

ОТЧЁТ

О восхождении 8-го отделения на вершину Пти Эгюий Верт (3512 м) по СЗ гр,
2Б к/тр. Район ледника Гран Монте, массив Монблан, Шамони, Франция.

Руководитель: Н.Р. Иванов

Тренер: Н.Р. Иванов

Санкт-Петербург 2018

I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

№№ п.п.	1. Общая информация	
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Иванов Н.Р., МС
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Колесова А.Ю. Лазарев А.Ю. Лазарева Е.Ю. Храпов С.Н. Шадрин А.А. Яковлева А.Н.
1.3	ФИО тренера	Иванов Н.Р.
1.4	Организация	а/к Политехник, СПб
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	Грайские Альпы. Район ледника Гран Монте, массив Монблан, Шамони, Франция.
2.2	Ущелье	
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	10.3
2.4	Наименование и высота вершины	Пти Эгюий Верт (Petit Aiguille Verte) Высота 3512 м.
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS *(1)	45.9479° северной широты, 6.9586° восточной долготы (45,94790 ° N / 6,995860 ° E)
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	Пти Эгюий Верт (Petit Aiguille Verte) По СЗ гр. (классический маршрут по ЮЗ гр)
3.2	Предлагаемая категория сложности	2Б к/тр.
3.3	Степень освоенности маршрута	-
3.4	Характер рельефа маршрута	комбинированный
3.5	Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS)	150 метров
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м)	275 м
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово- снежный, скальный))	II кат сл. - ледово-скальный/ снежно- скальный/снежный/скальный – 225 м III кат сл. - скальный -50 м
3.8	Спуск с вершины	По пути подъема

3.9	Дополнительные характеристики маршрута	Вода отсутствует
4. Характеристика действий команды		
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	5,5 часа, Спуск 3 ч
4.2	Ночевки	нет
4.3	Выход на маршрут	Выход из базового лагеря: 07:00, 31.07.2018 Маршрут начат (от подъемника): 09:00, 31.07.2018
4.4	Выход на вершину	14:30, 31.07.2018
4.5	Возвращение в базовый лагерь	Спуск с вершины (к подъемнику): 17:30 31.07.2018 Возвращение в БЛ: 22:30, 31.07.2018
5. Ответственный за отчет		
5.1	ФИО, e-mail	Колесова А.Ю. alexanderakolesova@gmail.com

II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Характеристика объекта восхождения



Фото 1. Общее фото маршрута. Вид с подъемника Grands Montets, 31.07.2018 г.



Фото 2. Общее фото вершины, 31.07.2018 год.



Фото 3. Схема маршрута (обозначен под номером 3) из гайдбука по долине Шамони (фотография сделана в начале сезона).

Обзор района ледника Гран Монте (Grands Montets)

