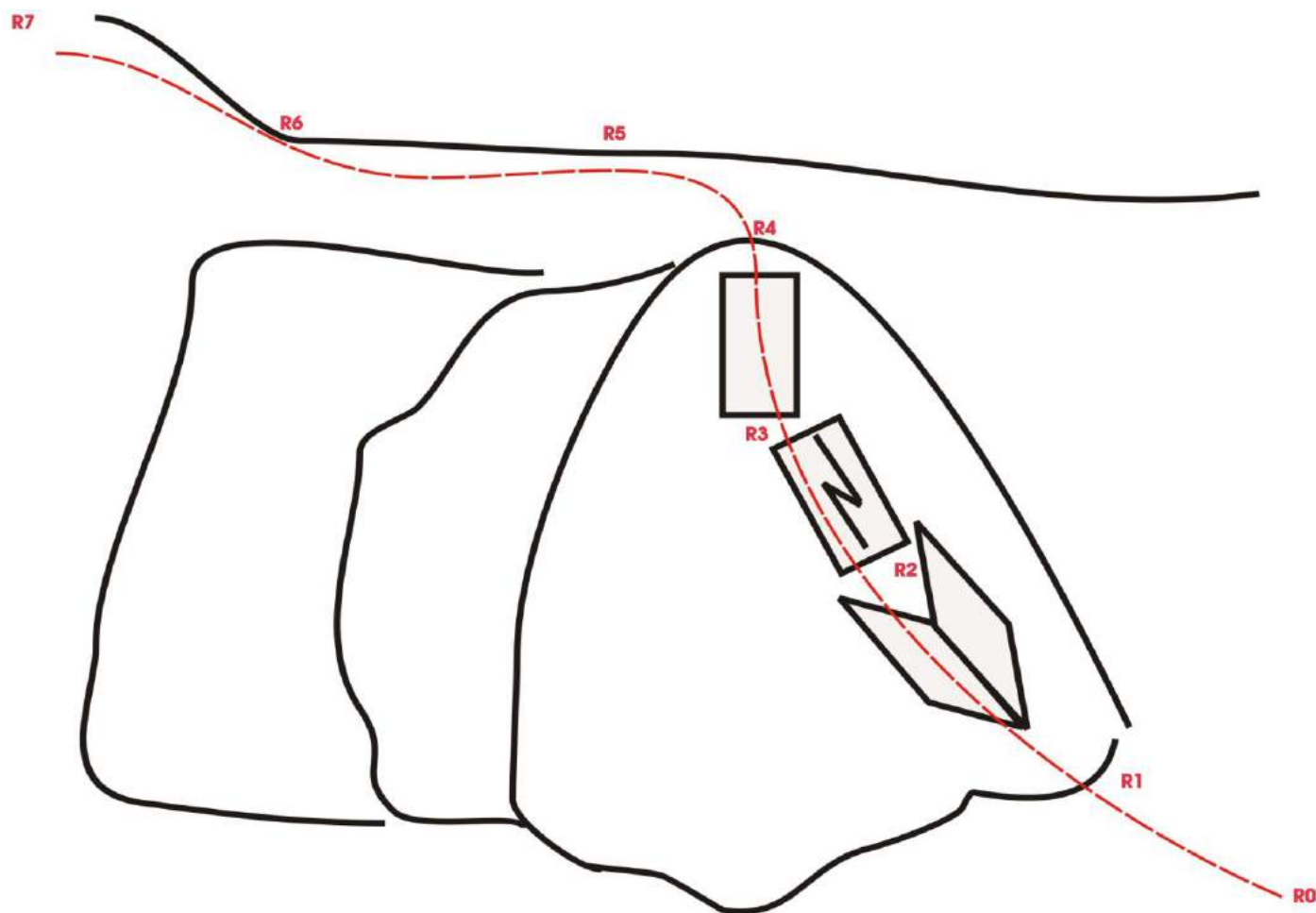


Фото профиля маршрута с северо-запада. Размечены реперные точки технических участков маршрута.

2.2. Техническая характеристика участков маршрута

Схема в символах UIAA. Таблица технических участков.



