

ЧЕМПИОНАТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО АЛЬПИНИЗМУ
КЛАСС ВЫСОТНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
2018 ГОД

ОТЧЁТ

о восхождении на пик **Пти-Дрю (3733 м)**
по маршруту
«американская диретиссима» 6А к.с.
(С. Тимофеев, 1994)

*(западная стена, вариант маршрута «Американский директ»,
Royal Robbins и Gary Hemming, 1962г.)*

командой а\к “Политехник”
за период с 04.08.2018 по 10.08.2018

Тренер команды: Молодожен В.А.

Руководитель: Панов А.О.

Участники: Лукашенко О.И.
Серянов С.А.

Санкт-Петербург 2018

Паспорт восхождения

Общая информация

Руководитель: Панов А.О. – I сп.р.
 Участники: Лукашенко О.И. – КМС
 Серянов С.А. – I сп.р.
 Тренер: Молодожен В.А. – МС
 Организация: а\к “Политехник” (СПБ)

Характеристика объекта восхождения

Горный район: Западные Альпы, Франция, Шамони.
 Номер маршрута по классификационной таблице сайта ФАР **10.3.22.**
 Номер маршрута по классификационной таблице fasl.ru **10.3.12.**
 Наименование вершины: **Пик Пти-Дрю (3733 м)**

Характеристика маршрута

Название маршрута: «американская диретиссима»
 Категория сложности: **6A**
 Характер маршрута: скальный.
 Перепад высот маршрута: 1050 м.
 Протяженность маршрута: 1670 м.
 Протяженность стенной части: 1260м.
 Протяженность участков:
 V к/тр: 690м
 VI к/тр: 200м
 Средняя крутизна:
 основной части маршрута: 80 градусов
 всего маршрута: 70 градусов
 Спуск по южной стене на ледник Charroua
 Вода отсутствует на участках R0 - R29, на участках R29-R38 попадают снежники.

Характеристика действий команды

Ходовых часов до вершины:
 1 день: 5 часов;
 2 день: 9.5 часов;
 3 день: 11 часов;
 4 день: 18 часов;
 5 день: 4 часа.
Всего: 47.5 часов.

Все ночевки лежащие, на полках.
 Выход из БЛ: 04 августа 2018
 Начало работы на маршруте: 05 августа 2018
 Выход на вершину : 09 августа 2018
 Возвращение в БЛ: 10 августа 2018

Использовано точек страховки:

Подсчет не велся.
 На маршруте своих точек и шлямбуров командой не оставлено.

Рис. 1: Карта-схема района.