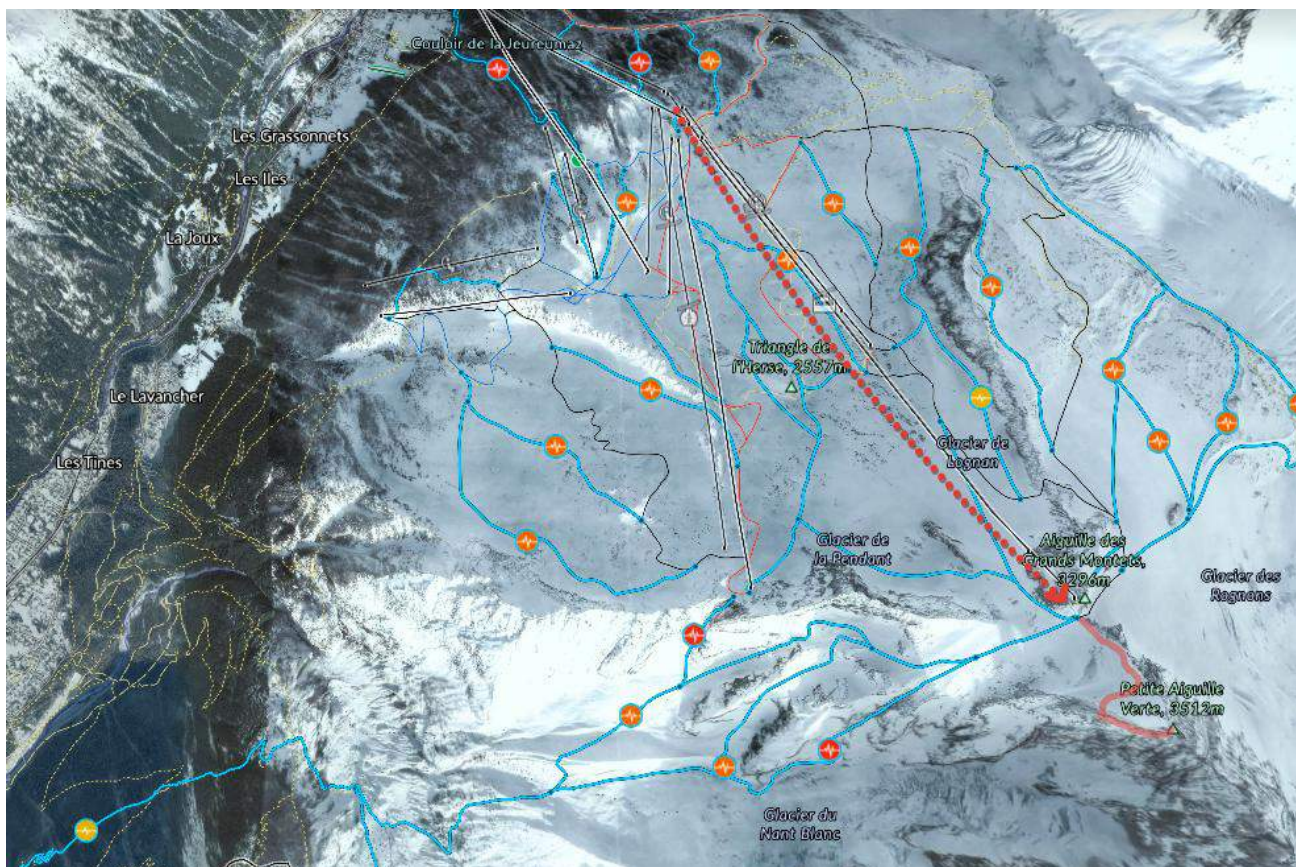


Фото 4. Снимок-схема района с полной линией маршрута, включая подход на подъемнике (снимок взят с сайта fatmap.com).



Фото 5. Вид на ледники Аржентьер и Гран Монте с запада.

