

ФЕДЕРАЦИЯ АЛЬПИНИЗМА РОССИИ

ОТЧЕТ

**О ВОСХОЖДЕНИИ СБОРНОЙ КОМАНДЫ
г.МОСКВЫ, г.ТОМСКА И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ВЕРШИНУ AIGUILLE CROUX 3256 м.**

по ЮВ ст по маршруту Ottoz - Hurzeler

Предположительно **5А** кат. сл.

Городецкая О.А. - руководитель

Прилепская Н.Е.

Смайкина С.В.

Альпы 2013

УЧАСТНИКИ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Руководитель - Городецкая Ольга Александровна, I сп. р., г. Омск
Тренер - Зданович И.А.
Тел. +7(961)884-46-96. Эл. почта olagor@gmail.com
2. Прилепская Наталья Евгеньевна, МС, г. Москва
Тренер - Кузнецова Е.В.
3. Смайкина Светлана Владимировна. МС, г. Томск.
Тренер - Сапунова Ю.В.

—

Содержание

▲ Паспорт восхождения.....	4
▲ Общая фотография вершины.....	5
▲ Рисованный профиль маршрута.....	6
▲ Фотопанорама района.....	7
▲ Краткий обзор района и объекта восхождения.....	8
▲ Карта-схема района восхождения.....	10
▲ Схема маршрута в символах UIAA.....	11
▲ Техническая фотография маршрута.....	13
▲ Описание маршрута по участкам.....	14
▲ Тактические действия команды.....	15
▲ График восхождения.....	16
▲ Фотографии отдельных участков маршрута.....	17

Паспорт восхождения

1. **Район:** Альпы,
номер раздела по классификационной таблице 2011 г – 10.3
2. **Вершина:** Aiguille Croux
Высота: 3256 м.
Маршрут: по ЮВ ст по маршруту Ottoz-Hurzeler (A. Ottoz, E. Hurzeler, 1935 г.)
3. **Предлагается 5А кат. сл., первопрохождение**
4. **Характер маршрута:** скальный
5. **Перепад высот маршрута:** 250 м.
Протяженность маршрута: 610 м.
Протяженность участков: V кат сл. – VI кат сл – 170 м.
Средняя крутизна:
основной части маршрута - 72 градусов;
всего маршрута 60 градуса.
6. **Использовано крючьев на маршруте (всего/ИТО):** 79
крючьев шлямбурных стационарных - 63
закладных элементов - 16
7. **Ходовых часов команды:**
7 часов, 1 день
8. **Руководитель:** Городецкая Ольга Александровна, I сп. р., тренер Зданович И.А.
Участники: Прилепская Наталья Евгеньевна, МС, тренер Кузнецова Е.В.
Смайкина Светлана Владимировна, МС, тренер Сапунова Ю.В.
9. **Выход на маршрут из БЛ:** 8.00 15.08.2013
Выход на вершину: 17.00 15.08.2013
Возвращение в БЛ: 20.00 15.08.2013
Спуск с вершины: Спуск от перемычки по дюльферным станциям в сторону хижины Монзино до большого снежника. По снежнику двигаться влево до выполаживания. Далее движение по несложным скалам до тропы.
10. **Организации:** Федерация альпинизма и скалолазания г.Москвы, Томская федерация Альпинизма, Федерация альпинизма Омской области.
11. **Ответственные за отчет:**
Прилепская Н.Е. e-mail: nprilepskaya@gmail.com телефон +7 903 1868080
Смайкина С.В. e-mail: talery@mail.ru телефон: +7 923 4091017

Общая фотография вершины

Основные маршруты, проходящие по юго-восточной стене в. Aiguille Croux:

1. Ottoz-Hurzeler route (A.Ottoz, E.Hurzeler, 1935. TD-) (маршрут команды) - красный.
2. Bertone route (G.Bertone, C.Zappelli, 1967, ED) - зеленый.
3. "Demi Portion"(D.Anker, M.Piola, 1989, 6c/7a or A0, 100 m) - голубой.
4. "Que cherches tu Jean Marie?"(M.Motto, R.Vogler, 1992, ED) - желтый.



Фото 1. Юго-восточная стена вершины Aiguille Croux.

