

ОТЧЁТ

о первовосхождении на вершину **3310** (300 лет РАН)
по Западному склону **2А** категории сложности
группой альпинистов «ШХЕЛЬДА»
5 июля 2023 года

Год составления отчета — 2023

I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

№№ п.п.	1. Общая информация	
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Королев Александр Викторович, КМС
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	1. Белоусов Алексей Георгиевич, 3 разряд 2. Никитин Андрей Борисович, КМС
1.3	ФИО тренера	Королев Александр Викторович
1.4	Организация	ООО «ШХЕЛЬДА» (а/л «ШХЕЛЬДА»)
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	Центральный Кавказ
2.2	Ущелье	Шхельды (Адыл-Су) (хребет Гайбайну)
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2020 года	2.4
2.4	Наименование и высота вершины	3310 (300 лет РАН) (Российской Академии Наук)
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS*(1)	43.20542 42.67106
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	По Западному склону
3.2	Предлагаемая категория сложности	2А
3.3	Степень освоенности маршрута	Первовосхождение
3.4	Характер рельефа маршрута	Скальный
3.5	Перепады высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS)	560 м
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м)	1230 м
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово-снежный, скальный)	I кт.сл. — 1110 м — скальный II кт.сл. — 90 м — скальный III кт.сл. — 30 м — скальный
3.8	Спуск с вершины	По пути подъема

3.9	Дополнительные характеристики маршрута	В периоды: с ноября по июнь характер маршрута — снежный; июнь — октябрь — скальный, безводный
-----	--	---

4. Характеристика действий команды

4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	10 часов 1 день
4.2	Ночевки	нет
4.3	Выход на маршрут	5 июля 2023 года
4.4	Выход на вершину	5 июля 2023 года
4.5	Возвращение в базовый лагерь	5 июля 2023 года

5. Ответственный за отчет

5.1	ФИО, e-mail	Королев Александр Викторович, aleksandrkdiver@mail.ru
-----	-------------	--

* (1) — заполняется ТОЛЬКО если вершина отсутствует в Электронном Российском классификаторе маршрутов на горные вершины

