Чемпионат Северо-Кавказского федерального округа и Южного федерального округа по альпинизму

класс высотно-технический

ОТЧЁТ

О ВОСХОЖДЕНИИ НА ВЕРШИНУ **ГАЛДОР ГЛАВНЫЙ** (4239 м)
ПО ЮГО-ВОСТОЧНОЙ СТЕНЕ (МАРШРУТ ПОГОРЕЛОВА И ДР., 1983),
5Б К.С., СКАЛЬНЫЙ,
КОМАНДОЙ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ЗА ПЕРИОД с 25 по 26 ИЮЛЯ 2026 года

г. Ростов-на-Дону
2026

I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Общая информация

1.1 ФИО, спортивный разряд руководителя	Антонов Юрий Романович, КМС
1.2 ФИО, спортивный разряд участников	Демидов Дмитрий Евгеньевич, КМС
1.3 ФИО тренера	Васильев Андрей Сергеевич
1.4 Организация	ФАиС РО, а/к «Планета»

2. Характеристика объекта восхождения

2.1 Район	2. КАВКАЗ; Дигория, Суганский хребет
2.2 Ущелье	Дигорское (подход через Галдорские ночёвки)
2.3 Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	2.6 От перевала Гезевцек до перевала Гурдзивцек
2.4 Наименование и высота вершины	Галдор Главный, 4239 м
2.5 Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	— (вершина есть в Электронном российском классификаторе маршрутов)

3. Характеристика маршрута

3.1 Название маршрута	по Юго-Восточной стене (А. Погорелов и др., 1983)
3.2 Предлагаемая категория сложности	5Б
3.3 Степень освоенности маршрута	—
3.4 Характер рельефа маршрута	скальный
3.5 Перепад высот маршрута (данные альтиметра или GPS)	410 м: от начала маршрута R1 (около 3830 м) до вершины 4239 м. Расчёт по протяжённости и крутизне участков; данных альтиметра или GPS нет
3.6 Протяжённость маршрута	465 м (участки R1 — вершина; подход от штурмового лагеря ≈630 м набора не входит)
3.7 Технические элементы маршрута	I кат. сл. скалы — 0 м II кат. сл. скалы — 40 м III кат. сл. скалы — 95 м IV кат. сл. скалы — 35 м V кат. сл. скалы — 275 м VI кат. сл. скалы — 20 м Скалы VI, А3 — 0 м Скалы VI, А4 — 0 м
3.8 Средняя крутизна маршрута, (°)	67° (R1 — вершина, 465 м)
3.9 Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	72° (стенная часть R1–R16, 385 м)

3.10 Спуск с вершины	По 4А кат. сложности (южный гребень, 8 дюльферов до ледового кулуара) в Дигорское ущелье
3.11 Дополнительные характеристики маршрута	Наличие (отсутствие) воды: — Маршрут камнеопасен: живые камни по всей стене, особенно R6–R7; камнепад в кулуаре подхода.

4. Характеристика действий команды

4.1 Время движения (ходовых часов команды, в часах и днях)	11 часов, 2 дня (25.07: 07:00–15:00 — 8 ч; 26.07: 07:00–10:00 — 3 ч)
4.2 Ночёвки	Полка — одна ночёвка на большой скальной полке R11–R12, с 15:00 25.07.2026
4.3 Время обработки маршрута	—
4.4 Выход на маршрут	07:00, 25.07.2026
4.5 Выход на вершину	10:00, 26.07.2026
4.6 Возвращение в базовый лагерь	17:00, 26.07.2026

5. Характеристика метеоусловий

5.1 Температура, °C	Днём на стене от +0,5 до +7,5 °C; ночью на бивуаке до −2,5 °C (25–26.07.2026)
5.2 Сила ветра, м/с	25.07: ветер 2–5 м/с, порывы 15–19 м/с с 09:00 до 18:00 (около 9 ч, в том числе 6 ч работы на стене). 26.07: порывы 15–18 м/с с 08:00 до 10:00 (последние 2 ч подъёма)
5.3 Осадки	—
5.4 Видимость, м	—