Источник: Интернет-ресурс.

Рисованный профиль маршрута

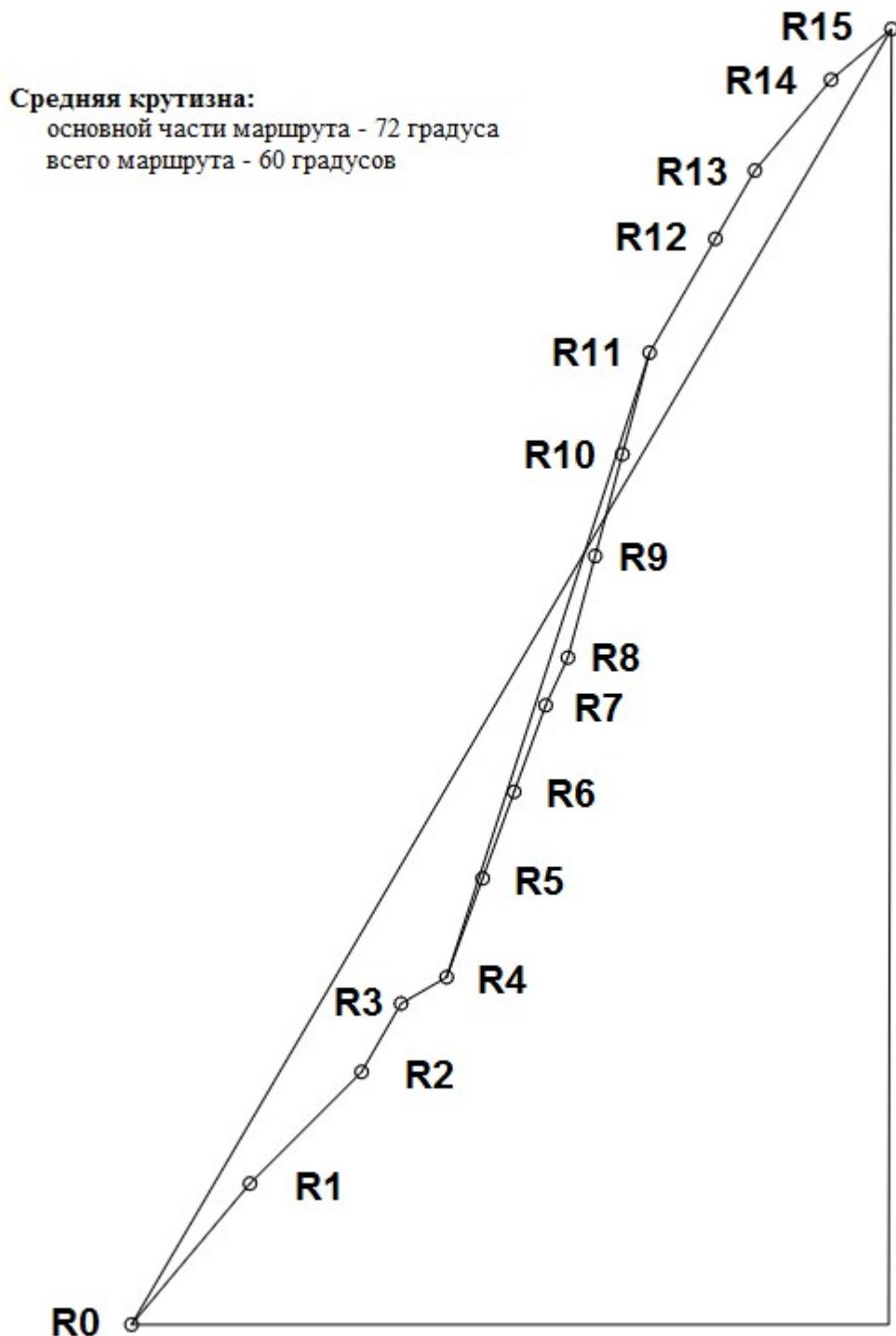


Рис. 1. Рисованный профиль маршрута Ottoz-Hurzeler

