**ОТЧЁТ**

О ВОСХОЖДЕНИИ НА ВЕРШИНУ ШОКОЛАДНЫЙ ПО «ЗЕРКАЛАМ»   
ЮГО-ЗАПАДНОЙ СТЕНЫ (МАРШРУТ ПУГАЧЕВА) 6А КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ КОМАНДОЙ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД   
с 23 по 24 июля 2021 г.

2021 г.

**I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **1. Общая информация** | |
| 1.1 | ФИО, спортивный разряд руководителя | Савиных Дмитрий Валерьевич, 1 спортивный разряд |
| 1.2 | ФИО, спортивный разряд участников | Немцев Дмитрий Борисович, 1 спортивный разряд  Маткин Сергей Владимирович, кандидат в мастера спорта |
| 1.3 | ФИО тренера | Болковой Евгений Владимирович |
| 1.4 | Организация | Федерация альпинизма Московской области |
|  | **2. Характеристика объекта восхождения** | |
| 2.1 | Район | Западный Кавказ |
| 2.2 | Ущелье | Узункол |
| 2.3 | Номер раздела по классификационной таблице 2013 года | 133 |
| 2.4 | Наименование и высота вершины | Шоколадный (3650 м) |
| 2.5 | Географические координаты  вершины (широта/долгота), координаты GPS **\*(1)** | - |
|  | **3. Характеристика маршрута** | |
| 3.1 | Название маршрута | по зералам Юго-западной стены |
| 3.2 | Предлагаемая категория сложности | 6 А |
| 3.3 | Степень освоенности маршрута | - |
| 3.4 | Характер рельефа маршрута | скальный |
| 3.5 | Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS) | 460 |
| 3.6 | Протяженность маршрута (указывается в метрах) | 700 |
| 3.7 | Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово-снежный, скальный)) | I кат. сл. скальный - 180 м.  II кат. сл. скальный - 80 м.  III кат. сл. скальный - 57м.  V кат. сл скальный - 136 м.  VI кат. сл. скальный - 247 м. |
| 3.8 | Средняя крутизна маршрута, (º) **\*(2)** | 76 |
| 3.9 | Средняя крутизна основной части маршрута, (º) **\*(2)** | 84 |
| 3.10 | Спуск с вершины | некатегорийный по простым скалам и осыпям в направлении Трапеции |
| 3.11 | Дополнительные характеристики маршрута | на верхних участках маршрута отсутствует вода. |
|  | **4. Характеристика действий команды** | |
| 4.1 | Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях) | 16 часов, 2 дня |
| 4.2 | Ночевки | - |
| 4.3 | Время обработки маршрута **\*(3)** | 3 часа (17.00-20.00, 23 июля 2021года,  2 веревки) |
| 4.4 | Выход на маршрут | 1.00, 24 июля 2021года |
| 4.5 | Выход на вершину | 14.10, 24 июля 2021года |
| 4.6 | Возвращение в базовый лагерь | 21.00, 24 июля 2021 года |
|  | **5. Характеристика метеоусловий \*(4)** | |
| 5.1 | Температура, ºС | - |
| 5.2 | Сила ветра, м/с | - |
| 5.3 | Осадки | - |
| 5.4 | Видимость, м | - |
|  | **6. Ответственный за отчет** | |
| 6.1 | ФИО, e-mail | Маткин Сергей Владимирович, [skitrab@mail.ru](mailto:skitrab@mail.ru) |

**\*(1)** Заполняется, **ТОЛЬКО** если вершина отсутствует в Электронном российском классификаторе маршрутов на горные вершины

**\*(2) ТОЛЬКО** для маршрутов,начинаяс 5А категории сложности

**\*(3)** если обработки не было, ставится прочерк

**\*(4)** раздел заполняется **ТОЛЬКО** при подаче отчёта для участия в Чемпионате России и **ТОЛЬКО** в случае, неблагоприятных метеоусловий. Указывается конкретное значение и продолжительность.