1.1. Общее фото

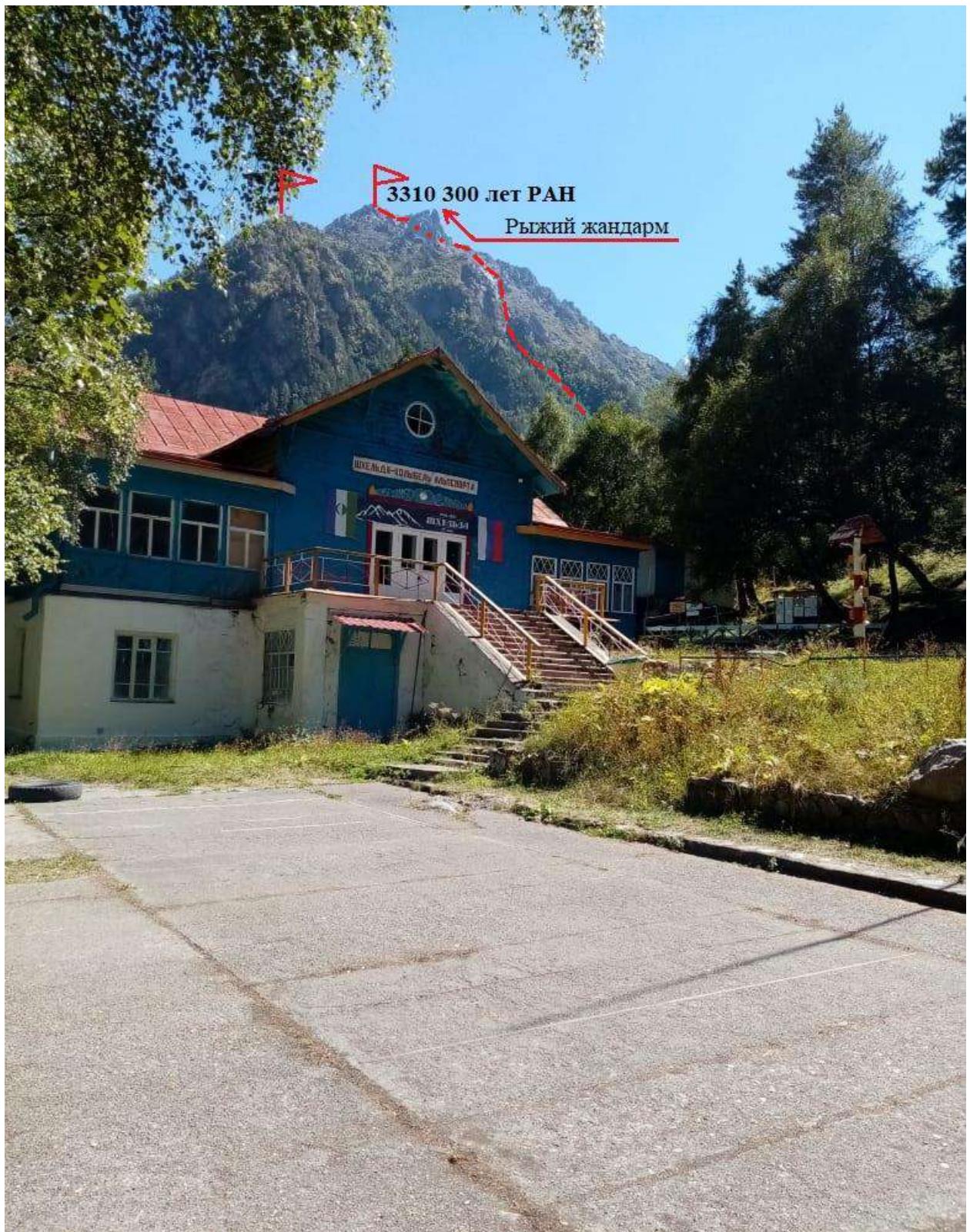


ФОТО 1: Маршрут А Королева на вершину 3310 (300 лет РАН) по Западному склону 2А кт.сл.
Дата съемки 01.07.2023г. Вид из а/л "Шхельда"



ФОТО 2: Вид на хребет Гайбайну из ущелья р. Шхельда

— Маршрут А Королева на вершину 3310 (300 лет РАН) по Западному склону 2 А кт.сл.
Дата съемки 01.07.2023г.

II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Характеристика объекта восхождения

Географическое положение района

Объект восхождения вершина 3110м имеет координаты:

Ш.43.20542

Д.42.67106

находится в северном отроге, Главного Кавказского Хребта, отходящего от вершины Бжедух (4280), имеющем название хребет Гайбайну. В данном хребте имеются 5 вершин, 3 из них были пройдены в 2022 году. Вершины 3310 и 2777 по состоянию на 01.06.2023 г. были не покорены.

Хребет Гайбайну является водоразделом ущелий Кашкаташ и Шхельда.

Первовосхождение на вершину 3310 совершено группой альпинистов альплагеря «Шхельда» 05.07.2023 года. Она находится вблизи альпинистского лагеря «Шхельда» у слияния рек Адыл-су и Шхельда, в 3-х километрах от Баксанского ущелья (поселок Эльбрус).

Путь ведет по тропе в Шхельдинское ущелье до «пляжа». Чуть выше «пляжа» по подвесному мосту переход на правый берег реки Шхельда (1 час хода). По нему, через 30-40 минут спуска выход в широкий травянистый кулуар. По его сухому склону подъем под начало скального Западного гребня. Здесь начало маршрута. Подъем от альплагеря «Шхельда» занимает 1,5-2,0 часа. Маршрут на вершину 3310 Западной ориентации, с ноября по середину июня носит комбинированный характер.

Маршрут однодневный.

Участникам открываются великолепные панорамы Шхельдинского ущелья и ледника Кашкаташ.

