

ЧЕМПИОНАТ РОССИИ ПО АЛЬПИНИЗМУ

класс высотно-технический

ОТЧЁТ

о восхождении на пик Бокс (4240 м)

по левой части С стены (Михайлов М.М.), 5Б к.с.

Маршрут пройден командой ФА СПб

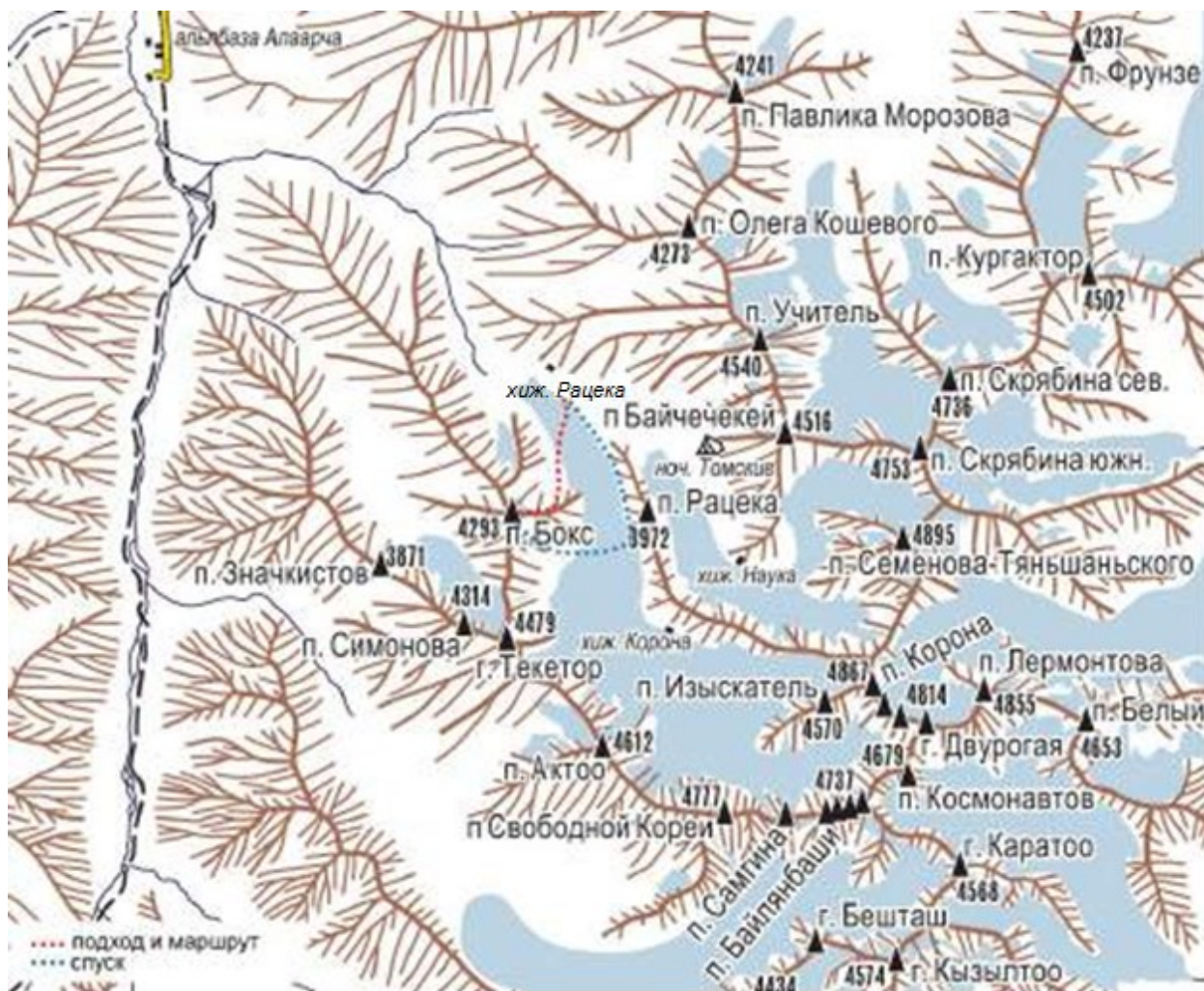
Санкт-Петербург

2019

Паспорт восхождения

1. **Район:** Тянь-Шань, Киргизский хребет, ущелье Ак-Сай.
Раздел № 7.4 классификатора маршрутов на горные вершины
2. **Вершина:** пик Бокс, 4240 м
3. **Маршрут:** по левой части С стены (Михайлов М.М.)
4. **Категория сложности:** 5Б
5. **Характер маршрута:** скальный
6. **Характеристика маршрута:**
 - Перепад высот маршрута – 700 м
 - Протяжённость маршрута – 1300 м
 - Протяжённость участков:
 - V к. сл – 190 м