6. Ответственный за отчёт

6.1 ФИО, e-mail	Демидов Д.Е., sloory@yandex.ru

II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Характеристика объекта восхождения

1.1. Общее фото вершины



Рис. 1. Галдор Главный, ЮВ стена; снято 23.07.2026 с подхода, за два дня до восхождения. 1 — маршрут команды по ЮВ стене, 5Б (красный пунктир; точки — подход по кулуару); 2 — Южный гребень, 4А, по нему же спуск (жёлтый пунктир). Маршрут выходит на верх стены у правого угла и по вершинному гребню идёт влево к вершине. Линия сведена по техфото первопрохождения 1983 г. и техфото 1999 г. из архива ФАР.

1.2. Фото профиля маршрута



Рис. 2. Фото профиля маршрута: правый край ЮВ стены в силуэте, вдоль него идёт маршрут. Снято 25.07.2026 в 05:11 из кулуара подхода. Пунктир — маршрут, точки — подход по кулуару к R1.

1.3. Рисованный профиль маршрута

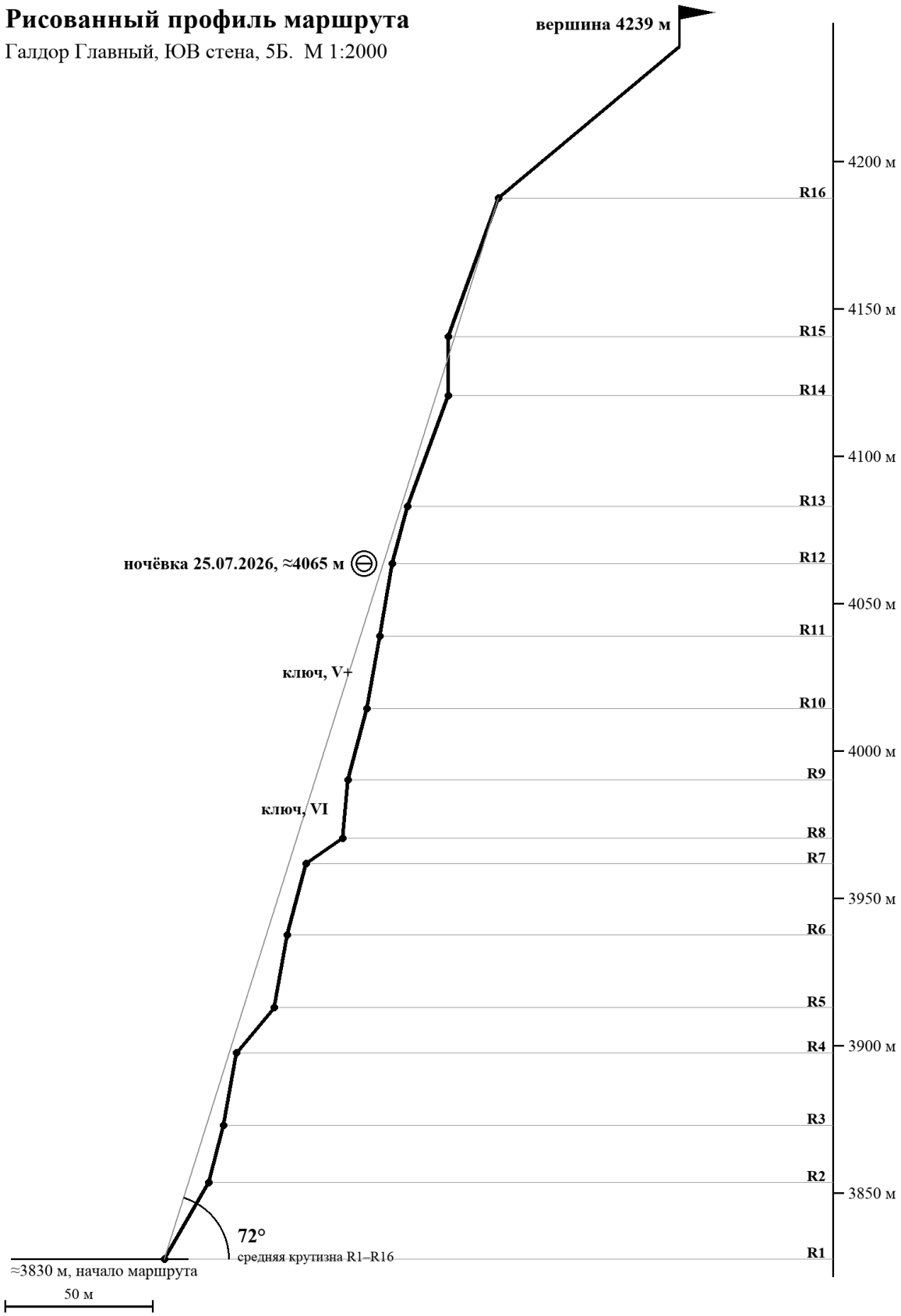


Рис. 3. Рисованный профиль маршрута, М 1:2000. Построен по таблице участков R1–R16 (протяжённость и крутизна каждого участка); высоты расчётные. Средняя крутизна стенной части R1–R16 — 72°, всего маршрута — 67°.

1.4. Фотопанорама района

— (вершина есть в Электронном российском классификаторе маршрутов; панорама не обязательна).

1.5. Карта района, картосхема объекта восхождения

