**ЧЕМПИОНАТ РОССИИ ПО АЛЬПИНИЗМУ**

**ВЫСОТНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КЛАСС**

**2019 ГОД**

**ОТЧЕТ**

**O ВОСХОЖДЕНИИ НА ВЕРШИНУ ШАЙТАНХАНА (ПИК КОТИНА)**

**ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОНТРФОРСУ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ СТЕНЫ 6А К.С.**

**КОМАНДОЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**Тренер команды: Тимошенко Т.И.**

**Руководитель: Трикозов В.М.**

**Участники: Баранов Д.А.**

**Петрова А.Н.**

**Санкт-Петербург**

**2019**

**Паспорт восхождения**

1. Класс восхождения: высотно-технический
2. Район восхождения: Гиссаро-Алай, ущелье Каравшин,
3. Номер раздела по классификационной таблице 2017: 5.4.3
4. Вершина, ее высота, маршрут восхождения: Шайтанхана (Пик Котина), 4521м, по центральному контрфорсу северо-западной стены.
5. Категория трудности: 6А
6. Характеристики маршрута:   
   Протяженность маршрута: 1500 м  
   Перепад ысот маршрута: 1321 м  
   участков V к.с.267 м

участков VI к.с. 522 м   
Средняя крутизна маршрута: 56 градусов  
стенной части: 65 градуса

1. Руководитель: Трикозов В.М. - КМС  
   Участники: Баранов Д.А. – КМС  
    Петрова А.Н. - МС
2. Тренер команды: Тимошенко Т. И.

Ходовых часов: 29

1. Выход из базового лагеря: 28.07.19 в 6.00ч  
   Выход на вершину: 30.07.19 в 12.00ч  
   Возвращение в базовый лагерь: 31.07.19 в 00.30ч

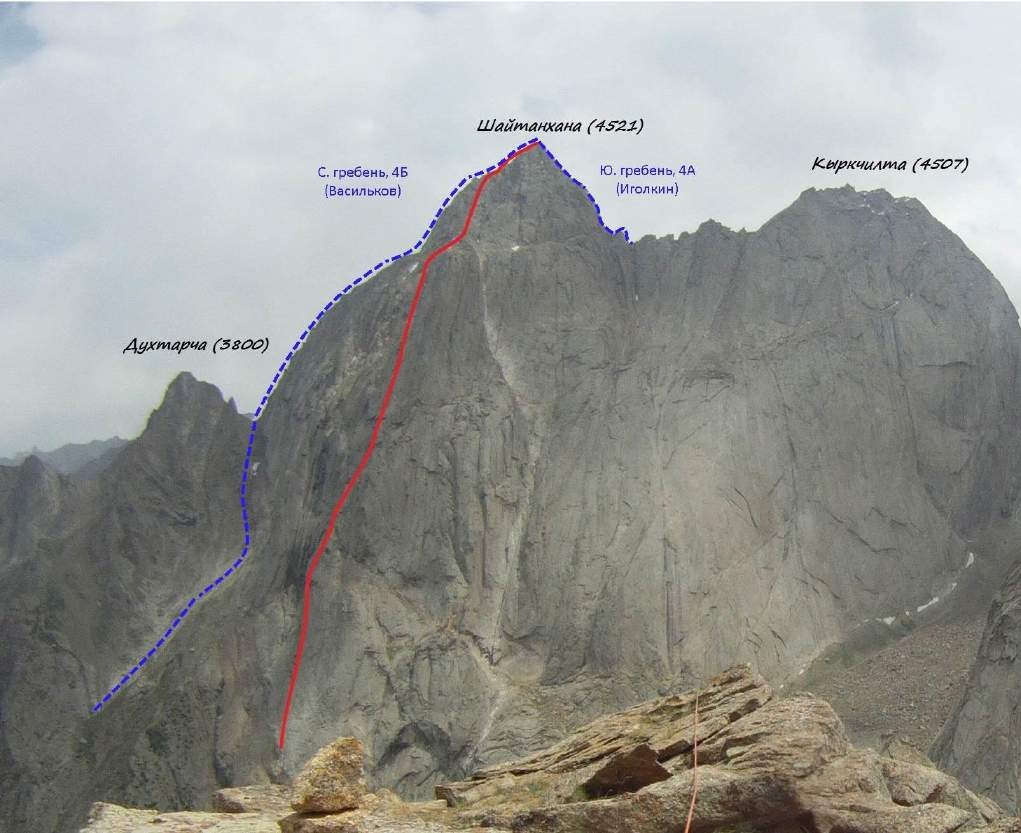
**Обзор района**

Район Каравшин находится в Баткенской области Киргизии, является меккой технического альпинизма и привлекает горовосходителей всего постсоветского пространства, а также широко известен за его пределами.