№ участка	Характер рельефа	Категория сложности	Протяженность м	Вид и количество крючьев
ПОДХОД	От стоянки «Дельта Нырдовмэншора» - 1 – 1,5 часа по горной тундре. От стоянки «Приют» - 30 минут.			
R0	Место организации связок – мульда западного кулуара северного склона, начало технической части маршрута. Высотная отметка – 500 м над уровнем моря.			
R0 – R1	Осыпь, снег, фирн	н/к, 1-	500	0
R1 – R2	Внутренний угол	2 - станции удобные	100	10 крючьев (4 швелера, 6 горизонтальных)
R2 – R3	Стена с расщелиной	станции удобные	60	0
R3 – R4 КЛЮЧ!	Наклонная стена	2+ станции удобные	60	6 крючьев (горизонтальных)
R4 – R5	Плато западного гребня, курумник	Некатегорийный	500	0
R5 – R6	Плато западного склона, курумник	Некатегорийный	500	0
R6 – R7	Крупноблочный осыпной склон	1	400	0
R7	Вершина Скальный (1154.0). Осыпной купол из крупноблочного материала.			
СПУСК	По осыпным склонам на северо-запад, до перевала «Кадетский». Далее по западному кулуару на север, в долину реки Нырдовмэншор.			

3. Характеристика действий команды

3.1. Краткое описание прохождения маршрута.

№ участка	Описание	Номер фото
ПОДХОД	От базового лагеря - стоянка «Дельта Нырдомэншора». Переправа вброд через реку Нырдомэншор. Далее по осыпному гребню, курумникам подняться к подошве горы к мульде западного кулуара северного гребня. (1,5 -2 часа от стоянки). От базового лагеря «Приют» - переход вдоль подошвы горы по горной тундре до мульды западного кулуара северного склона. (От стоянки – 30-40 минут).	
R0	Мульда западного кулуара северного склона. Место организации связок.	
R0 – R1	Подход по снежному склону к основанию внутреннего угла западного скального массива западного гребня - началу технической части маршрута. Крутизна участка – 15 -25 градусов. Движение одновременное с укороченной веревкой. Длина – 500 метров. Уровень сложности – некатегорийный,	
R1 – R2	Подъем по левой (по ходу) стороне внутреннего угла западного скального массива. Плотные скалы, косые полки, присыпанные каменной крошкой. Для промежуточных точек страховки много трещин разной величины, поиск места для закладного элемента труда не вызывает. Крутизна гребня - до 45 градусов. Длина – 100 метров. Уровень сложности – 1 к. с. Множество крупных зацепов и упоров.	Фото №1
R2 –R3 КЛЮЧ!	Прохождение наклонной стены с каминем и расщелиной. Плотные скалы-монолит. Камин вначале – 6 метров. Движение с попеременной страховкой с использованием выступов, петель наброшенных на выступы, крючьев для промежуточных точек опоры. Крутизна участка – 50 градусов. Длина участка – 60 метров. Уровень сложности – 2+ к. с. Нижняя, верхняя и промежуточная станции – удобные, на широких скальных полках. Сблокированные из 3 скальных крючьев.	Фото №2, Фото №3, Фото №4 Фото №5
R3 –R4 КЛЮЧ!	Прохождение стенки и выход на вершину западного скального массива. Движение с попеременной страховкой. Крутизна – 60 градусов. Общая длина участка – 65 метров. Уровень сложности – 2+ к. с. Нижняя и верхняя– удобные, на широких скальных полках. Сблокированные из 3 скальных крючьев.	Фото №6
R4 –R5	Подъем на плато западного гребня. Среднеблочная осыпь. Одновременное движение с взаимной страховкой. Крутизна участка – 20 градусов. Длина – 500 метров. Уровень сложности – некатегорийный.	
R5 –R6	Подход под вершинный купол по плато западного гребня. Одновременное движение. Среднеблочная осыпь. 800 метров, некатегорийный.	
R6 –R7	Подъем на вершинный купол по разрушенным крупноблочным скалам. Одновременное движение с взаимной страховкой. Крутизна – 30-45 градусов. Длина участка – 400 метров. Уровень сложности – 1 к. с.	
R7	Вершина Скальный (1154.0). Купол из крупноблочного материала. На площадке установлен знак геодезической сети РФ.	
СПУСК	Спуск с вершины технически не сложный. По осыпным и снежным полям сначала на северо-запад в сторону долины реки Собь до перевала «Кадетский», затем по западному кулуару .	

3.2. Фото команды на вершине у контрольного тура.



Руководитель команды города Воркуты – С. В. Серяков на вершине. (На дальнем плане – Малый Пайпудынский хребет.

3.3. Оценка безопасности маршрута.

Маршрут на вершину Скальный (1154.0) – характерный скальный учебно-спортивный маршрут 2А категории сложности, позволяющий обучать на практике передвижению по горному рельефу альпинистов начальной подготовки второго года обучения, а также проверять навыки альпинистов 3 разряда.

Доступные подходы и доступность ориентирования при поиске маршрута является одним из качеств безопасности.

Связь на маршруте осуществлялась с помощью радиостанций УКВ, в прямой видимости из долины Нырдумэншора, из базового лагеря. Телефонная связь есть только в одном месте – под западным скальным массивом слева (по ходу вверх) от снежной мульды западного кулуара.