Район: Центральный Кавказ, Дигория (Республика Северная Осетия — Алания), Суганский хребет. Галдор Главный стоит в гребне между пиком Боткина и вершиной Цухгартыком (Рис. 4).

Заезд: из Владикавказа или Нальчика автотранспортом до с. Стур-Дигора, далее по дороге вверх по ущелью около 5,5 км до альплагеря «Комы-Арт» — базовый лагерь, около 1900 м по карте.

Подход от БЛ к началу маршрута (по описаниям в отчётах 1984 и 2004 гг.): по дороге вверх по ущелью до её конца — 1,5 ч; по тропе до фермы — 0,5 ч; от фермы подняться на небольшое плато и идти в направлении гребня пика Боткина, перейти речку и, пересекая гребень, подняться к нижним Галдорским ночёвкам; отсюда вправо-вверх вдоль гребня в направлении большого кулуара, спускающегося с перемычки между Средним и Малым Галдором, к верхним Галдорским ночёвкам — от фермы около 4 ч. Всего от БЛ до ночёвок 6–7 ч ходового времени, около 9 км по схеме подхода (по прямой от БЛ до вершины 7,8 км), набор высоты около 1900 м.

На Галдорских ночёвках (около 3200 м по карте) команда стояла штурмовым лагерем; 25.07.2026 на восхождение вышли из штурмового лагеря. От лагеря под ЮВ стену — вверх по моренам и крутому снежно-ледовому кулуару (40–45°) к началу маршрута R1 (около 3830 м): набор высоты около 630 м, Рис. 5.