 - VI к. сл – 260 м
 - Средняя крутизна:
 - стенной части - 76°
 - всего маршрута - 68°
7. **Оставлено крючьев на маршруте:** всего – 0, в т.ч. шлямбурных – 0.
Использовано точек на маршруте: подсчёт не вёлся.
8. **Ходовых часов команды (до вершины):** 26 часов, 3 дня.
9. **Руководитель:** Коваленко Д.О., 1 с.р.
Участники: Фоминых П.Ю., 1 с.р.;
Пильщикова Н.С., 2 с.р.
10. **Тренер:** Никитин А.Б., КМС
11. Выход с хижины Рацека – 20.07.2019 в 4:50
Выход на вершину – 22.07.2019 в 10:05
Возвращение на хижину Рацека - 22.07.2019 в 12:30

Карта-схема района



Общее фото вершины с обозначением ближайших маршрутов



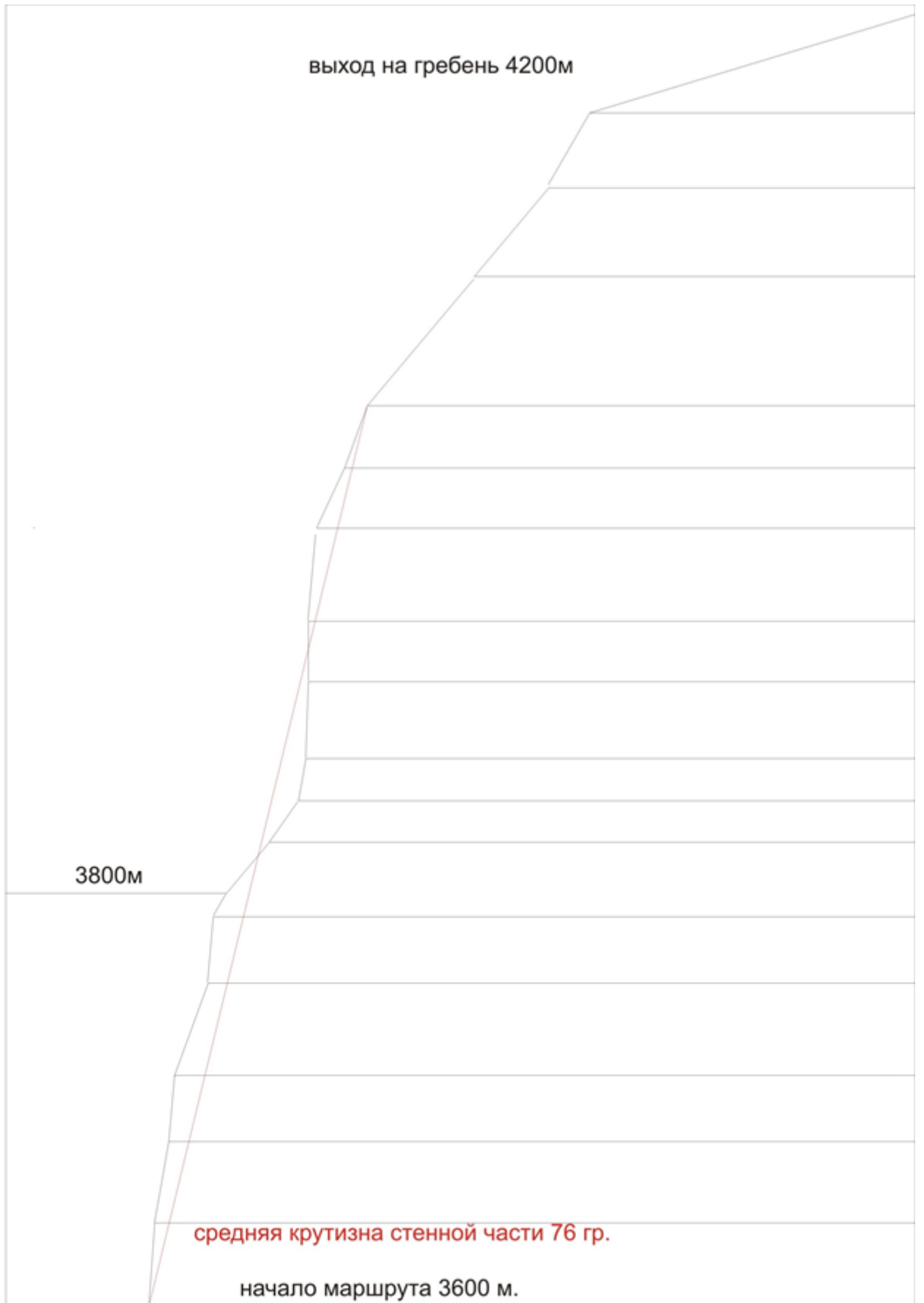
Слева направо:

- по правому ребру В стены, 5Б (Павленко 2010)
- по канту С стены, 5А (Югославия 1987)
- по левой части С стены, 5Б (Михайлов 1997) — маршрут команды

Техническая фотография маршрута



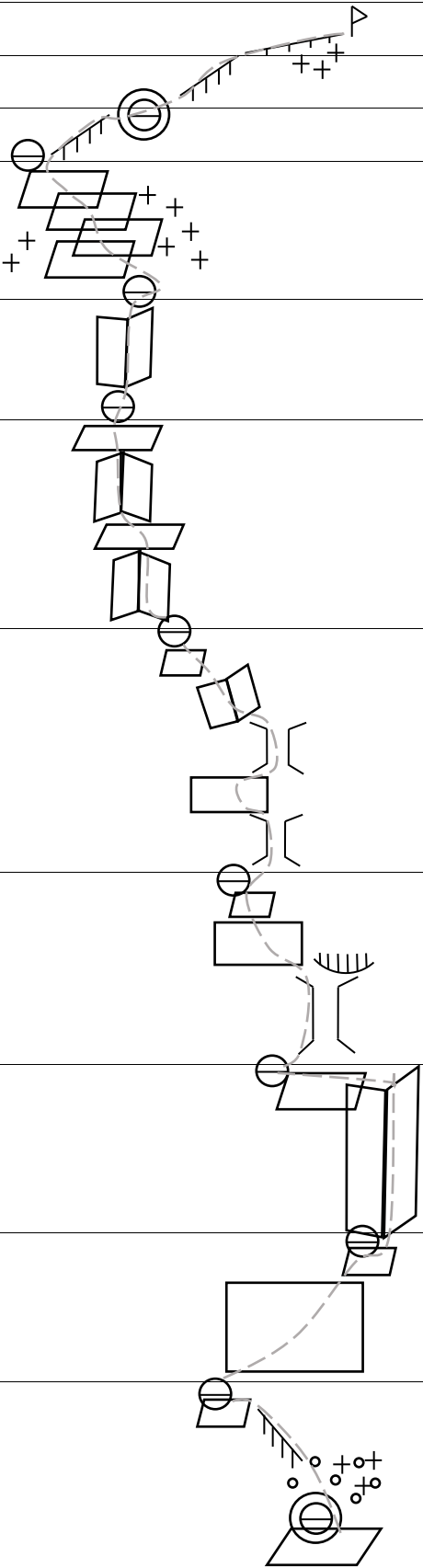
Профиль маршрута



На фотографии:



Схема маршрута в символах УИАА

№ участка	Линия маршрута	Сложность	Протяжённость, м	Крутизна, °
R16-R17		I - II	450	20 - 25
R15-R16		II - III	40	50
R14-R15		III - IV	50	50
R11-R14		III - IV	150	50
R10-R11		V	10	80
R9-R10		V A2	50	70-85
R8-R9		V A1	50	75-90
R7-R8		VI A1	50	80-90
R6-R7		VI A1	50	85-90
R5-R6		V A1	50	80
R4-R5	III - IV	55	45	

R3-R4		V+	30	75
R2-R3		VI	60	75
R1-R2		VI A1/A2	50	80
R0-R1		VI A1 VI+ A2	10 40	70 85

Описание маршрута по участкам

Подход через нижнюю часть ледника Ак-Сай, под северной стеной п. Бокс. Ориентир начала маршрута – три широких чёрных потёка под карнизом.