Карта-схема района

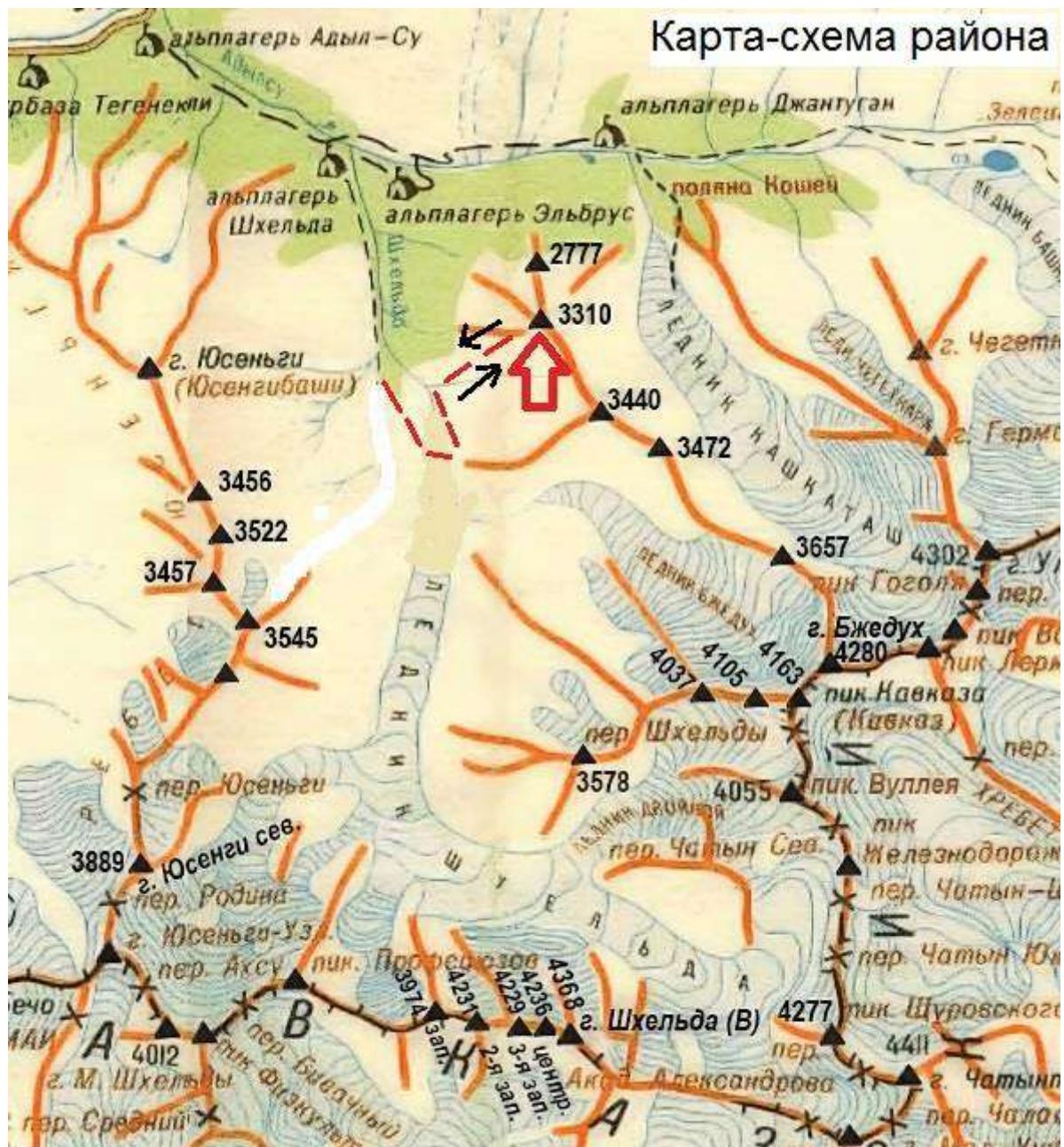


Фото 3:

— Путь группы

1.3. Фотопанорама района



ФОТО 4: Маршрут А. Королева на вершину 3310 (300 лет РАН) по Западному склону 2А кт.сл. Дата съемки 2021г.