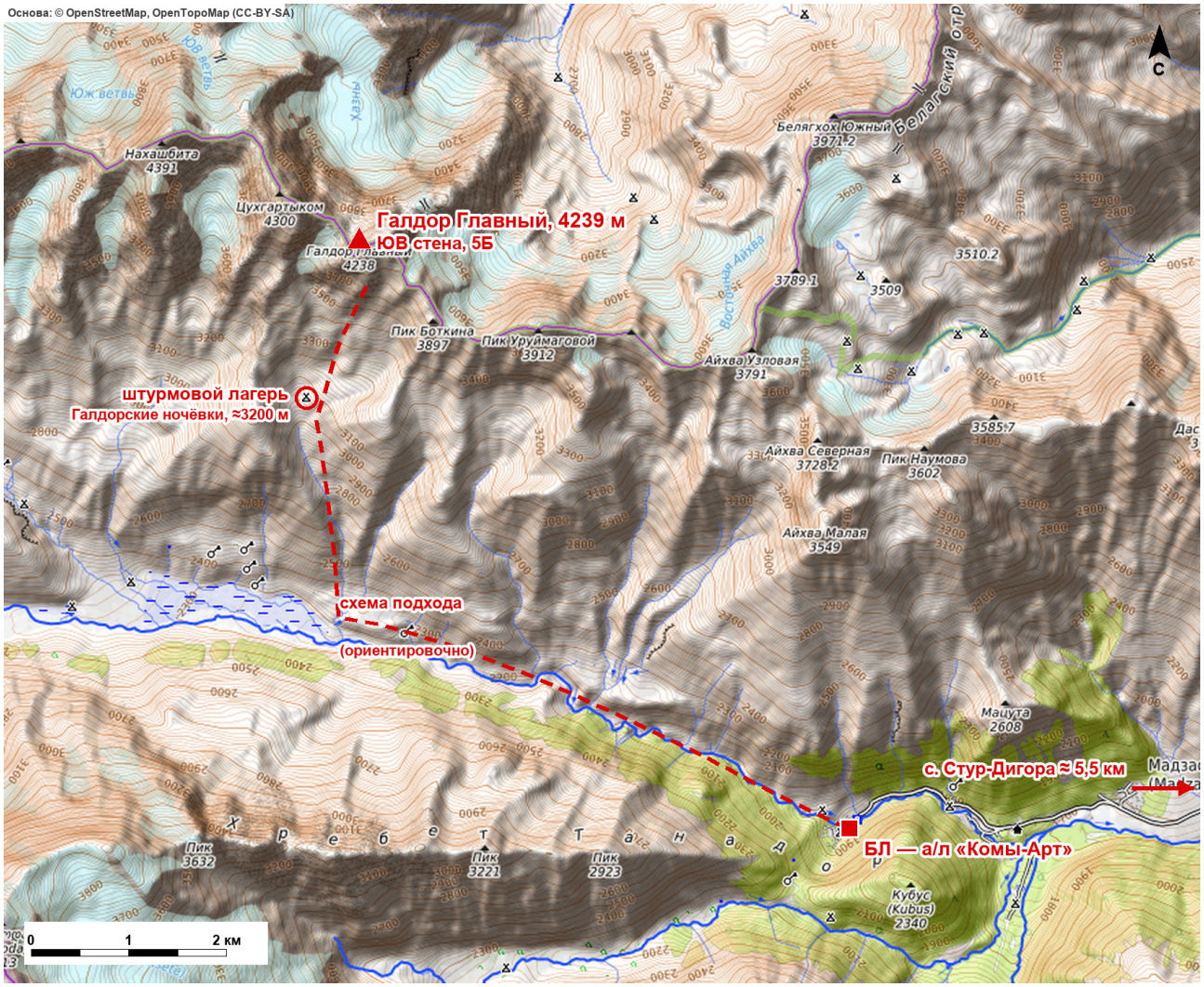


Рис. 4. Картосхема района восхождения, М 1:72 000 (ширина карты 17 см ≈ 12,2 км). Основа — OpenTopoMap (© участники OpenStreetMap). Треугольник — Галдор Главный, квадрат — БЛ (а/л «Комы-Арт»), кружок — штурмовой лагерь на Галдорских ночёвках (≈3200 м), пунктир — схема подхода (ориентировочно, по описаниям 1984 и 2004 гг.).



Рис. 5. Подход под ЮВ стену по снежно-ледовому кулуару, утро 25.07.2026.

2. Характеристика маршрута

2.1. Техническая фотография маршрута



Рис. 6. Техническая фотография маршрута: линия маршрута, станции R1–R16, полки, бивуак R12, вершина. Снято 25.07.2026 с подхода. Высоты станций рассчитаны по таблице участков. Линия сведена по техфото 1983 и 1999 гг.: R16 — выход на гребень у правого угла верха стены, далее по гребню влево к вершине; точки — подход по кулуару.

2.2. Соответствие номеров участков

Номера участков на технической фотографии соответствуют номерам участков на схеме маршрута в символах УИАА.