**II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ**

1. **Характеристика объекта восхождения**

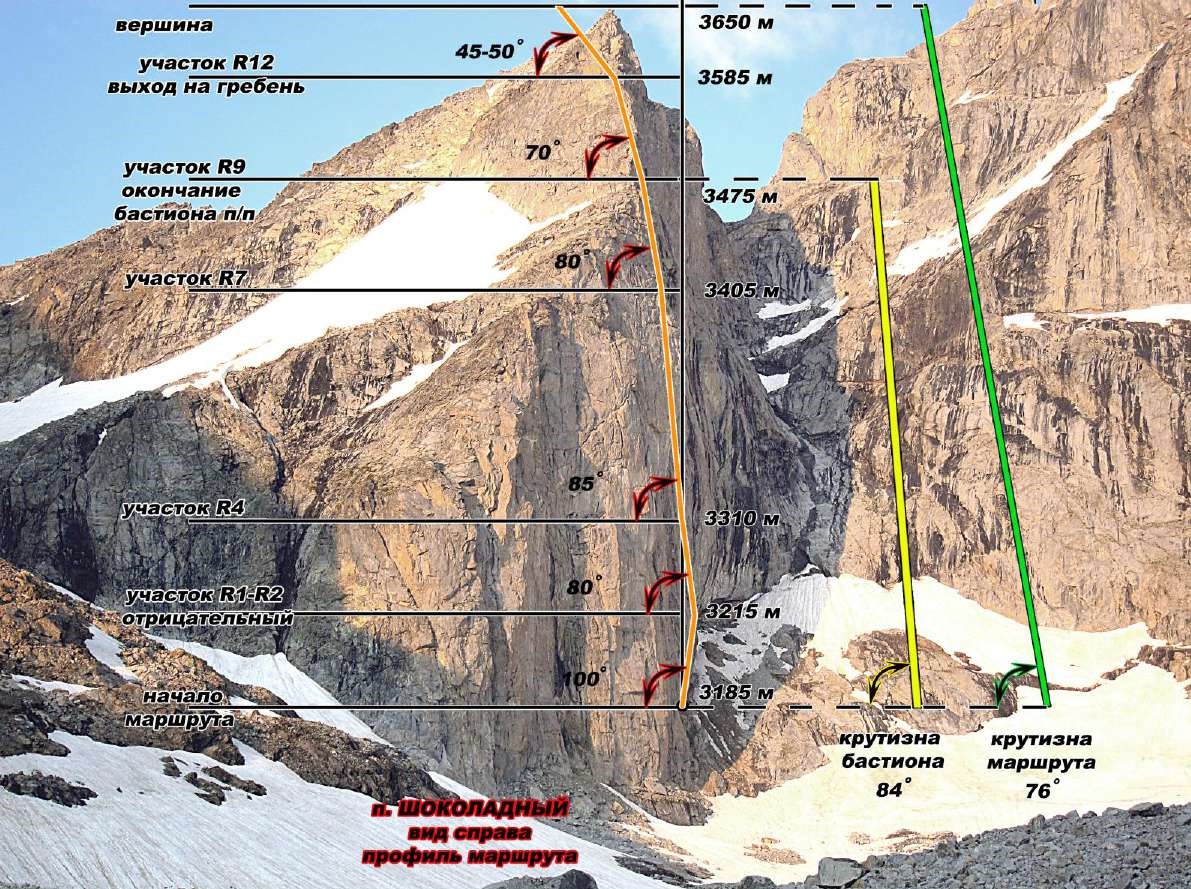
Общее фото вершины