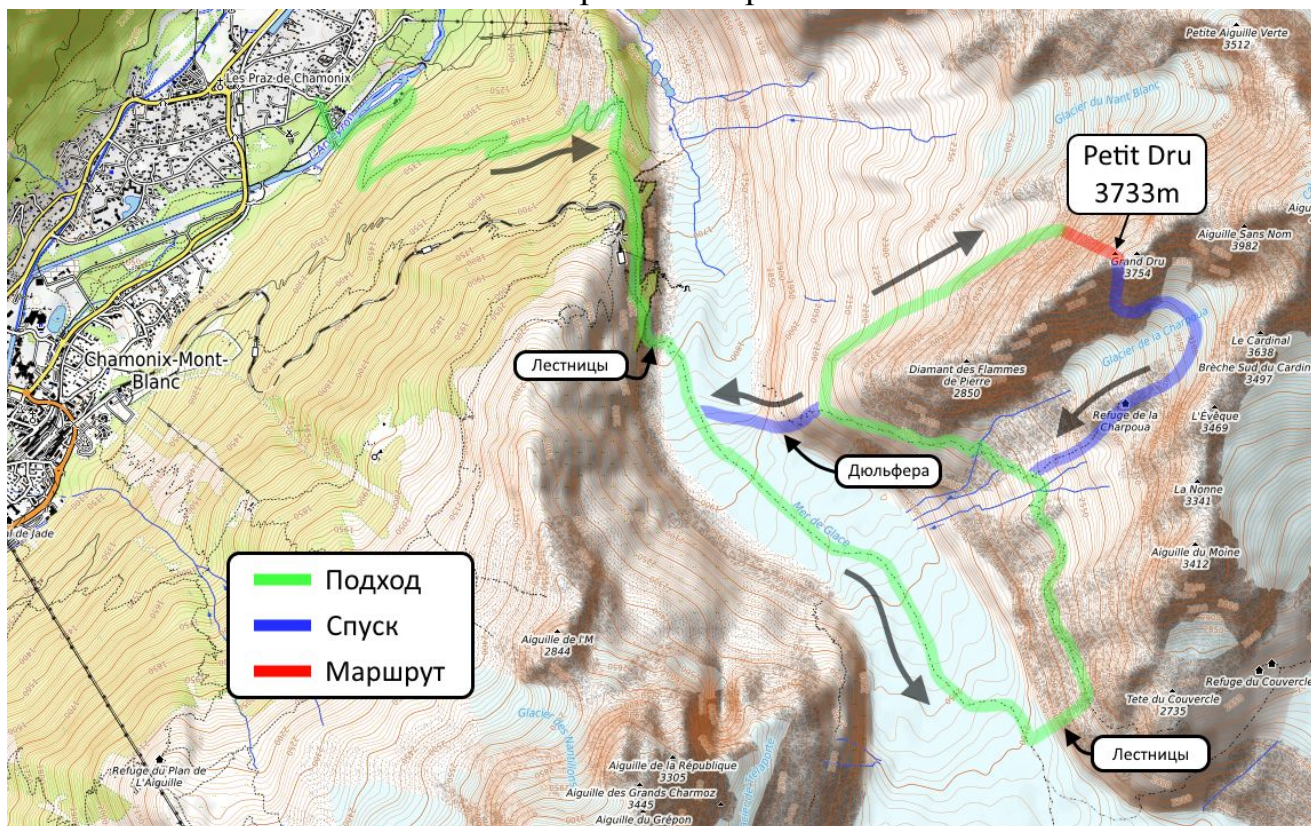


Рис. 2: График движения команды на маршруте

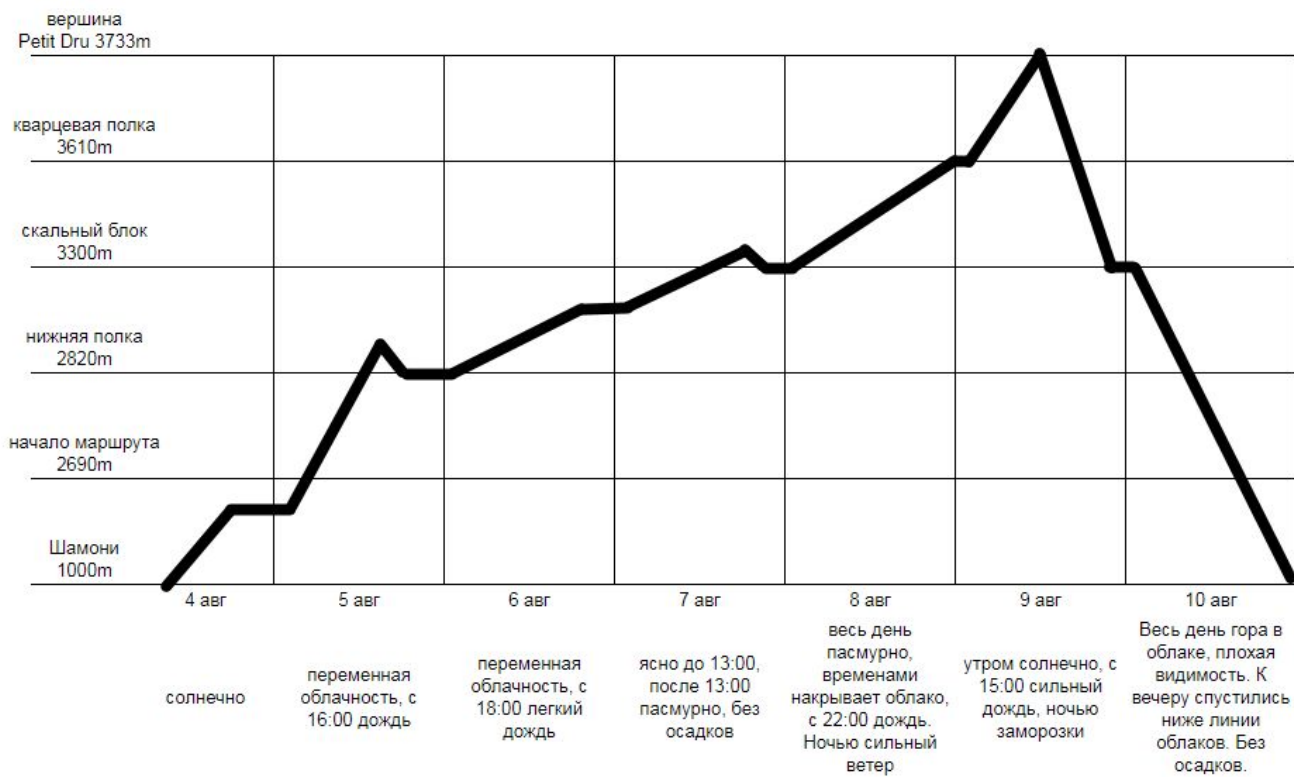


Рис. 3: Описание маршрута



Описание

Подход

Из г. Шамони подняться по тропе в сторону железнодорожной станции Montenvers, далее по лестницам спуститься на ледник Mer de Glace, и двигаться по нему вверх. Подняться по лестницам ведущим к хижине Charpoua, и далее по верхней тропе двигаться в сторону Petit Dru, пересечь вброд широкую реку вытекающую из ледника Charpoua, и обойдя массив Dru подняться к западной стене Petit Dru.

Сам маршрут условно можно разбить на три части:

Нижняя часть (R0 - R6)

Нижняя часть относительно пологая, лазание средней трудности. Сложные участки пробиты шлямбурами. Эта часть маршрута камнеопасна - именно сюда попадает большинство камней падающих сверху. Рельеф довольно монолитный, мало живых камней.

Нижняя часть заканчивается большой полкой, рассекающей западную стену. Удобная площадка для ночевки находится в самой правой части полки, чуть в стороне от маршрута. На момент прохождения маршрута командой (август 2018 года) снега на полке практически не было.

Основная часть (R6 - R22)

Эта часть маршрута более крутая, с участками лазания до 6с (fr), и несколькими участками 6b (fr). Рельеф в основном монолитен, но на маршруте встречаются большие полу-”живые” блоки, требующие предельной осторожности при прохождении участка, чтобы не уронить их на нижних участников.

Мест для лежащих ночевки практически нет (командой было организовано одно место на станции R11), но попадаются маленькие полки для сидящих ночевки. Следующая удобная ночевка - скальный блок в основании ключевого участка (R19). Ключевой участок маршрута (R19 - R22) - 90м внутренний угол 6с (fr). С этого места продолжение классического маршрута “American Direct” было разрушено обвалами 2005 и 2011 годов. В настоящее время популярным вариантом прохождения маршрута стал выход на северную стену и продолжение по ней. Для выхода на северную стену после ключевого участка нужно совершить траверс по старой шлямбурной дорожке (15м A0, старые шлямбура!). Сразу за траверсом есть еще одна очень удобная ночевка (R22).

На момент прохождения маршрута командой (август 2018 года), несмотря на пасмурную погоду и осадки, воды на всём протяжении R6-R22 не было.