R0-R1: по центру разрушенной плиты по системе щелей до трещины, затем по трещине справа-налево-вверх под карниз. Станция под карнизом в маленьком внутреннем углу.

R1-R2: вправо вдоль карниза (2 м) и далее через карниз вверх по трещине, далее по ней до следующего карниза, карниз обходится слева. Станция слева над карнизом.

R2-R3: со станции переход направо в щель и по ней вверх. В конце щели стенка, по ней вправо траверс (маятник) до хорошей щели, далее по щели вверх до маленькой полочки и затем прямо вверх под внутренний угол. Станция на маленькой полке.

R3-R4: прямо вверх по щели под карниз. Карниз обходим справа и по внутреннему углу выход на наклонную полку. Станция перед выходом на полку. На полке есть площадка под две палатки. Контрольный тур.

R4-R5: с полки вверх по ребрышку под стену. Станция слева на полке, под большим внутренним углом

R5-R6: направо вверх на стену в направлении рыжего внутреннего угла. Станция на полке в основании внутреннего угла

R6-R7: по внутреннему углу прямо вверх. Из угла выход налево на полку под камином.

R7-R8: с полки направо вверх в камин. По его левой стенке до небольшого карниза, из-под него налево на стену (получается переход с одной стороны внешнего угла на другую). По стене 10 м до станции на полочке.

R8-R9: направо в камин, из него налево на стенку. По ней и направо обратно в камин. Из него по внутреннему углу налево вверх за угол. Полка. Станция.

R9-R10: вверх по стеночке под нависающую стеночку с трещиной. По трещине вверх и переход налево на ребрышко. По нему вверх на полку. Станция.

R10-R11: вверх по внутреннему уголку на полку – выход на крышу.

R11-R14: влево вверх по плитам в направлении явно выраженного окна на гребне, обходя ледовую речку слева по скалам, выйти на перемычку.

R14-R16: направо по гребню по крупным плитам выход на осыпной гребень.

R16-R17: далее по гребню до спускового кулуара, и затем по 1Б на вершину.

Спуск по 1Б “по кулуару из Акся с юго-востока”

Тактические действия команды

20.07.2019

Вышли с ночёвок на хижине Рацека в 4-50, пересекли ледник Ак-Сай ниже ледопада, дальше вдоль стены пика Бокс поднялись по леднику под маршрут.

В 7-10 начали работу на маршруте, в 17-30 вышли на полку под ночёвку (R4). Все четыре участка лидировал Коваленко Д.

Из контрольного тура на полке снята записка команды IRBIS (руководитель Зубарев А.В.)

К 19-15 обработали участки R4-R6, лидировал Фоминых П.

21.07.2019

К 9-10 поднялись по закреплённым перилам на R6, начали работу на следующем участке.

Весь день лидировал Фоминых П.

К 19-00 прошли стенную часть маршрута, вышли на крышу (R11).

Около 20-30 вышли на перемычку гребня (R14), в связи с приближением темноты и ухудшением погоды (начался дождь со снегом) приняли решение встать на ночёвку в первом подходящем для установки палатки месте. Около 21-30 встали на ночёвку (R15). Ночёвка лежащая, на наклонной плите на гребне. Ночью и утром – гроза со снегом.