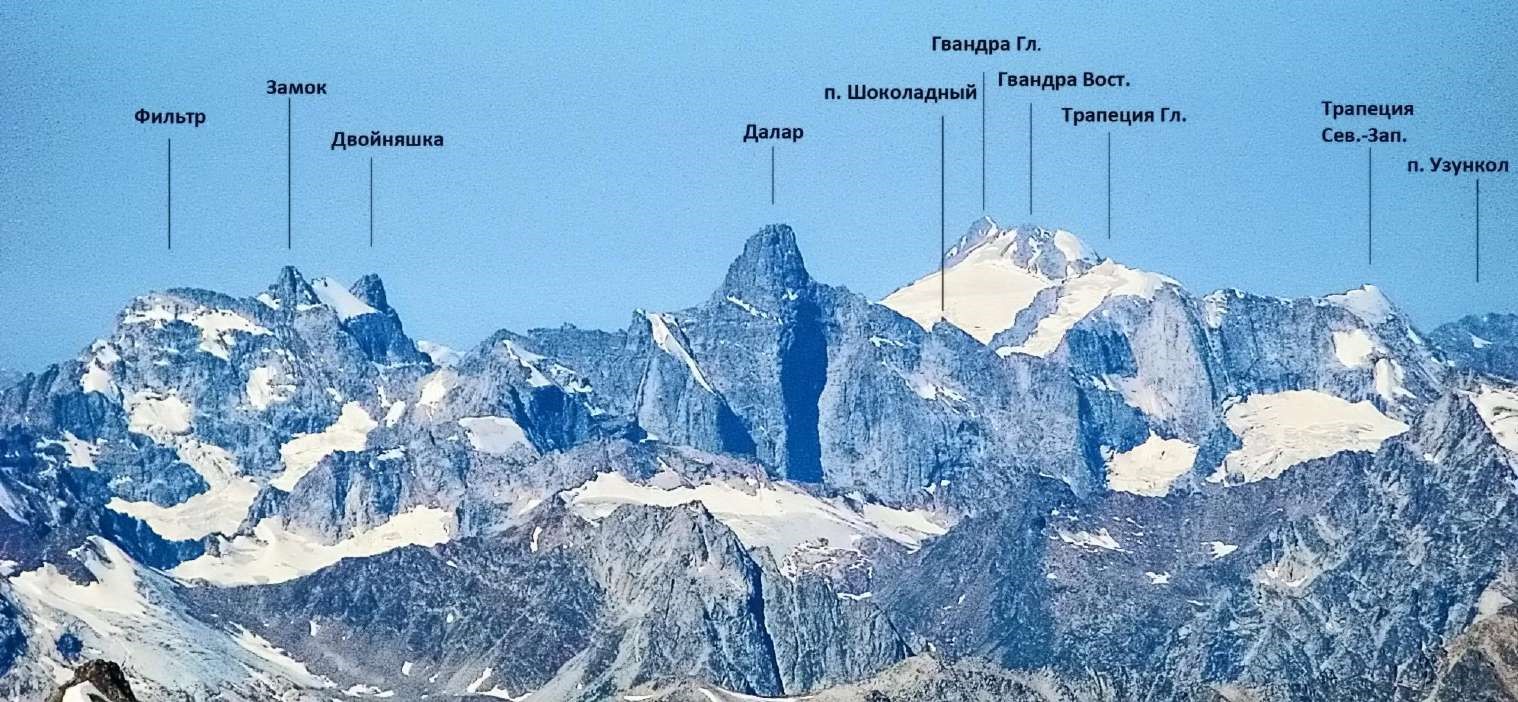
Снято с ледника Северный Далар.

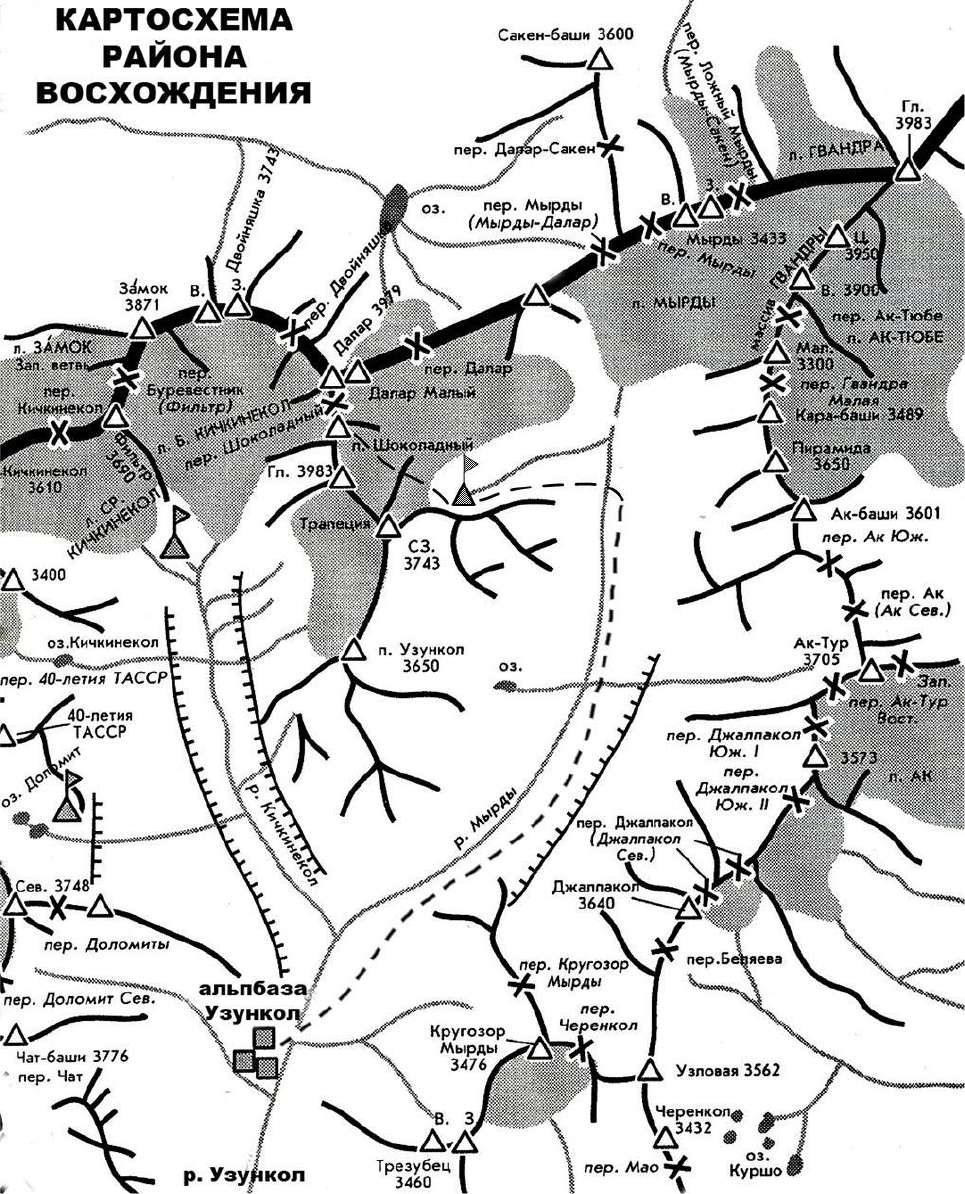
Профиль маршрута, пик Шоколадный (3650м) по «зеркалам» Ю-З стены