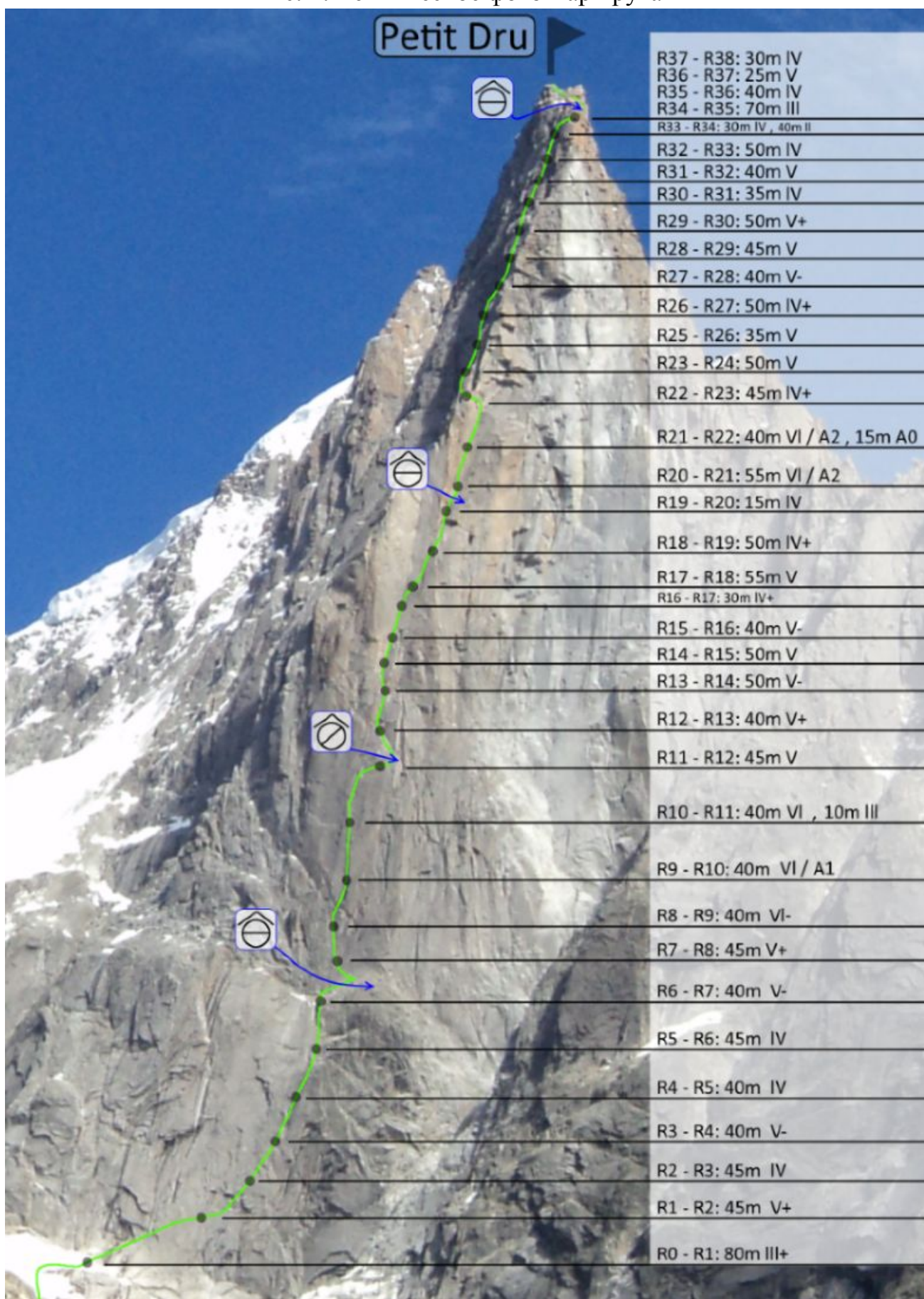
Верхняя часть (R22 - R38)

После выхода на северную стену маршрут выполаживается, однако лазание по прежнему средней трудности. Попадается много (не очень удобных) мест для лежащих ночевки. По мере приближения к вершине рельеф становится всё более и более разрушенным. В верхней части попадают снежники и лед. Одним из ориентиров в верхней части маршрута является кварцевая полка пересекающая стену и тянущаяся на сотни метров в обе стороны. В правой стороне полки находится лаз выходящий на южную стену. Лаз короткий (1-2м), но небольших размеров, рюкзаки приходится тянуть отдельно. Сразу за лазом, на южной стене, оборудовано большое количество мест для ночевки. Далее маршрут продолжается траверсом по кварцевой полке на южной стороне, практически вплоть до кулуара между Grand Dru и Petit Dru. Еще несколько простых веревок выводит на вершину Petit Dru 3733m.

Спуск

Дюльфера начинаются от окончания кварцевой полки на южной стене. В 4 дюльферах ниже виден жандарм с плоской вершиной и местами для ночевки. Необходимо спускаться чуть правее жандарма. Далее спусковой кулуар заворачивает налево, в сторону хижины Chergoua. Придерживаясь левой стороны продолжаем спуск дюльферами до простого рельефа. Далее нужно совершить траверс по простому рельефу (страховка одновременная) в сторону верхнего яруса ледника Chergoua, который находится слева, за ребром Grand Dru. На пересечении траверсом ребра есть место для ночевки под огромным, прислоненным к стене, камнем. Траверс идет по плохо заметной “тропе”, встречаются туры. В конце “тропы” нужно залезть по кварцевой дайке 30м (IV) и далее траверсировать 80м вправо (IV-) до выхода на ледник Charroua. Далее по закрытому леднику траверсировать в сторону Le Cardinal (3638m) и спуститься по тропе к хижине Charroua.