Фотопанорама района

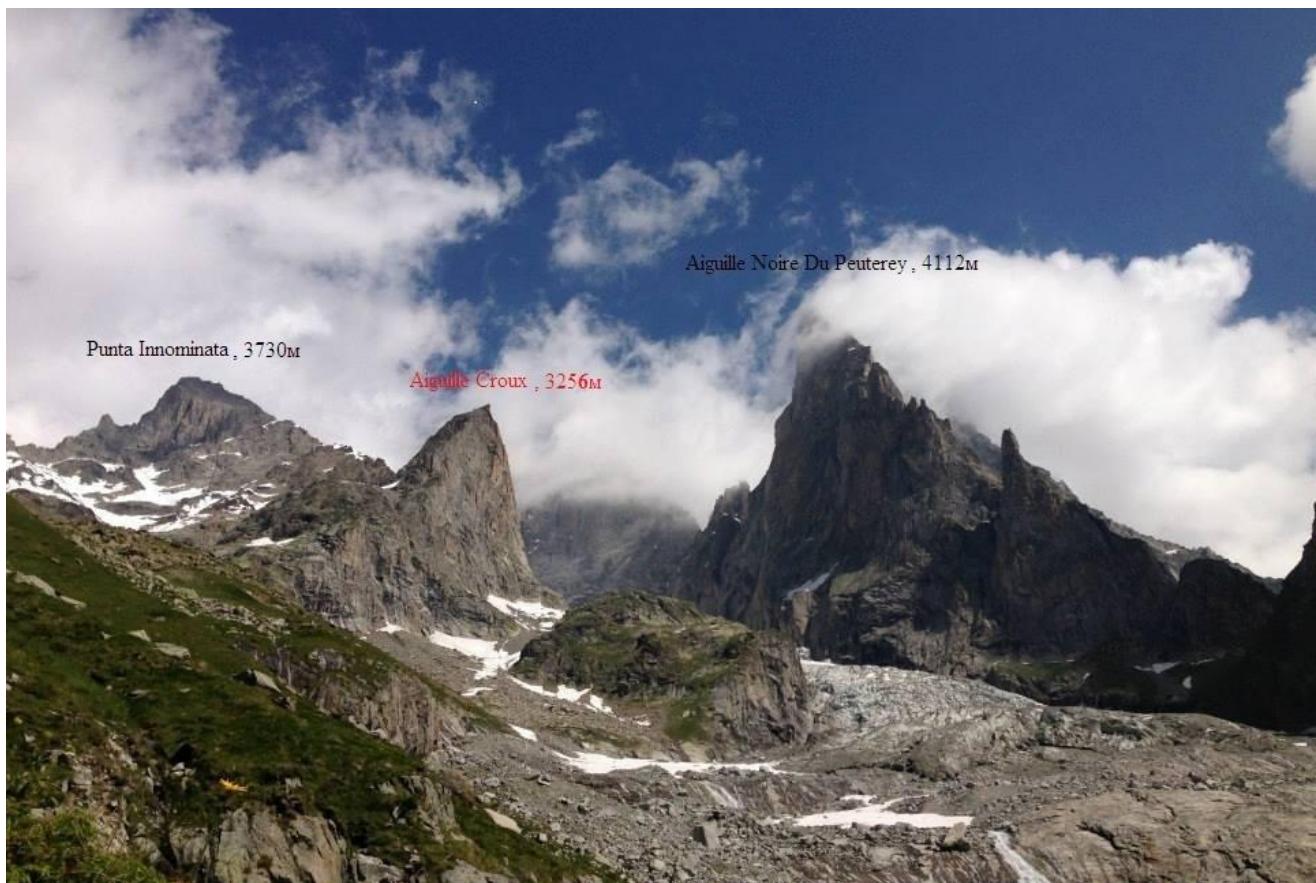


Фото 2. Панорама района. Слева видна характерная пирамида - Aiguille Croux.
Источник: Интернет-ресурс.