2.3. Схема маршрута в символах УИАА (М 1:2000)

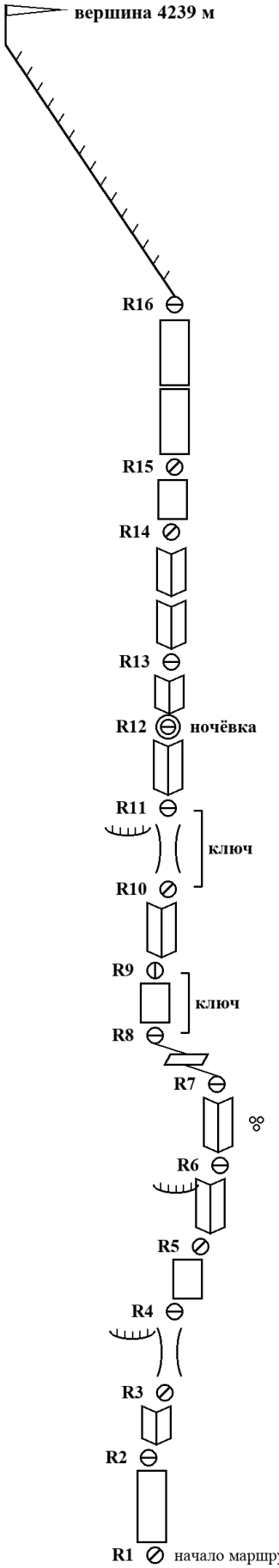
N участка	Крючья*	Схема маршрута в символах УИАА	Категория трудности	Протяж., м	Крутизна, °
					
R16–верш.	—		II–III	80	40
R15–R16	2/0		IV–V	50	70
R14–R15	7/0		V	20	90
R13–R14	6/0		V+	40	70
R12–R13	3/0		V	20	75
R11–R12	3/0		V	25	80
R10–R11	8/5		**V+**	**25**	**80**
R9–R10	3/0		V	25	75
R8–R9	13/6		**VI**	**20**	**85**
R7–R8	1/0		III	15	35
R6–R7	4/0		V	25	75
R5–R6	4/0		V	25	80
R4–R5	2/0		III–IV	20	50
R3–R4	7/0		V	25	80
R2–R3	3/0		V	20	75
R1–R2	3/0		III	30	60

Рис. 7. Схема маршрута в символах УИАА, М 1:2000 (1 см = 20 м).

Колонка «Крючья»: в числителе — всего точек страховки, в знаменателе — в т.ч. ИТО; всего на маршруте 69 точек. На ключевых участках R8–R9 и R10–R11 команда применяла ИТО: R8–R9 — 6 точек ИТО из 13, R10–R11 — 5 из 8. Подход от штурмового лагеря (≈3200 м) по снежно-ледовому кулуару к R1, набор около 630 м, на схеме не показан.

Техническая характеристика участков:

№	Характер рельефа	Кат.	м	°	Примечание
подход	Крутой ледовый кулуар под ЮВ стену	—	≈630 (набор)	40–45	Рис. 5, 8
R1–R2	Разрушенная стена → небольшая полка	III (3 к.сл.)	30	60	—
R2–R3	Внутренний угол прямо вверх	V	20	75	—
R3–R4	Вправо 3 м; нависающий камин → большая полка	V	25	80	Рис. 9
R4–R5	Вправо по не очень крутой стенке	III–IV	20	50	—
R5–R6	Крутой внутр. угол + карниз → полочка	V	25	80	—
R6–R7	Справа от ребра, крутой угол (живые камни)	V	25	75	живые камни
R7–R8	Влево-вверх по некрутым скалам → полка	III	15	35	—
R8–R9	Отвес + гладкая плита → полочка	VI	20	85	ключевой участок; станция в висе
R9–R10	Гладкий внутр. угол под нависающий камин	V	25	75	Рис. 10, 11
R10–R11	Нависающий камин → полочка	V+	25	80	ключевой участок, Рис. 12
R11–R12	Разрушенный внутр. угол → большая полка	V	25	80	бивуак, Рис. 13
R12–R13	Внутр. угол → вершинка уступа	V	20	75	Рис. 14
R13–R14	Крутой монолитный внутр. угол	V+	40	70	—
R14–R15	Монолитная стена, мало трещин	V	20	90	Рис. 16
R15–R16	Стена «ложится» → восточный гребень	IV–V	50	70	Рис. 15
R16–верш.	Узкий гребень средней трудности	II–III	80	40	—
спуск	Южный гребень → ледовый кулуар	4А	8 дюльф.	—	—

3. Характеристика действий команды

3.1. Краткое описание прохождения маршрута

Перед восхождением, 21 июля 2026 г., группа поднялась на Галдор Главный по Южному гребню (4А) и тем самым разведала путь спуска; после прохождения ЮВ стены спускались по этому же маршруту.