Рис. 4: Техническое фото маршрута



Техническое описание маршрута

R0 - R1 от снежника двигаться траверсом вправо по серии полок

R1 - R2 ориентируясь на шлямбура пролезть карниз в правой его части и далее по внутреннему углу

R2 - R5 продолжать движение по серии внутренних углов

R5 - R6 по наклонному внутреннему углу вылезти на большую осыпную полку

R6 - R7 траверс вправо 15м и далее через небольшую стену и внутренний угол вылезти на полку

R7 - R8 по небольшому углу-камину двигаться забирая влево, потом по серии стенок и полок выйти вправо, в основание огромного внутреннего угла.

R8 - R10 двигаться по внутреннему углу, лазание тяжелое, местами ИТО

R10 - R11 вверх по прислоненной стелле и далее 5м по разрушенному углу, траверс вправо через сложную стенку на полку, и далее по полке вправо до ночевки.

R11 - R12 по наклонному внутреннему углу подняться под карниз, и траверсировать 5м под карнизом налево.

R12 - R13 вверх 5 м по внутреннему углу и далее влево, обойти гигантский блок и вернуться вправо, вертикально сверху от предыдущей станции

R13 - R14 вверх по серии внутренних углов

R14 - R15 по стене с трещиной вылезти вверх в основание огромного внутреннего угла

R15 - R17 по углу - камину двигаться до полки в середине внутреннего угла

R17 - R18 траверс вправо 10м, и далее по внутреннему углу под нависающие блоки, блоки обойти слева

R18 - R19 вверх, через карниз, выйти в камин образованный огромным скальным блоком и стеной

R19 - R20 со скального блока, в левой части по простым скалам подняться 20м на полку в основании ключевого участка

R20 - R21 вверх по внутреннему углу (6с (fr) \ A2)

R21 - R22 продолжать движение по углу вверх, и далее траверс 15м по старым шлямбурам (40m 6с (fr) \ A2 ; 15m A0)

R22 - R25 с полки на ребре северной\западной стены двигаться вверх по северной стене, примерно в 50м от ребра

R25 - R26 не уходя налево двигаться вверх через серию стенок и трещин, выйти на полку слева

R26 - R27 с полки вверх 15м по тонкой щели и далее по внутреннему углу

R27 - R29 по серии внутренних углов и стенок двигаться вверх

R29 - R30 через очередной камин выйти на большую осыпную полку

R30 - R31 по осыпной полке в правой части подойти во внутренний угол

R31 - R34 по серии каминов выйти на кварцевую полку - дайку и далее через лаз выйти на южную стену