Краткий обзор района и объекта восхождения

Альпы являются наиболее высокой горной системой Западной Европы и представляют собой сложную систему хребтов и массивов, протянувшуюся выпуклой к северо-западу дугой от Лигурского моря до Среднедунайской равнины. Альпы находятся на территории восьми стран: Франции, Монако, Италии, Швейцарии, Германии, Австрии, Лихтенштейна и Словении. Общая длина альпийской дуги составляет около 1 200 км, по внутреннему краю дуги - около 750 км, ширина - до 260 км. Наивысшая точка Альп — вершина Монблан (фр. Mont Blanc, итал. Monte Bianco, букв. «белая гора») достигает высоты 4810 м. Восточные отроги Альп — Лейтские горы и западные отроги Карпат — Хундсхаймер Берге отделяет всего 14 км.



Фото 3. Высшая точка Европы - в. Монблан 4810 м. Вид с южной стороны.
Источник: Интернет-ресурс.

Альпы — популярный международный центр альпинизма, горнолыжного спорта и туризма. Поперечной долиной между Боденским озером и озером Комо Альпы разделяются на более высокие Западные Альпы (высота до 4810 м, в. Монблан) и более низкие и широкие Восточные Альпы (высота до 4049 м, в. Бернина). Следует отметить, что во французской традиции вместо единых Западных Альп принято выделять Западные и Центральные. В такой модели границы между тремя частями

Альп практически совпадают с государственными: Западные Альпы оказываются главным образом во Франции, Центральные — в Швейцарии и Восточные — в Австрии.

Альпы считаются «колыбелью» мирового альпинизма не случайно. В 1786 г. по инициативе известного швейцарского ученого О.Б. Соссюра на высочайшую вершину Альп — Монблан поднялись М. Паккар и Ж. Бальма. Считается, что именно это событие положило начало мировому альпинизму. Именно в Альпах альпинизм впервые стал развиваться как вид спорта.

Чисто спортивные восхождения на вершины начали совершаться в Альпах еще в начале XIX в. Особенно широкий размах развитие спортивного альпинизма получило в XX в. К началу XX века все вершины Альп были покорены, и восходители стали искать новые, более сложные маршруты восхождений. Чем сложнее был маршрут, тем более спортивным считалось восхождение. Так постепенно появился, вырос и утвердился «стенной» альпинизм, то есть прохождение маршрутов по отвесным стенам гор.



Фото 4. Вершина Aiguille Croux. Вид на юго-восточную стену.

Источник: Интернет-ресурс.

Aiguille Croux — вершина, расположенная в Западных Альпах на южной итальянской стороне массива Монблан. Находится в северных средних широтах восточного полушария, в точке с координатами 45°80'57" северной широты, 6°88'74" восточной долготы.

Эта гранитная пирамида хорошо заметна из долины Валь Вени (Val Veny). Вершина Aiguille Croux очень популярна у альпинистов. С нее открывается отличный панорамный вид на стену Aiguille Noire Du Peuterey, и с уникальным видом на Picco Gugliermina, Aiguille Blanche и стены Freney. Вершина находится на уровне 3256 метров.

Подход: от хижины Монзино двигаться по тропе в сторону стены. Тропа проходит по зеленому склону, затем по осипному склону вдоль подножья вершины Aiguille Croux в направлении маршрута (правая сторона склона). Двигаясь по тропе можно тщательно рассмотреть вариант спуска (не по пути подъема): с седловины до снежника в средней части стены (5 дюльферов по 60 м), от снежника движение одновременное по несложным скалам придерживаясь правой стороны (в направлении видимой со склона тропы, ведущей к хижине Монзино).

Ориентировка на маршруте: маршруты на массиве Aiguille Croux, содержат большое количество стационарных точек страховки (шлямбура, ключья). Для ориентировки на маршруте Via Ottos-Hurzeler необходимо придерживаться «золотых» (желтого цвета) шлямбуров, которые забиты по ходу движения через 10 – 15 м (в некоторых местах через 5-10 м).