Большинство маршрутов в Каравшине – 5й и 6й категорий трудности, сам район довольно компактен (в плане подходов) и достаточно монолитен. Пик Шайтанхана, он же - пик Котина (4521м), расположен в непосредственной близости от стандартного места для базового лагеря в ущелье Карасу. Первые восхождения на вершину датируются 1988 годом прошлого века - самым началом освоения района Каравшин. Гребень Шайтанхана-Кыркчилта-Одессы является классической композицией для фотографий большинства посещающих район туристов и альпинистов. В базе данных ФАР есть только 4 классифицированных маршрута на Шайтанхану: Южный гребень (Иголкин 4А, 1990г), Северный гребень (Васильков 4Б. 1988г), Северо-Восточная стена (Максимов 5А, 1988г), Правая часть Восточной стены (Портянко 5Б, 1988г). Оба стеновых маршрута ходятся из соседнего ущелья - Аксу. Шайтанхана с запада освоена мало: в российском классификаторе нет ни одного маршрута с этой стороны; всего же нами была найдена скудная информация о двух маршрутах: Польском «Czarna Wolga» и американском. Поскольку одним из наиболее интересных видов альпинизма, на наш взгляд, являются первопрохождения технического характера, выбор объекта восхождения и маршрута осуществлялся исходя из соображений близости к базовому лагерю и малой хоженности западной стороны Шайтанханы.

Рельеф западной экспозиции горы разнообразен, а в плане безопасности – достаточно надежен для лазания и страховки. Маршрут, пройденный командой, получился логичным, относительно безопасным и интересным, как для участников, так, мы надеемся, и для будущих восходителей. Северо-западное ребро можно условно разделить на 3 «бастиона» (R0-R9, R9-R19, R19-R31) и предвершинный гребень (R31-R37). Большая часть маршрута была пройдена нашей командой лазанием, ИТО применялись всего на семи коротких (2-4 метра) участках. В перспективе, этот маршрут может стать хорошим разминочным перед восхождениями высшей категории трудности. Спуск с вершины может осуществляться по северному гребню (м-т Василькова 4Б) или по одному из маршрутов западной стены.