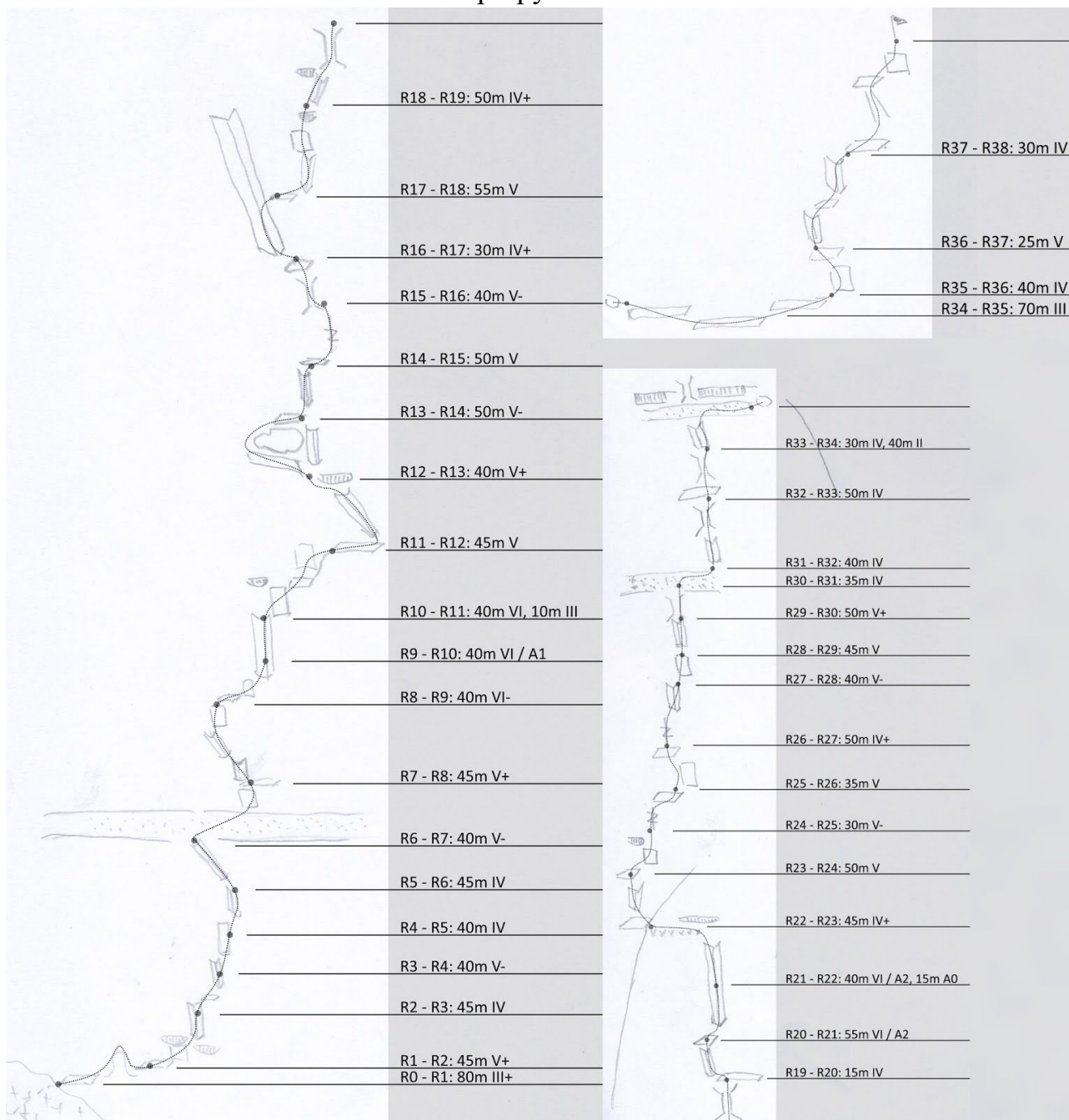
R34 - R35 на южной стене продолжать движение по кварцевой полке вплоть до кулуара между Grand Dru и Petit Dru

R35 - R36 по серии простых внутренних углов и стенок выйти на полку с большим туром

R36 - R37 от тура вверх через два внутренних угла выйти на полку

R37 - R38 отсюда траверсировать вправо по полке и далее вверх по пологому кулуару выйти на вершину.

Рис. 5: Схема маршрута в символах UIAA



Тактические действия команды

4 августа.

Команда вышла из лагеря в г. Шамони в 11:00, поднялась по тропе в сторону железнодорожной станции Montenvers и через ледник подошла к лестницам ведущим к хижине Charroua. В 16:00 поднялись по лестницам и продолжили движение по верхней тропе в сторону Petit Dru. В 18:00 встали лагерем на 100м выше начала спусковых дюльферов на Mer de Glace.

5 августа.

Вышли в 08:00, к 10:00 подошли к последнему снежнику перед маршрутом, здесь набрали воды из расчета 1.5л на человека в день, всего 15л на 3 три дня. (После просмотра маршрута со станции Montenvers стало понятно что на западной стене воды скорее всего не будет, но после выхода на северную стену Petit Dru будет возможность топить снежники.)

В 11:00 прошли снежник и начали работу на маршруте. На первых шести веревках сложные места пробиты шлямбурами (примерно каждые 7-10м), это позволяет ускорить прохождение нижней, наиболее камнеопасной, части маршрута.