Маршрут скальный. На всем маршруте есть удобные полки и площадки для организации станций. Рельеф позволяет использовать петли, на ключе – скальные крючья. Наиболее применимы швеллерные скальные крючья средних размеров, для промежуточных точек активно использовались длинные горизонтальные. Ключевой участок маршрута находится в начале. В случае неблагоприятной погоды или форс-мажорных обстоятельств с ключевого участка маршрута безопасный уход вниз. Маршрут соответствует требованиям безопасности альпинистских учебно-спортивных маршрутов.

Аналоги маршрута: Чёт-Чат – 2А к. с. (Кавказ, ущелье Адырсу), ВИА-Тау – 2А к. с. (Кавказ, ущелье Адырсу).

ФОТОИЛЛЮСТРАЦИИ



ФОТО №1. Участки: R0-R1, R1-R2. Подъем из западного кулуара по внутреннему углу к ключевому участку маршрута. Векторами прорисован рекомендуемый путь движения.



ФОТО №2. Фото участка R2-R3 - прохождение нижней части ключевого участка маршрута. В начале стены с расщелиной камин (6 м, 60 градусов).



ФОТО №3. Фото участка R2-R3 - прохождение стены с расщелиной. Станция над камином.



ФОТО №4. Фото участка R2-R3 - прохождение стены с расщелиной. Нижняя часть стены.



ФОТО №5: Фото участка R3-R4 - ключевой участок маршрута. Верхняя часть стены с расщелиной.



ФОТО №6: Фото участка R3-R4 - выход на вершину западного скального массива.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Выписка из решения тренерского совета от 25. 11. 2017 г.

о результатах разбора первого прохождения альпинистского маршрута на вершину **Скальный (1154.0). Маршрут: «По внутреннему углу западного скального массива (м-т «Воркутинский уголок»)»** совершенного в рамках соревнований по альпинизму: **«Четвертый этап кубка НП «Клуб северных путешествий «Саук-Пай» - «Горы мира» (класс «Первопрохождения»)**

Проведен разбор совершенного первопрохождения альпинистского маршрута на вершину **Скальный (1154.0) (Полярный Урал, горный массив Райиз). Маршрут: «По внутреннему углу западного скального массива (м-т «Воркутинский уголок»)»** 2А к. с. (скальный).

На разборе совершенного восхождения и последовавшего тренерского совета присутствовали:

1. Журавлев С. В. (г. Сыктывкар, КМС, Инструктор-методист 1 категории) – старший тренер-выпускающий, главный судья соревнований кубок НП «Клуб северных путешествий «Саук-Пай»;
2. Мальцев С. Л. (г. Ухта, 1 сп. разряд, инструктор-методист 2 категории) по альпинизму НП «Саук-Пай», заместитель главного судьи соревнований по безопасности;
3. Суровцев В. А. (Сыктывкар, 2 сп. разряд, инструктор-методист по альпинизму 3 категории). старший судья-эксперт по спортивной дисциплине соревнований «Класс первопрохождений»;
4. Руководитель восхождения С. В. Сераков (г. Воркута, 2 сп. разряд).

В маршрутном листе заявлено восхождение на вершину **Скальный (1154.0) (Полярный Урал, горный массив Райиз). Маршрут: «По внутреннему углу западного скального массива (м-т «Воркутинский уголок»)»** 2А категории сложности (скальный).

Маршрут пройден в заявленные сроки, без нарушений ТБ. Все участники восхождения были на вершине. Снята записка учебно-спортивного отделения под руководством В. Торопова (2017 г).

В результате разбора восхождения – первопрохождения альпинистского маршрута определилось:

1. Решение руководителя группы о выборе для первопрохождения внутреннего угла западного скального массива не противоречит требованиям безопасности, маршрут имеет логику прохождения.
2. Согласно представленным фотографиям прохождения технических участков, составленной участниками схемы в символах UIAA с таблицей препятствий маршрута, маршрут соответствует техническому уровню 2А к. с. (скальный).

Приняты решения тренерского совета:

1. Засчитать руководство руководителю восхождения 2А к. с., участникам – участие в восхождении 2А к. с.;
2. Спортивной группе подготовить и представить отчет о совершенном первом прохождении альпинистского маршрута в классификационную комиссию ФАР;
3. Рекомендовать маршрут на вершину **Скальный «По внутреннему углу западного скального массива (м-т «Воркутинский уголок»)»** для включения в КМГВ как скальный маршрут – 2А к. с.

Решение подписано членами тренерского совета.

Наличие подписей С. В. Журавлева, С. Л. Мальцева, В. В. Торопова – подтверждаю и. о. директора НП «Клуб северных путешествий «Саук-Пай» - С. В. Журавлев.