Карта-схема района восхождения

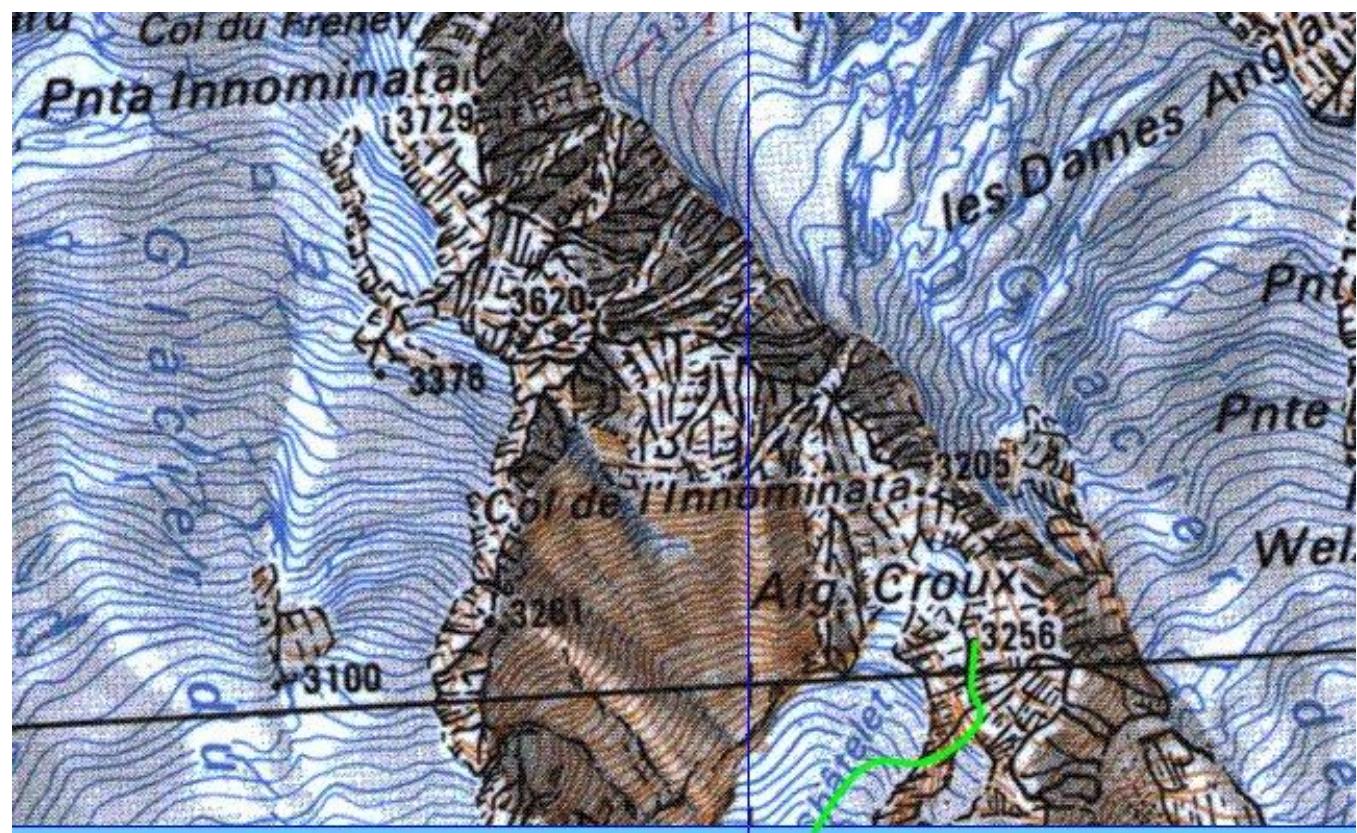


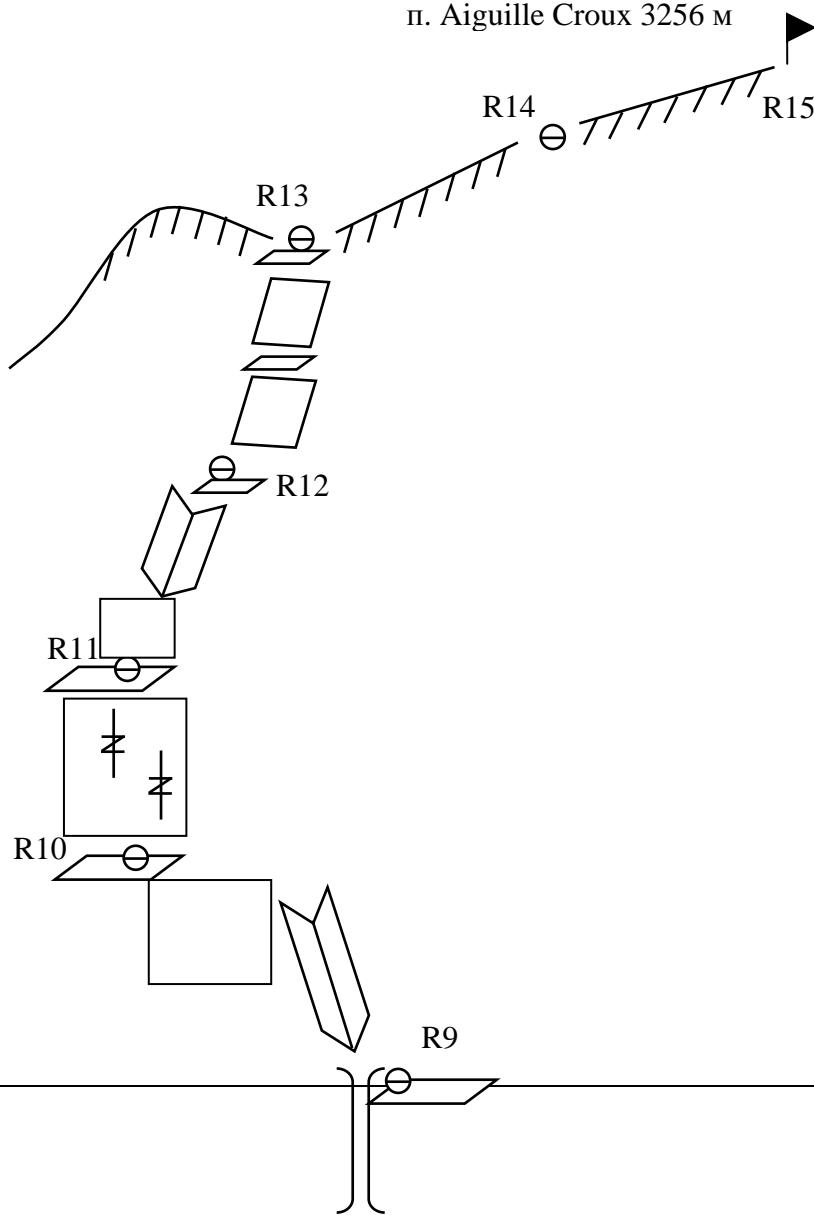
Рис. 2. Карта-схема района восхождения. Источник: интернет-ресурс.

Схема маршрута в символах UIAA

№ участка	Использовано точек страховки (в т.ч. для организации верхней станции участка) /ИТО		Схема маршрута в символах UIAA	Сложность участка	Длина участка, м	Кругизна участка, град.
	Закладных элементов, «френцов»	Крючев стационарных				
9	3	4		V+	45	70 - 80
8		4		VI	20	80 - 90
7		5		V-VI	25	70 - 80
6	1	5		V+	40	70
5		5		IV+	35	60
4		3		II-III	40	30
3	2	3		VI	35	50
2	2	4		III-VI	50	40
1		4		IV	60	50

№ участка	Использовано точек страховки (в т.ч. для организации верхней станции участка) /ИТО			Схема маршрута в символах UIAA	Сложность участка	Длина участка, м	Кругизна участка, град.
	Закладных элементов, «френдов»	Крючев стационарных					
15		3		п. Aiguille Croux 3256 м	III	40	40
14		3		R14	IV+	45	60
13	1	4		R13	IV	50	50
12	3	4		R12	IV	50	50
11	2	7		R11	V	40	70 - 80
10	2	5		R10	IV	40	50

Схема маршрута в символах UIAA



Техническая фотография маршрута



Фото 5. Нитка маршрута, пройденного группой по юго-восточной стене вершины Aiguille Croux.
Источник: Интернет-ресурс.

Описание маршрута по участкам

R0-R1 - подняться по несложным скалам на ребро, слева будет большая удобная полка. Станция на шлямбурах. 60 м, IV.

R1-R2 - движение по ребру к началу стены. Осторожно, живые камни! 50 м, III-IV.

R2-R3 - движение вверх по внутреннему углу, придерживаясь левой стороны до станции на шлямбурах. 35 м, IV.