**6А к.с. (С.Пугачев)**



Фотопанорама района





**Описание района.**

Расположен в районе Западный Кавказ горной системы Большого Кавказа. В основе перевода гидронима лежат карачаевские слова «узун» — «длинный» и «къол» — «ущелье». Обычно к нему относят участок Главного Кавказского хребта и его северные отроги, формирующие бассейн рек Мырды, Кичкинекол, Узункол. Узункол образуется от слияния двух рек: Мырды (6км) и Кичкинекола (4км). Это место называется Узункольской Поляной. Реки, стекающие со склонов на север, являются истоками Кубани. Реки Узункол и Уллукам (15 км), сливаясь, образуют Кубань. На востоке район граничит с Приэльбрусьем, на западе с Федеральным заказником Даутский Тебердинского заповедника (за которым сразу Домбай). Высочайшая точка района — Гвандра (3984 м).

Пик Шоколадный (3650) – расположен в коротком Северо-Западном отроге ГКХ, примыкающем к вершине Далар, между вершинами Трапеция Главная и Далар.

**2. Характеристика маршрута**

Маршрут в символах UIAА

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер участка** | **Схема маршрута в символах UIAA** | **Длина**  **участка, м** | **Крутизна,**  **град.** | **Категория**  **сложности** |
| **R12- вершина** |  | **180** | **30** | **I** |
| **80** | **30** | **II-III** |
| **R11-R12** | **45** | **45-50** | **III** |
| **12** | **75** | **III+** |
| **R10-R11** | **18** | **80** | **\/** |
| **24** | **85** | **\/I, А1** |
| **R9-R10** | **17** | **80** | **\/** |
| **22** | **90** | **\/+, A1** |
| **R8-R9** | **35** | **80** | **\/+** |
| **R7-R8** | **18** | **90** | **\/I+, A2, е1** |
| **14** | **95** | **\/I+, A2, е1** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R6-R7** |  | **15** | **75** | **\/, А1** |
| **14** | **95** | **\/I, A1** |
| **15** | **90** | **\/I+, A2** |
| **R5-R6** | **17** | **95** | **\/I+, A2, е1** |
| **14** | **75** | **\/+, A1** |
| **R4-R5** | **15** | **95** | **\/I, A1, е1** |
| **18** | **85** | **\/I+, А2, е1** |
| **R3-R4** | **17** | **80** | **\/I, A1, е1** |
| **14** | **95** | **\/I+, A2, е1** |
| **R2-R3** | **15** | **75** | **\/** |
| **18** | **80** | **\/I+, A2, е1** |
| **R1-R2** | **18** | **90** | **\/I+, A2, е1** |
| **12** | **85** | **\/I, A1, е1** |
| **R0-R1** | **8** | **85** | **\/I, A1, е1** |
| **25** | **105** | **\/I, A1, е1** |

**3. Характеристика действий команды**

Краткое описание прохождения маршрута.

23 июля 2021 г. в 9.00 вышли из альплагеря «Узункол» и в 14.30 поставили палаку на ночевках. В 15.50 вышли с ночевок, в 17.00 начали обрабатывать маршрут. Обработали 2 веревки и в 20.00 начали спускаться на ночевки.

В 0.10 24 июля 2021 г. вышли из штурмового лагеря и в 1.00 начали работать на маршруте. Погода была ясная и безветренная, светила луна. В 5.40 вышли к контрольному туру, записки в нем не было. В 14.10 часов вышли на вершину, записки в вершинном туре также не обнаружили, оставили свою.