25 июля 2026 г. Выход из штурмового лагеря на Галдорских ночёвках (≈3200 м); подход под стену по крутому снежно-ледовому кулуару, набор около 630 м; начало маршрута в 07:00, без предварительной обработки. Работа на ЮВ стене при сильном порывистом ветре. В 15:00 — бивуак на большой скальной полке R11–R12. Из-за сильного ветра маршрут за один день не закончили: ставить палатку на вершине негде, а при сильном ветре ночёвка там была бы проблематичной, поэтому заночевали на полке. Ходовое время дня: 8 ч.

26 июля 2026 г. Движение с 07:00, вершина в 10:00. Спуск по южному гребню 4А, 8 дюльферов до ледового кулуара. Возвращение в базовый лагерь в 17:00. Ходовое время дня: 3 ч; всего 11 ч за 2 дня.

Снаряжение для страховки на маршруте: скальные крючья — около 18 шт.; френды — полный набор размеров 0,5–2, размеры 1 и 2 сдвоены; короткий набор закладок (стопперов) — 5 шт.

Ключевые участки R8–R9 и R10–R11 проходили с использованием ИТО (R8–R9 — 6 точек ИТО, R10–R11 — 5): по скалам текла вода, на мокром мху и камне было скользко, свободное лазание там было ненадёжным. Тактика: двойка двигалась по красноярской схеме (одновременное движение). Первый проходит верёвку и закрепляет её на станции; второй поднимается по закреплённой верёвке на зажимах, снимая точки, и при этом страхует первого, который уже начинает следующую верёвку.

N участка	**Описание**	**Номер фото**
подход	От штурмового лагеря (≈3200 м) под ЮВ стену подойти по крутому ледовому кулуару к R1 (≈3830 м), набор около 630 м.	Рис. 5, 8
R1–R2	По разрушенной стене 30 м, 60°, 3 к.сл. до небольшой полки.	—
R2–R3	С полки по внутреннему углу прямо вверх.	—
R3–R4	Далее вправо 3 м и по крутому (в одном месте нависающему) камину выйти на большую полку в основании большого внутреннего угла.	Рис. 9
R4–R5	Вправо по не очень крутой стенке.	—
R5–R6	Затем по более крутому внутреннему углу, в верхней части через маленький карниз, выйти на полочку.	—
R6–R7	Справа от ребра по крутому внутреннему углу (живые камни) вверх до большого выступа.	—
R7–R8	Отсюда влево-вверх по некрутым скалам до полки.	—
R8–R9	С полки по отвесной стене с маленькими зацепками подойти к гладкой крутой плите, далее по левому краю крутой плиты выйти на маленькую полочку (станция в висе).	—
R9–R10	По гладкому внутреннему углу вправо-вверх под нависающий камин.	Рис. 10, 11
R10–R11	По нависающему камину вверх на небольшую полочку.	Рис. 12
R11–R12	Далее по сильно разрушенному внутреннему углу на большую скальную полку. Здесь бивуак.	Рис. 13

R12–R13	С полки по внутреннему углу выйти на вершинку уступа.	Рис. 14
R13–R14	Далее прямо вверх по крутому монолитному внутреннему углу.	—
R14–R15	Отсюда по монолитной стене с малым числом трещин вверх.	Рис. 16
R15–R16	Стена постепенно «ложится», но скалы монолитные, а зацепки очень маленькие и покатые; по стене выйти на восточный гребень вершины.	Рис. 15
R16–вершина	По узкому гребню средней трудности выйти на вершину.	—
спуск	Спуск с вершины по южному гребню 4А к.тр., 8 дюльферов до ледового кулуара.	—



Рис. 8. Перед выходом на маршрут, 06:26 25.07.2026.



Рис. 9. Участок R3–R4: нависающий камин, 08:52 25.07.2026.