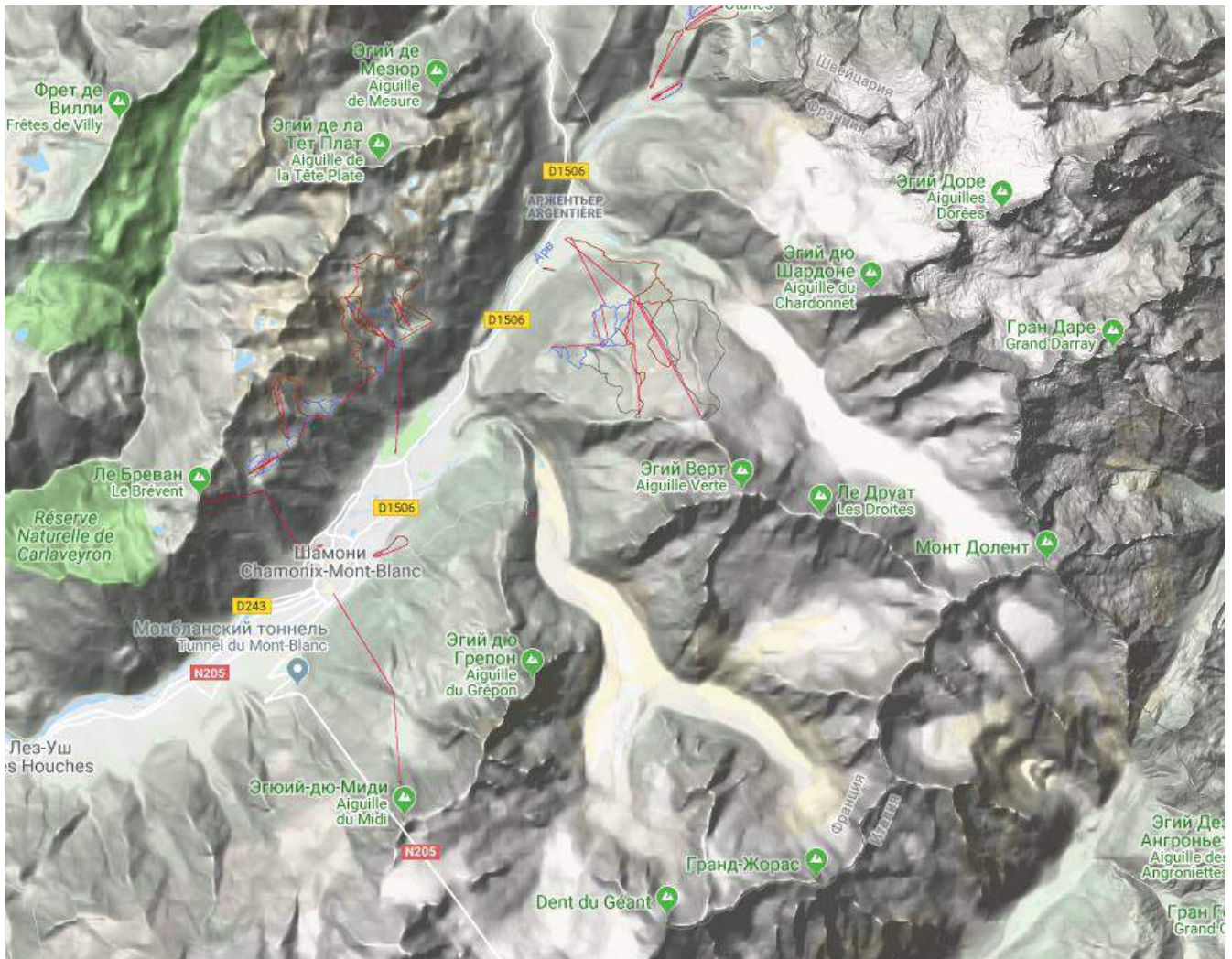


Фото 6. Карта вершины и окрестностей Пти Эгюй Верте

Информация о вершине

Пти Эгюй Верте - вершина высотой 3512 м над уровнем море, находится в массиве Монблан во французских Альпах, между ледниками Мер де Глас (Mer de Glace) и Аржентьер (Argentiere). Подход к вершине обычно совершается с подъемника Гран Монте (Grands Montets) по леднику Гран Монте (Grands Montets). С вершины в хорошую погоду прекрасно видны Пти Дрю, Эгюй д'Аржентьер, Эгюй дю Шардонне, Эгюй Верте.

Данные о первопрохождении неизвестны.

Географические координаты вершины: 45.94790°С / 6.995860°В

Восхождение команды на вершину происходило из БЛ в Les Chosalets, затем - от подъемника Grands Montets (3300 м). Время подъема по леднику от подъемника до начала маршрута (бергшрунда) - 40-50 минут максимум.

По европейской классификации маршрут имеет категорию трудности - PD (франц)

2. Характеристика маршрута

2.1 Техническая фотография маршрута



Фото 7. Маршрут с обозначением пройденных веревок

2.2 Техническая характеристика участков маршрута

№ участка	Протяженнос ть,м	Крутизна, °	Характер рельефа	Категория сложности	Кол-во крючьев
R0-R1	30	45	лед-скалы	II	4
R1-R2	35	35	снег-скалы	II	3
R2-R3	20	35	скалы	II	2
R3-R4	50	45	снег-скалы	II	3
R4-R5	70	55	снег-скалы	I-II	4
R5-R6	20	70	скалы	III	3
R6-R7	20	35	скалы	II	0
R7-R8	30	70	скалы	III	3