1.2. Профиль маршрута. Вид слева

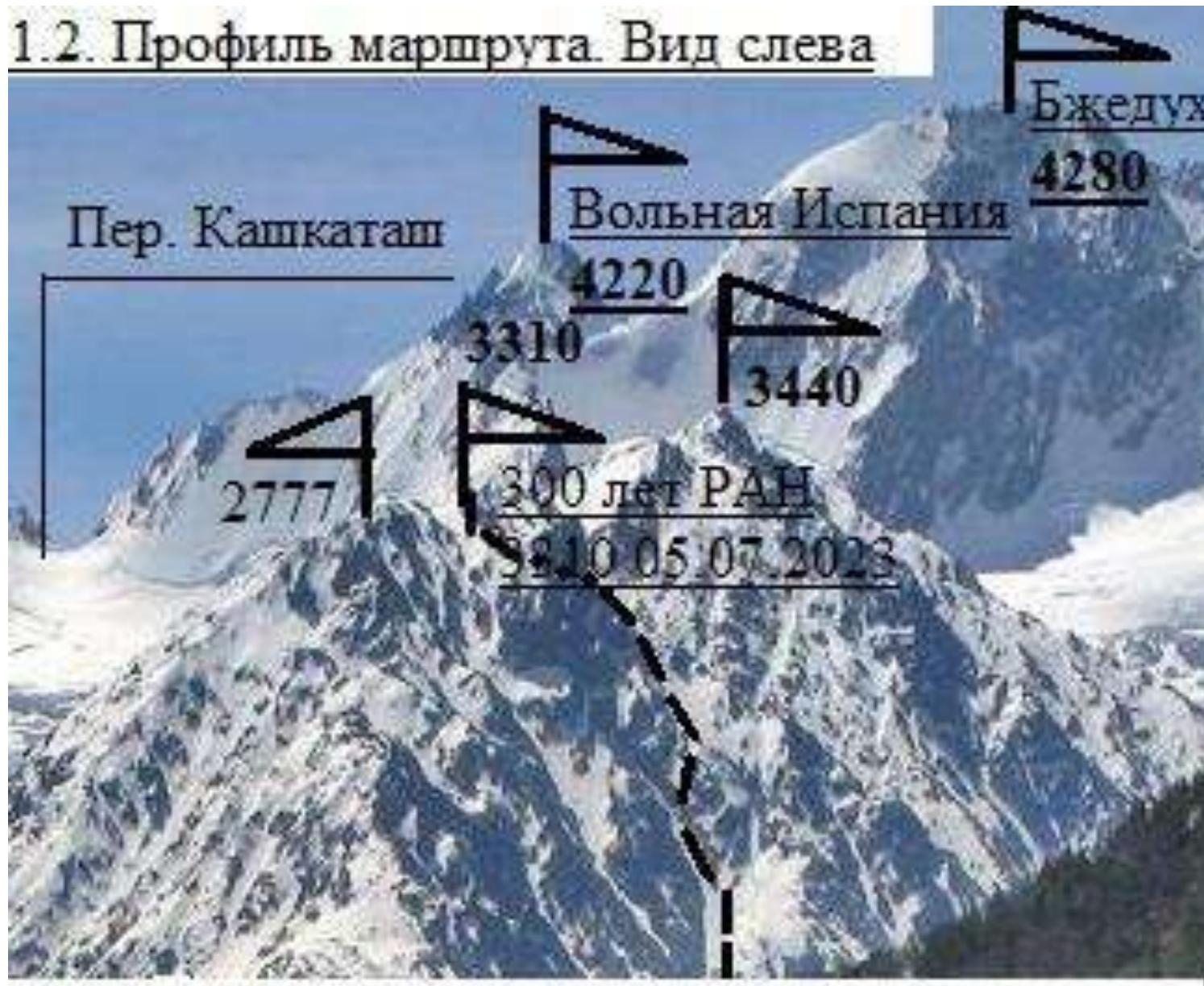


Фото 5. Маршрут Королева на в. 3310 (300 лет РАН) по Западному склону 2А кт.сл. Дата съемки 1979г