Рис. 10. Станция R9 (в висе) на гладкой плите, начало участка R9–R10: верёвки уходят вправо-вверх в гладкий внутренний угол; 13:08 25.07.2026.



Рис. 11. Участок R9–R10: гладкий внутренний угол, лидер в верхней части под нависающим камином; 13:36 25.07.2026.



Рис. 12. Вход в нависающий камин, участок R10–R11; 13:36 25.07.2026.



Рис. 13. Бивуак на большой полке R11–R12 (станция R12), 25.07.2026.



Рис. 14. Участок R12–R13: с бивуачной полки по внутреннему углу, первая верёвка второго дня; 07:11 26.07.2026.

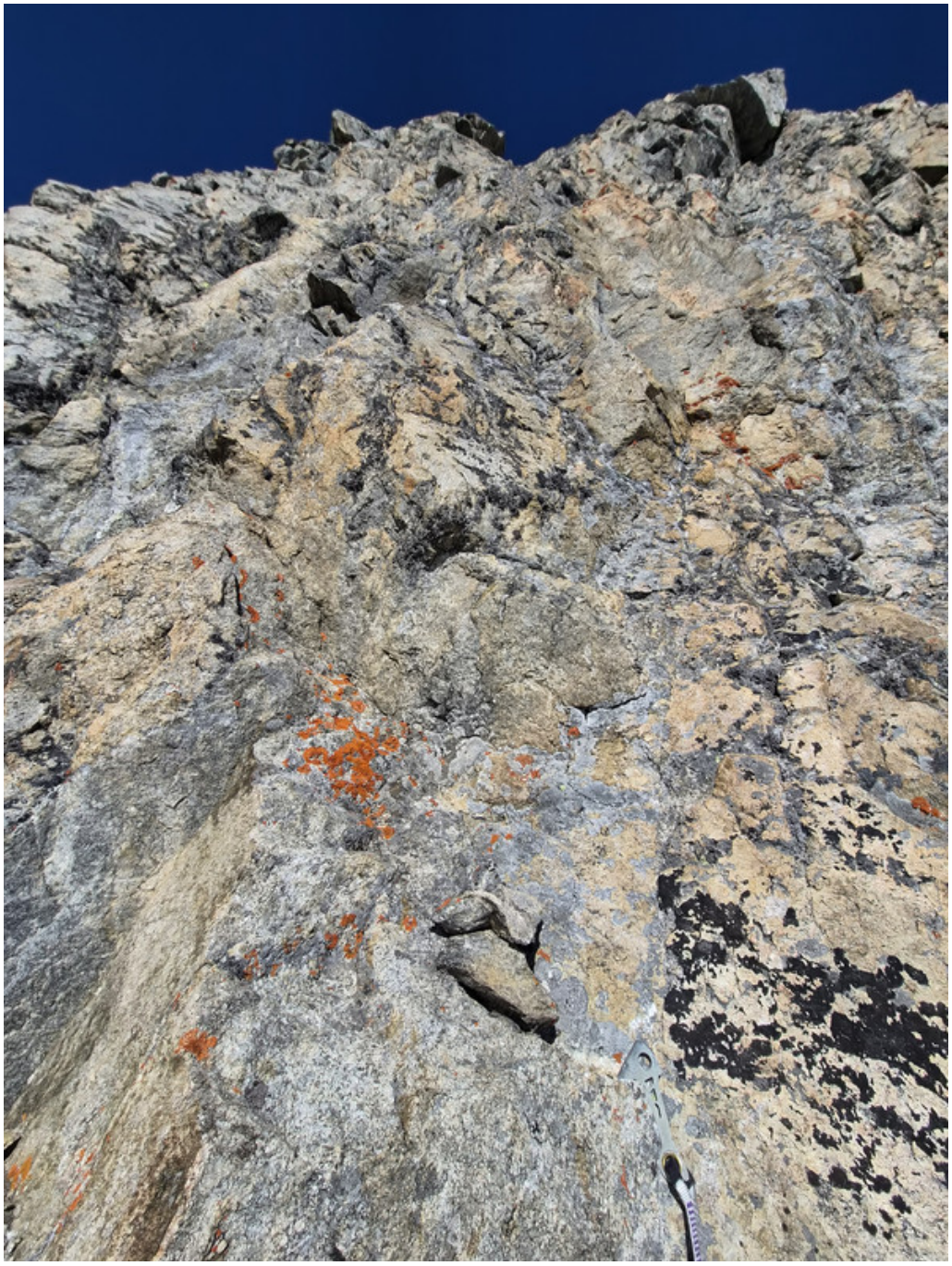


Рис. 15. Станция R15, вверху — участок R15–R16: стена «ложится», выход к восточному гребню; 08:04 26.07.2026.