В 14.30 начали спуск вниз по разрушенному гребню в направлении вершины Трапеция. Спустились по осыпям на ледник, веревка на спуске не понадобилась. В 16.00 были на ночевках.

В 21.00 24 июля 2021 г. спустились в альплагерь «Узункол».

**Фото 1.R2-R3.** 

**Фото 2.R4-R5.**

**Фото 3.R6-R7 Контрольный тур, вид вниз. **

**Фото 4.R7-R8. Контрольный тур.**  ****

**Фото 5.R8-R9.**

****

**Фото 6.R9-R10.**

**Фото 7.R10-R11.** 

**Фото 8.R12- вершина.**



**Фото 9. Вершина.**



**Фото 10.Вершина. Фото с запиской.** ****

**Фото 11.Начало спуска поразрушенному гребню**.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ участка** | **Описание** | **Номер фото** |
| R0–R1 | Начало движения проходит по серии вертикальных карнизов и наклонных плит (между ними). Выход в неявный внутренний угол. | - |
| R1–R2 | Угол запирается карнизом. Обходится влево с выходом за ребро. Далее по косой расщелине вправо и «зеркалам», на ИТО. | - |
| R2–R3 | Движение вверх по вертикальной плите, переходящей в систему вертикальных щелей вдоль чёрных каминов справа от них. Пересечение камина и дальнейшее движение по камину. Станция на крупном блоке. | 1 |
| R3–R4–R5 | Вверх по вертикальным плитам. Потом пересечение неявного сточного кулуара налево. Далее по нависающей расщелине выход на левую стенку внутреннего, раскрывающегося угла, нависающего в верхней части. | 2 |
| R5–R6 | Переход со станционных шлямбуров влево-вверх в лазание. Выход влево на покатую полку. Движение влево с выходом под вертикальную стенку. Желательно спрямить перила. Движение на ИТО по плитам, переходящим во внутренний угол слева. | - |
| R6–R7 | Отсюда маятник влево, и по полке к основанию вертикального внутреннего жолоба. Движение по жолобу вправо и по наклонным плитам к станции.  Контрольный тур. | 3 |
| R7–R8 | Движение вверх, в направлении нависающего внутреннего угла. Продолжение движения по внутреннему углу, начало на ИТО (якоря), несколько живых плит (обход через шлямбурные крючья –2 шт.), верхнее нависание проходится влево-вверх.  У*часток**опасен наличием живых блоков!* | 4 |
| R8–R9 | Серия небольших чередующихся плит и мелких карнизов, уходящих вправо. Выход к узкой полке, не позволяющей установку палатки, но пригодной для сидячей ночёвки. | 5 |
| R9–R10 | По мокрым скалам, преимущественно свободным лазанием в основном по правой стороне расщелины камина (на дне течет вода). В каминах много «живых» камней, последний камин проходить прямо по центру (возможен обход справа по монолитной нависающей трещине). Затем движение вправо по наклонным «зеркалам» средней сложности. | 6 |
| R10–R11 | Движение первого за угол. Потом по внутреннему углу,  переходящему в нависание. Обход карниза влево. По жолобу и наклонным плитам выход к ночёвке. | 7 |
| R11–R12 | От R11 уйти траверсом влево в осыпной кулуар. По кулуару подняться на перемычку предвершинного гребня. | - |
| R12 –вершина | На R12 возможна постановка палатки. Затем по 200-метровому снежному склону и простым скалам гребня, по крупноблочным скалам, по плитообразным скалам и осыпным склонам свободным лазанием подняться на вершину. Движение одновременное, 1-2 -й к.сл. Спуск с вершины по простым скалам и снежно-осыпным склонам в направлении Трапеции Малой, затем по склонам пика. Далее по снежному склону и осыпным склонам к исходному биваку на морене ледника Западный Далар (в 50-ти минутах от стены). | 8,9,10 |

Оценка безопасности маршрута.

Маршрут в целом безопасен. В верхней части маршрута много «живых» камней. В основном проходится с использованием ИТО. Группе необходимо иметь полный набор альпинистского снаряжения, особенно скальные фифы.

Мало удобных мест под ночевку на стене. Не рекомендуется ночёвка после выхода на гребень в грозовую погоду.

В виду отсутствия ночёвок на всём протяжении пройденного бастиона (до R9) рекомендуем предварительную обработку маршрута на 2-3 веревки.

Радиосвязь на маршруте устойчивая, но в нижней части лучше использовать ретранслятор с ночевок.

Вода имеется только на участке R3 (ручей). Необходимо взять около 1,5 литров на человека в день.