R3-R4 - траверс налево по полке до угла, там станция на шлямбурах. 40 м, II-III.

R4-R5 - по стенке лезть вверх, забирая влево. Внутренние углы. 35 м, IV+.

R5-R6 - сначала лезть налево, затем правее до станции на шлямбурах. Камин. 40 м, V+.

R6-R7 - по полке налево 4 - 5 м, затем подняться по «пандусу» вправо, затем вертикально и немного направо к карнизу. Станция перед карнизом. 25 м, V-VI.

R7-R8 - траверсировать под карнизом направо, выход на наклонную полку. Станция справа от каминя. 20 м, VI.

R8-R9 - двигаться по камину, переходящего в удобный широкий внутренний угол. Станция на левой стенке (крюк, шлямбур). 45 м, V+.

R9-R10 - движение вверх и влево по наклонному внутреннему углу, по полке до станции на шлямбурах. 40 м, IV.

R10-R11 - по стенке вверх по системе щелей. Станция на полке 40 м, V.

R11-R12 - вверх и вправо по наклонному внутреннему углу. 50 м, IV.

R12-R13 - далее вверх до перемычки. 50 м, IV.

R13 - R14 - движение по наклонным плитам до вершины, страховка на шлямбурах. 45 м, IV+.

R14 - R15 - наклонные плиты до вершины, страховка на шлямбурах. 40 м, III.

Спуск: Спуск от перемычки по дюльферным станциям в сторону хижины Монзино. Расстояние между станциями 60 м. Последний (пятый) дюльфер выводит на большой снежник, достаточно пологий для одновременного движения (могут потребоваться кошки для первого и последнего участника). По снежнику двигаться влево до выполаживания. Далее движение по зеленому склону со скальными островками. Видимой тропы на склоне нет, движение по наиболее простым участкам в направлении вниз, попреременная страховка не требуется, движение в связках. Далее условная тропа выводит к дюльферной петле на шлямбурах (60 м). Спуск дюльфером до выполаживания. Далее движение по зеленому и осыпному склону до тропы.

Тактические действия команды

Используемое снаряжение: веревка основная (60 м) 2 шт, френды 5 шт, закладки 5 шт, скальные туфли 3 пары, оттяжки с карабинами 12 шт, петли-удлиннители 4 шт, муфтованные карабины 5 шт, экстрактор 1 шт.

Подъем 6:30, завтрак на рефьюдже Монзино 7:00-7:30.

Выход из рефьюджа Монзино в 8:00.

Движение по хорошей очевидной тропе в направлении стены около 1,5 часов. Стартовая площадка очевидная от снежника на сыпухе вверх по скале. Перед выходом на снежник участники оделись (обвязки, каски и пр.). На маршруте воды нет, поэтому с собой необходимо взять минимальный запас жидкости для прохождения маршрута особенно в жаркий день.

Начали лезть в 10:00.

Движение попеременное. Первый участник (R0 – R4 Городецкая Ольга) двигался на двойной веревке без рюкзака в скальных туфлях. Промежуточная страховка на шлямбурах (желтого цвета) и своих точках. Второй и третий участники двигались с верхней страховкой свободным лазанием с рюкзаками в скальных туфлях.

В 12:00 - смена лидера (R4 - R9). Первой стала работать Наталья Прилепская. Страховала Смайкина Светлана.

В 14:00 - смена лидера. С R9 первой работала Светлана Смайкина. Страховала Городецкая Ольга.

Состояние маршрута хорошее. Скалы сухие. Стена освещается солнцем, благодаря удачной юго-восточной экспозиции. Самочувствие участников было прекрасное, весь день получали удовольствие от лазания.

В 17:10 начат спуск: первой спускалась Смайкина Светлана (на двойной веревке, со страховкой). Второй спускался также по двойной веревке. Третий - по двойной блокированной веревке (для сдергивания дюльфера). Спуск до снежника относительно безопасен (осторожность нужно проявлять на более пологих участках, есть вероятность сбрасывания камней веревкой). Поиск дюльферных станций не составил особого труда (шлямбуры с цепью хорошо заметны). По снежнику перемещение одновременное в направлении спуска на хижину Монзино (хижина должна быть прямо по ходу движения). Далее движение в связке, одновременное, периодически попеременное (если требовалась подстраховка).