2. Характеристика маршрута

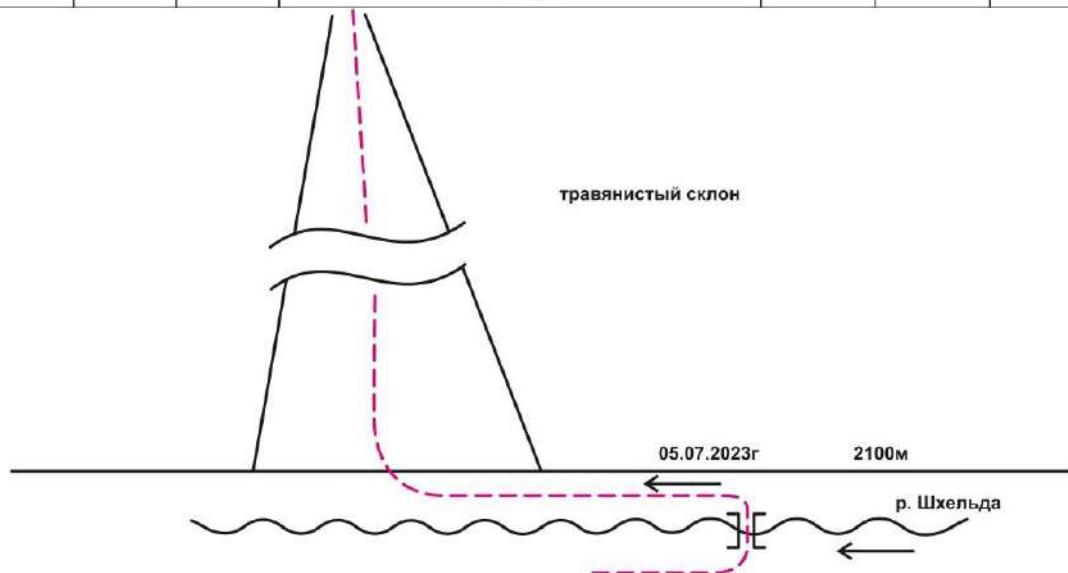
2.1. Техническая фотография маршрута



ФОТО 6: Маршрут А. Королева на вершину 3310 (300 лет РАН) по Западному склону 2А кт.сл.

МАРШРУТ В СИМВОЛАХ УИАА

№ участка	к-во крючьев	пункты страховки	линии маршрута в символах УИАА	сложность участка в символах	прот-ть участка (км)	крутизна (град)
R6			Вершина 300 лет РАН - 3310м		5 июля 2023г.	
R5		движение одновр-но	Рыжий жандарм	I	200м	25-30
R4		на выступе ⊖		I-II	100м	25
R3	закладки 4шт фрэнд 1шт	перила на выступе ⊖		III	30м	75
R2	закладки 2шт петли 1шт	движение одновр-но		II	100м	45
R1	петли	движение одновр-но		I	100м	30
R0	закладки 5шт	движение одновр-но	2750м	II	70м	45



2.2 Техническая характеристика участков маршрута

№ участка	Характер рельефа	Кат. сл.	Протяж. м	Вид и количество крючьев
	От альплагеря Шхельда подъем вверх по тропе до подвесного моста через реку Шхельда (1,5 часа хода)			
	После моста по правому берегу реки Шхельда движение вниз по течению, через лес, обходя слева старую фронтальную морену. Перед большим осыпным сбросом поворачиваем направо и выходим на травянистый западный склон. По нему поднимаемся под начало западного гребня. (3.5-4.0 часа хода)			
R0-R1	По скалам поросшим травой уход вправо на гребень , до большой горизонтальной полки	2	70м, 45град.	Закладки 5 шт. Движение одновременно
R1-R2	Обход небольшого жандарма слева по полкам	1	100м 30 град.	Петли. Движение одновременно.
R2-R3	По полкам и коротким стенкам подход под основание внутреннего угла	2	30м 45 град.	Закладки 2 шт., петля.
R3-R4	По внутреннему углу подъем вверх до маленькой полки	3	30м. 75 град.	Закладки 4 шт. френд. Перила, станция на выступе
R4-R5	С полки, огибая слева небольшие жандармы выход на большую полку под жандарм «Рыжий палец»	1-2	100м 25 град.	Одновременно, страховка за выступы.
R5-R6	Обходя «Рыжий палец» справа, уход вправо вверх по разрушенным скалам и крупной осыпи на вершину. Вершина представляет собой скальную пирамиду. Тура нет, сложили свой.	1	200 м 25-30 градусов.	

Спуск по пути подъема.