В 15:30 встали на ночевку на нижней полке (в правой части, участок R6-R7). Двойка Панов - Серянов продолжила обрабатывать следующую веревку, Лукашенко - обустраивать лагерь. В 16:00 начался дождь и команда была вынуждена остановить работу на маршруте.

Лидер работал на двух веревках, с легким рюкзаком (~7кг), остальные участники передвигались лазанием на участках до III к.сл., либо по закрепленным перилам с верхней страховкой на более тяжелых участках.

Участки R0 - R6 пройдены лидером свободным лазанием.

6 августа.

В 08:00 начали работу на маршруте, трещины и внутренние углы были местами мокрые после ночного дождя. Со станции R7 и далее стена “встаёт”, лазание тяжелое, местами ИТО. К 17:00 погода начала портиться, и в 17:30 было решено вставать на ночевку (R11). На станции R11 командой было обустроено новое место для ночевки под одну палатку (2-3 чел.)

Двигались попеременно, на двойной веревке и по перилам с верхней страховкой.

Участок R9-R10 частично пройден с применением ИТО, остальные участки R6 - R11 пройдены лидером свободным лазанием.

7 августа.

В 07:00 начали работу на маршруте, лазание по-прежнему трудное, много мокрых внутренних углов и каминов. Попадают крупные “живые” заклиненные блоки, приходится работать аккуратно чтобы не сбросить их на нижних участников. В 18:00 вылезли на скальный блок под ключом маршрута. Панов - Лукашенко начали обрабатывать следующую веревку, Серянов - ставить лагерь (R19).

Двигались попеременно, на двойной веревке и по перилам с верхней страховкой.

Участки R11 - R19 пройдены лидером свободным лазанием.

8 августа.

Встали рано, в 04:00 Лукашенко - Серянов начали работать на ключе (R20 - R21), Панов - собирать лагерь. К 10:00 группа преодолела ключевые участки маршрута и вылезла на северную стену Petit Dru (R22). К 22:00 вылезли на кварцевую полку - дайку, к лазу на южную стену (R34). На южной стороне, сразу после лаза, встали на ночевку.

Лидер работал на двух веревках, с легким рюкзаком (после ключа, ~5кг), остальные участники передвигались лазанием на простых участках, либо по закрепленным перилам с верхней страховкой на более тяжелых участках.

Участки R20 - R22 пройдены с использованием ИТО.

Участки R22 - R34 пройдены лидером свободным лазанием.

9 августа.

В 8:00 начали работу на маршруте, большая часть снаряжения оставлена в лагере, движение одновременное (участок R36 - R37 попеременно на одной веревке). В 13:00 были на вершине. Далее вернулись к лагерю и начали спуск по южной стене, через 4 дюльфера встали на ночевку на вершине жандарма. Последние два дюльфера были сделаны под сильным ливнем.

Двигались одновременно на одной веревке (кроме R36-R37)

Участки R34 - R36 и R37 - R38 пройдены свободным лазанием одновременно.

Участок R36 - R37 пройден свободным лазанием попеременно.

10 августа.

Ночью шел снег, в 07:00 продолжили спуск дюльферами, и далее по простому рельефу с одновременной страховкой вышли по "тропе" отмеченной турами к верхнему ярусу ледника Chagroua.

Из-за разрушения ледника и образовавшихся сераков выход на ледник с окончания "тропы" невозможен. Команде пришлось пролезть вверх 30м и совершить траверс 80м чтобы попасть на более пологую часть ледника. (30м IV, 80м IV-, страховка одновременная).

Далее траверсировать по закрытому леднику под склоны горы Le Cardinal (3638m) и спуститься к тропе на хижину Chagroua. Отсюда по тропе мимо хижины спуститься на верхнюю тропу вдоль ледника Mer de Glace

К 18:00 команда забрала заброску на верхней тропе и дюльферами спустилась на ледник Mer de Glace (3 участка 50м+50м+25м, станции пробиты шлямбурами и заблокированы цепью). К 24:00 группа спустилась в лагерь в г. Шамони.

Во время восхождения осуществлялась регулярная радиосвязь с базовым лагерем. Срывов и травм не было.

Группа была укомплектована всем необходимым для ночевки на стене, аптечкой, а также запасом питания и газа на весь период восхождения.