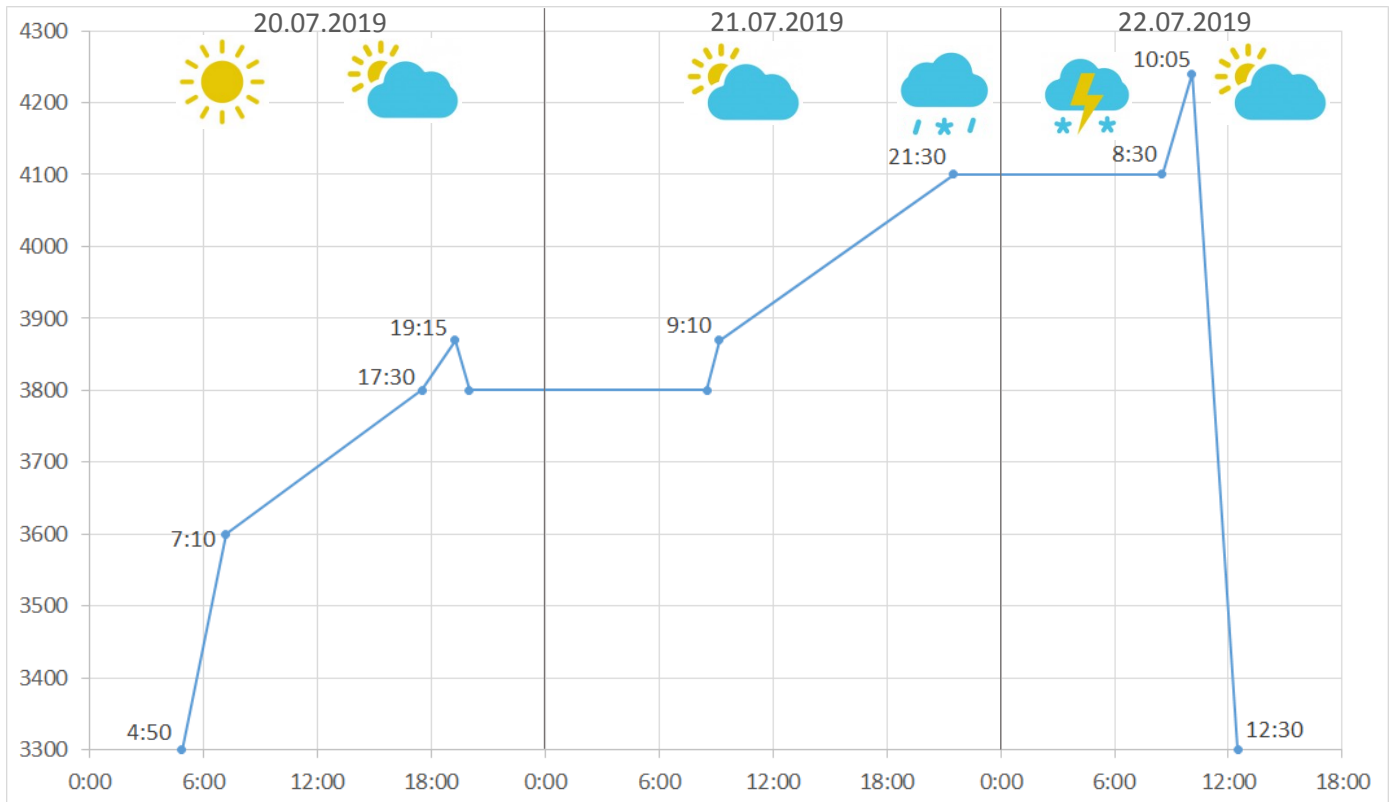
22.07.2019

Утром начали движение около 8-30. Прошли ещё одну верёвку попеременно, далее вышли на простой сильно разрушенный гребень и продолжили движение одновременно.

В 10-05 были на вершине. Снята записка с маршрута 2А (по Ю. гребню с пер. Текетор) группы ФА СПб под руководством Чибиток Г.

В 12-30 спустились на хижину Рацека.

График восхождения и погодные условия



Фотографии с маршрута

Вид от начала маршрута на участки R0-R4



Работа лидера на участке R0-R1



Участок R1-R2, вид на станцию R2



Участок R2-R3



Вид со станции R3 на участок R3-R4



Полка под ночёвку (R4)



Вид с полки (R4) на участки R4-R9



Работа на участке R6-R7



Вид со станции R7



Вид со станции R8



Вид с R9 на участки R9-R11



Вид на гребень со станции R11



Вторая ночевка (R15)



Движение по гребню от места второй ночевки



На вершине



Записка, снятая с контрольного тура (R4)

« 01 » сентября 2015 г. ч. ___ мин.

Команда альпинистов
АС "IRBIS" под рук-м: Зубарев А. В.

в составе:

1. Фуданов А. И.
2. Щафилов Т. П.
3. Жиликов М. Ю.
4. Селищев Ф. И.
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

совершила (совершает)
восхождение
на вершину (по траверсу) пик Биде

по маршруту сев. г. сев. в. кат. тр. 5Б
выйдя с лагеря, расположенного на г. Мухоморова

в ___ ч. ___ мин. Зубарев, Николай Александрович

Метеоусловия _____

Путь спуска по маршруту с юга - в северную п.

Спуск начал в ___ ч. ___ мин.

Снята записка Александр Александрович
под рук-м: Олег Бабичев

совершавших восхождение
на вершину (по траверсу) пик Биде

по маршруту Мухоморова кат. тр. 5Б

« 28 » января 2015 г.

Руководитель группы [подпись] (подпись)