3. Характеристика действий команды

Команда, выйдя в 5⁰⁰ из а/л «ШХЕЛЬДА» к 7⁰⁰ подошла под маршрут. Выход по травенистому склону на скальный гребень занял 3 часа. От выхода на гребень до вершины 3.0 часа хода. Наиболее сложная часть маршрута — участок R3-R4, которые представляют собой крутые скальные стенки II-III категории сложности. Скалы местами непрочные. Движение в связке. На вершине следов пребывания человека не обнаружили. Сложили свой тур. Вершине даем название 300 лет Российской Академии Наук. Маршрут достаточно безопасен. Связь с альплагерем устойчивая.

Данный маршрут по своей технической сложности и протяженности соответствует маршруту на вершину ВИАтау по Северному гребню.

Спуск по пути подъема до реки занимает 4 часа.

Летом маршрут скальный. Встречающиеся снежные участки технической сложности не представляют.



ФОТО 7: Участок R0-R1



ФОТО 8: Скалы на участке R3-R4

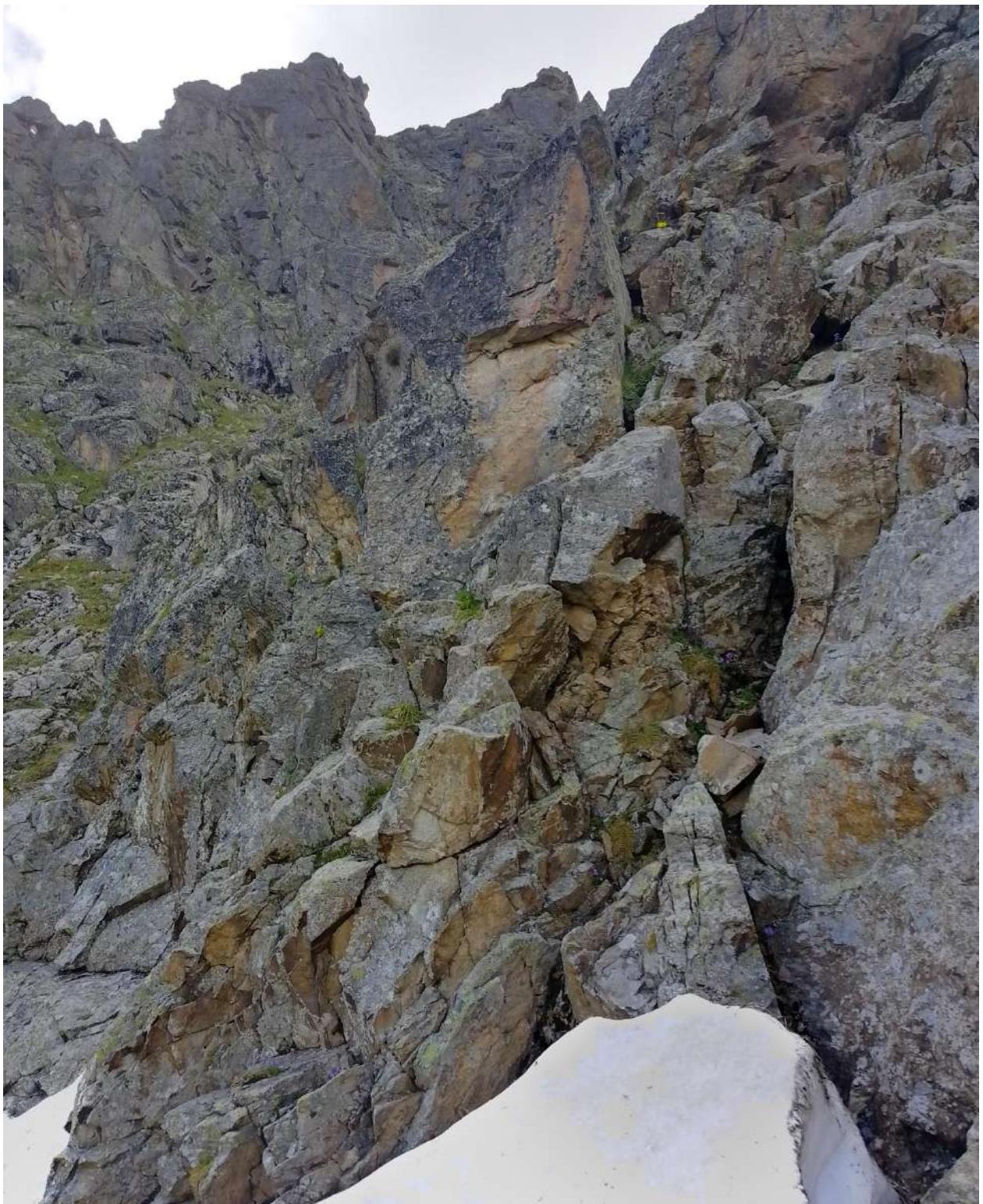


ФОТО 9: Характер скал перед выходом на Западный гребень

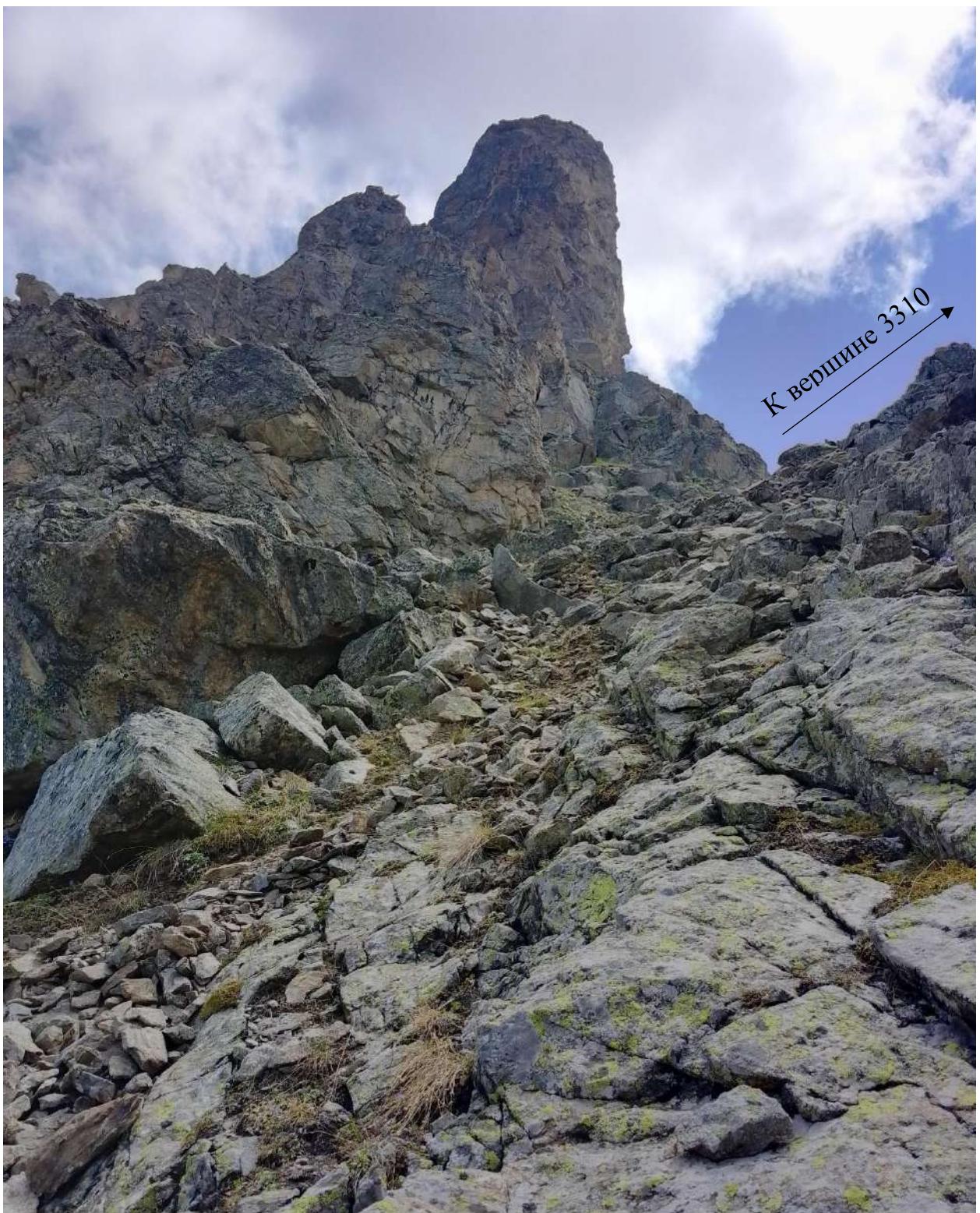


ФОТО 10: Подход под рыжий жандарм. Участок R4-R5

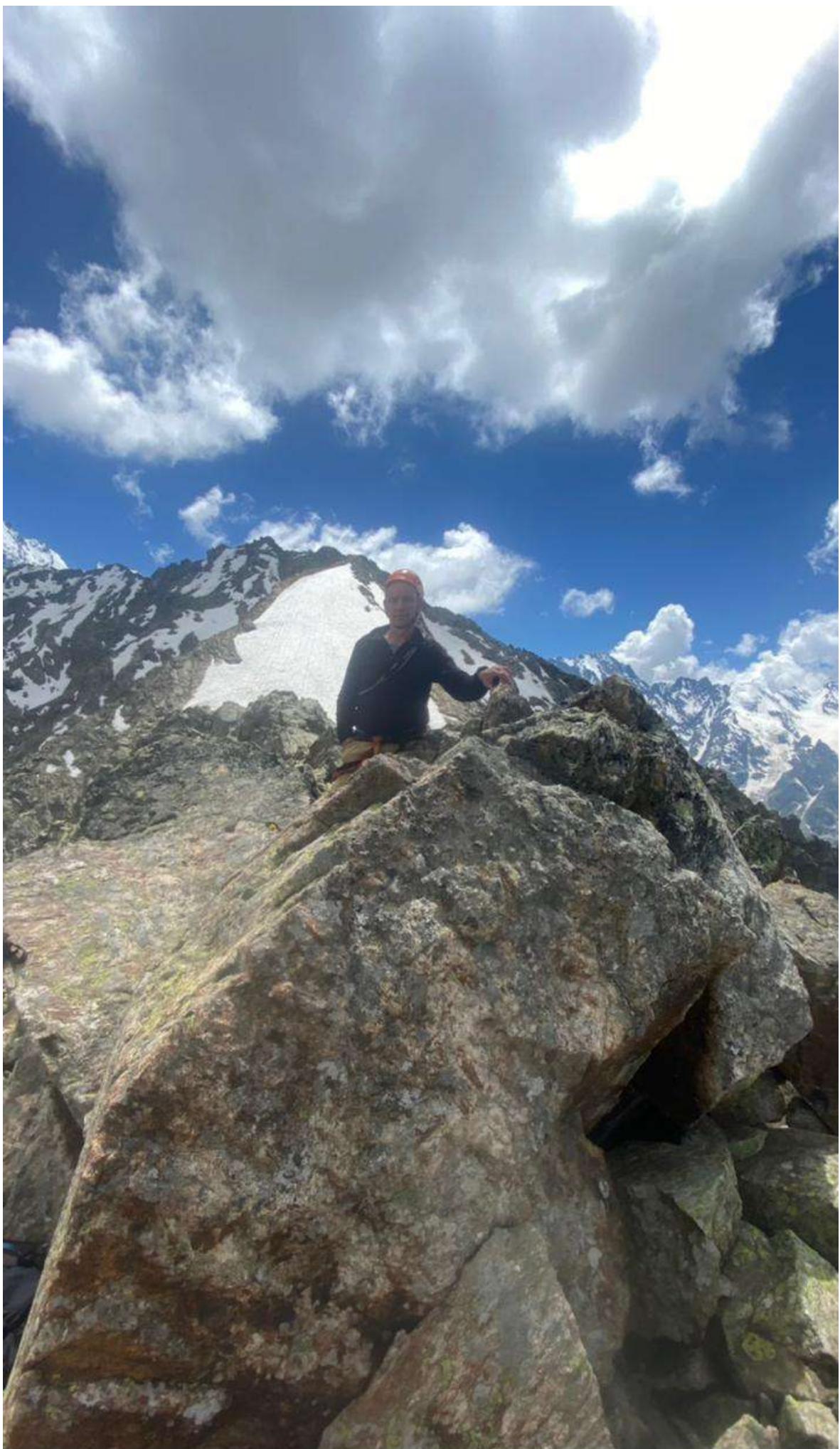


ФОТО 11: Вершина 3310
На заднем плане вершина Бивачная 3440