3. Характеристика действий команды

3.1 Краткое описание прохождения маршрута по участкам

№ участка	Описание	Номер фото
Подход	От подъемника Grands Montets двигаться вверх по леднику к скальному началу ЮЗ гребня. Подойти к бергшрунду. В сезон здесь натоптана тропа, по маршруту ходят многочисленные группы	9
R0-R1	Обойти бергшрунд справа, подойти к 45-градусному ледовому склону и подняться по нему на ЮЗ гребень, страховка на ледобурах преимущественно, станция на своих точках. 25м	10
R1-R2	Вверх по разрушенным скалам. Обойти выступ скалы с левой стороны по снегу. Вверх по трещине 15 м. Страховка на своих точках и за рельеф. Станция на “песочных часах”. 35 м	
R2-R3	По гребню вверх, огибая острые выступы слева. Страховка на петлях и за рельеф. Станция на песочных часах у большого камня. 20 м	
R3-R4	Двигаться вверх по 45-градусному склону, страховка за рельеф и на своих точках, обходя слева большие выступы. Финальный подъем - пройти между двух больших выступов, станция перед сбросом высоты на большом камне. 50м	
R4-R5	Небольшой сброс высоты, дальше - движение вверх по гребню с выходом на снег, траверс по снегу, всего 60м. Далее вверх по скалам 10м, страховка на своих точках. Станция под нависающим камнем. 70м, 50 градусов	
R5-R6	Лазание вверх по крутому гребню, вдоль большой трещины. Страховка на своих точках, станция на камне. 20м, 70 градусов	11
R6-R7	Движение по гребню вверх 20м, страховка за рельеф, станция на камне перед стенкой. 20 м, 35 градусов	12
R7-R8	Ключевое лазание вверх 10м по 70-градусной стенке, страховка на своих точках. Далее - вперед по гребню и спуск вниз, страховка за рельеф с последующим сдергиванием, затем траверс до вершины, всего 20м. 30м	13 14
Спуск	По пути подъёма лазанием вниз, с двумя дюльферами перед ключевой стенкой и со станции R6 на петлях. По желанию, можно сделать дельфер до ледника на середине второй веревки (имеется стационарная петля), но стоит оценить опасность камнепада.	15 16

3.2 Фото команды на вершине у контрольного тура



Фото 8. Общее фото команды.

3.3. Оценка безопасности маршрута.

Маршрут популярен среди альпинистов, ввиду своей близости к подъемникам (30-40 минут подхода к началу маршрута), но это в свою очередь является и минусом т.к. на маршруте одновременно находится большое количество людей, которые создают трудности друг для друга. Высокий сезон для восхождений приходится на практически на весь год. Интересен для учебных восхождений отработкой движениях в связках по гребню и практикой по установке точек и страховки на естественных формах рельефа.

К началу маршрута следует идти в связках и кошках, последние 100-150 м перед началом маршрута камнеопасны, во второй половине дня периодически летят камни. Средняя крутизна маршрута составляет 48 градусов. На всем протяжении маршрута встречаются станционные петли, многие из которых регулярно обновляются. Возможен спуск с маршрута дюльфером недалеко от вершины, но не рекомендуется ввиду камнеопасности.

Спуститься к подъемнику желательно до 16-00, по причине его закрытия в 16-30 и высокой вероятностью падения камней. Всего на маршруте оставлено 0 крючьев, использовано френдов-закладок - 12 штук.



Фото 9. Подход



Фото 10. Прохождение ледового участка **R0-R1**. Вид с R1



Фото 11. **R5-R6** Лазание вверх по крутому гребню, вдоль большой трещины



Фото 12. Участок **R6-R7**



Фото 13. Начало участка с ключевым лазанием **R7-R8**



Фото 14. Участок **R7-R8** гребень вид на долину Шамони (слева) и на гору и одноименный подъемник Гран-Монте (справа)



Фото 15. Спуск. Дюльфер со станции R6 на петлях. На фото также проходит европейская связка-двойка (гид-клиент).



Фото 16. Спуск по леднику Гран Монте (Grands Montets)