Рис. 6: Вид на стену с подхода





Рис. 8: Вид со станции R14 (Панов)



Рис. 9: Вид с ночевки (R19) на ключевые участки

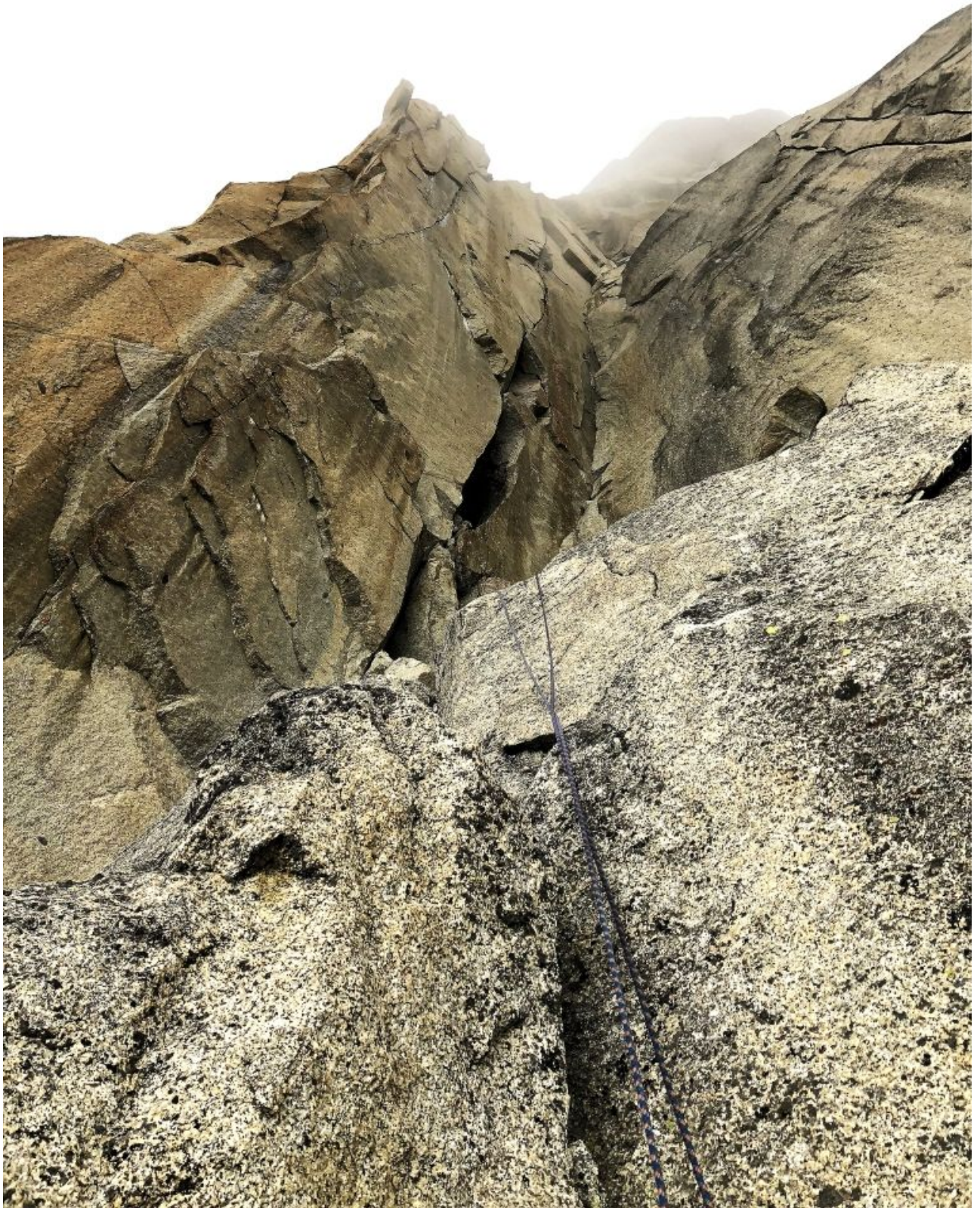


Рис. 10: Вид со станции R22 вниз (на скальный блок и ключ)



фото из интернета

Рис. 11: Вид со станции R26 (Серянов)



Рис. 12: Команда на вершине