Рис. 16. Вид вниз со станции R15 на участок R14–R15 и кулуар под стеной; 08:05 26.07.2026.

3.2. Фото команды на вершине у контрольного тура



Рис. 17. Галдор Главный, контрольный тур на вершине: заполнение записок.

3.3. Оценка безопасности маршрута

Маршрут камнеопасен. Порода сильно разрушена, живые камни встречаются по всей стенной части, особенно на участке R6–R7 (отмечено и в описании маршрута 1999 г.).

По опыту группы, прошедшей маршрут в 2004 г. (отчёт в архиве ФАР): при движении первого сверху летят камни, а после похолодания — ещё снег и куски льда с обледеневших скал; при обработке камни падали слева от линии подъёма, где по стене течёт ручей, и по кулуару подхода справа от начала маршрута. Последний участник прятался от падающих камней под карнизами.

Меры безопасности: нитку выбирать в стороне от пунктов страховки, чтобы первый не сбрасывал камни на станцию; станции организовывать на полочках и под прикрытием карнизов; не стоять в линии падения камней под лезущим; кулуар подхода проходить рано утром по замёрзшему снегу и не задерживаться под стеной. Погода в Дигории неустойчива, на вершинном гребне опасна гроза — при грозе с гребня уходить ниже.

Во время нашего восхождения 25–26.07.2026 камнепадов не было; срывов и травм в группе не было. Связь — по плану альпмероприятия (УКВ-связь с базовым лагерем). Спуск с вершины по южному гребню 4А, 8 дюльферов до ледового кулуара.

4. Характеристика метеоусловий

Подтверждение данных паспорта (раздел 5). Данные модели Open-Meteo для точки 42,92° с.ш., 43,53° в.д. (высота модели 3925 м). 25 июля: порывы ветра 15–19 м/с с 09:00 до 18:00, температура днём до +7,5 °C. 26 июля: порывы 15–18 м/с с 08:00 до 10:00, ночью на бивуаке до −2,5 °C.

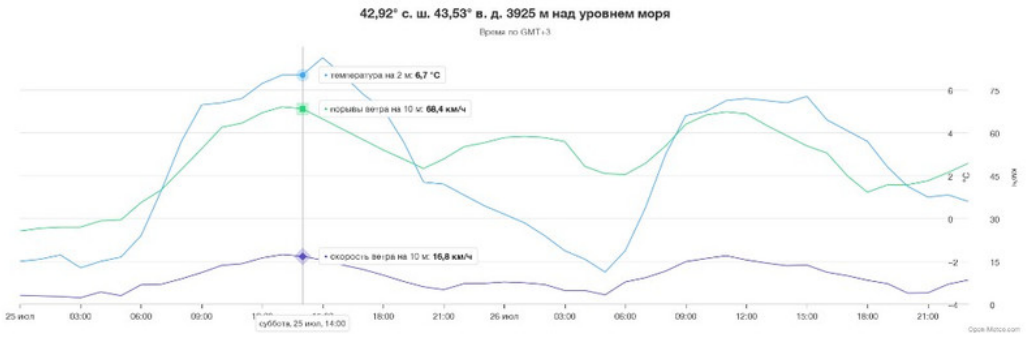


Рис. 18. Температура и ветер 25–26.07.2026 (модель Open-Meteo).

Источник данных и графика: Open-Meteo, архив погоды (Historical Weather API), запрос для точки 42,9533° с.ш., 43,5225° в.д. на 25–26.07.2026 (ближайшая ячейка модели — 42,92° с.ш., 43,53° в.д.): open-meteo.com/en/docs/historical-weather-api.