19:00 – спуск на тропу

20:00 – возвращение в хижину Монзино.

График восхождения

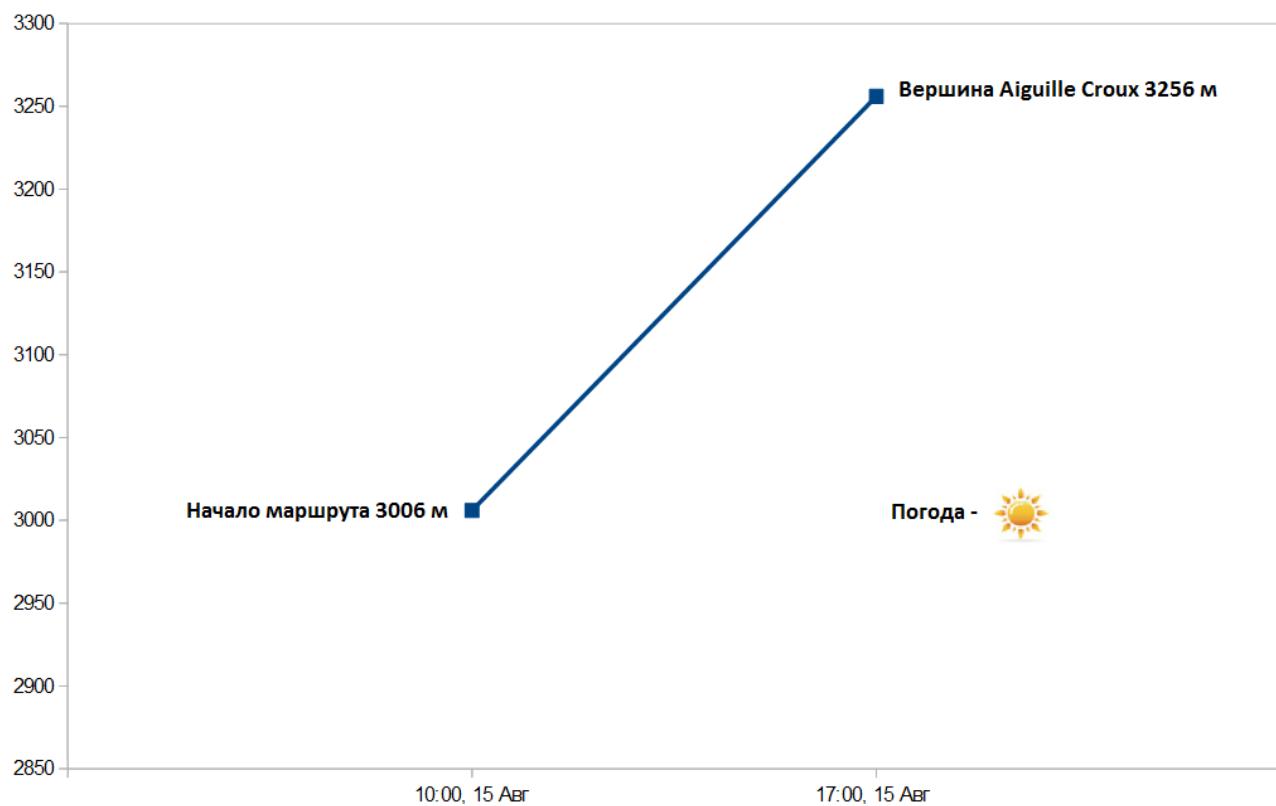


Рис. 3. График движения группы по маршруту Ottoz-Hurzeler

Фотографии отдельных участков маршрута



Фото 6. Участок R1-R2. Работает Городецкая О.



Фото 7. Участок R6-R7. Городецкая О. поднимается к станции с верхней страховкой.



Фото 8. Участок R7-R8. Прилепская Н. работает под карнизом.



Фото 9. Участок R8-R9. Прилепская Н. работает в камине.



Фото 10. Участок R10-R11. Работает Смайкина С.



Фото 11. Городецкая О., Прилепская Н. и Смайкина С. на в. Aiguille Croux.