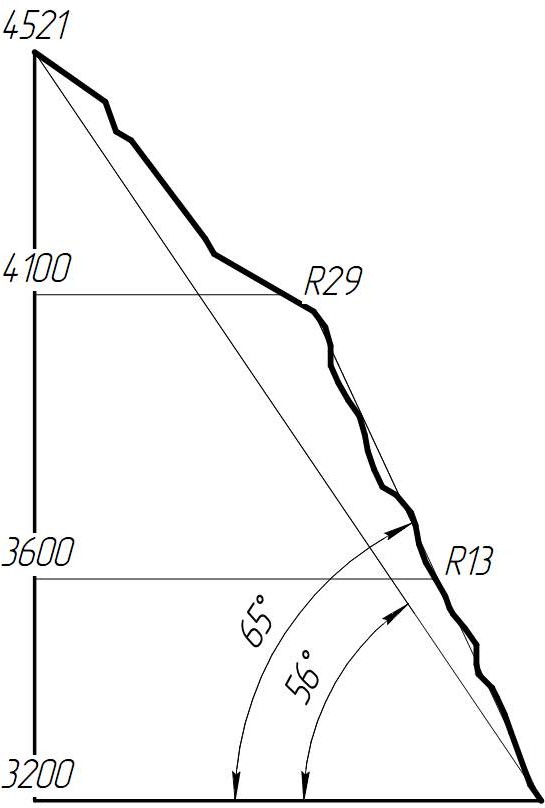
**Общее фото вершины**

****



**Профиль маршрута**

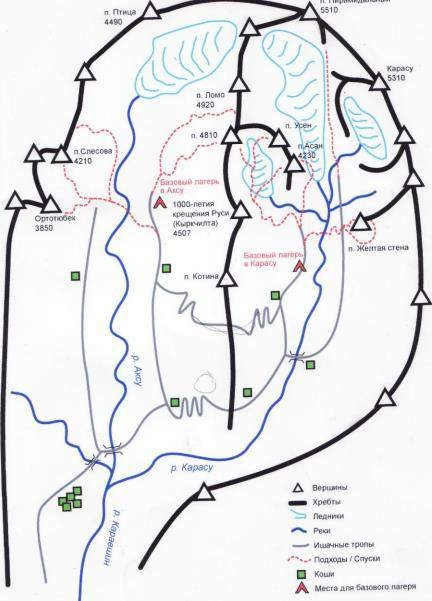
**Рисованный профиль маршрута**



**Техническая фотография маршрута**

****

**Карта схема района**



**Схема маршрута в символах УИАА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ участка** | **Наименование и количество крючьев** | | **Линия маршрута в символах УИАА** | **Сложность участка** | **Протяженность участка, м** | **Крутизна, º** |
| камалоты | крючьев |
| R10-R11 | 4 | 2 |  | V | 57 | 55 |
| R9-R10 | 4 | 4 | IV | 30 | 80 |
| R8-R9 | 4 | 3 | VI+ | 20 | 90 |
| R7-R8 | 5 | 6 | VI+ | 45 | 55 |
| R6-R7 | 2 | 0 | II | 30 | 45 |
| R5-R6 | 5 | 5  2 | V  VI  A1 | 30  15  2 | 65 |
| R4-R5 | 7 | 2 | VI | 30 | 65 |
| R3-R4 | 7 | 3  2 | VI+  A1 | 28  2 | 75 |
| R2-R3 | 5 | 3  2 | VI+  A1 | 30  2 | 70 |
| R1-R2 | 6 | 4  2 | VI  A1 | 28  2 | 65 |
| R0-R1 | 2 | 3 | V | 30 | 55 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ участка** | **Наименование и количество крючьев** | | **Линия маршрута в символах УИАА** | **Сложность участка** | **Протяженность участка, м** | **Крутизна, º** |
| камалоты | крючьев |
| R24-R25 | 7 | 1 |  | VI | 30 | 60 |
| R23-R24 | 5 | 1 | VI | 30 | 55 |
| R22-R23 | 7 | 2 | VI | 30 | 80 |
| R21-R22 | 6  3 | 3  2 | VI  A2 | 22  4 | 80 |
| R20-R21 | 6 | 2 | VI+ | 30 | 70 |
| R19-R20 | 7 | 0 | VI | 30 | 65 |
| R18-R19 | 1 | 0 | II | 25 | 30 |
| R17-R18 | 4 | 3 | V- | 35 | 50 |
| R16-R17 | 3 | 1 | IV | 20 | 70 |
| R15-R16 | 3 | 3 | VI+ | 30 | 80 |
| R14-R15 | 6 | 1 | IV | 30 | 70 |
| R13-R14 | 4 | 0 | III | 30 | 60 |
| R12-R13 | 3 | 2 | IV | 30 | 55 |
| R11-R12 | 3 | 2 | V | 30 | 65 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ участка** | **Наименование и количество крючьев** | | **Линия маршрута в символах УИАА** | **Сложность участка** | **Протяженность участка, м** | **Крутизна, º** |
| камалоты | крючьев |
| R33- R34 | 5 | 0 |  | IV | 60 | 60 |
| R32- R33 | 6 | 0 | IV | 30 | 60 |
| R31- R32 | 5 | 0 | IV | 30 | 60 |
| R30- R31 | 6 | 0 | V | 30 | 60 |
| R29- R30 | 0 | 0 | I | 200 | 15 |
| R28- R29 | 7  2 | 0 | VI  A2 | 59  1 | 55 |
| R27- R28 | 6 | 2 | VI | 30 | 75 |
| R26- R27 | 5 | 4  3 | VI+  A2 | 25  3 | 90 |
| R25- R26 | 6 | 1 | VI | 30 | 65 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ участка** | **Наименование и количество крючьев** | | **Линия маршрута в символах УИАА** | **Сложность участка** | **Протяженность участка, м** | **Крутизна, º** |
| камалоты | крючьев |
| R37- R36 | 0 | 0 |  | I | 150 | 35 |
| R36- R35 | 5 | 1 | V | 55 | 70 |
| R35- R34 | 0 | 0 | II | 30 | 60 |

**Описание маршрута по участкам**

Подход под начало маршрута: от базового лагеря в ущелье Карасу выйти по тропе в сторону п.Одессы, пройти до второй крупноблочной осыпи, забирать налево вверх вдоль осыпи, ориентируясь на кулуар, выводящий на верхний ярус. Подняться по кулуару (держаться левой стороны) к началу маршрута.

**R0-R1** Начало маршрута на травянистой полке. Наклонные плиты, движение направо к основанию большого внутреннего угла идущего через первый бастион.

**R1-R3** Двигаемся по внутреннему углу. Сложное лазание. В конце участка угол прерывается небольшой стенкой

**R3-R4** По плите перелазим направо в следующий внутренний угол. Продолжаем движение по внутреннему углу.

**R4-R5** Угол начинает заворачивать налево в обход нависания

**R5-R6** Уходим налево за угол по широкой щели в которую переходит внутренний угол. Далее по плите - на хорошую горизонтальную полку.

**R6-R7** По наклонной полке уходим налево, много свободнолежащих камней R7-R8 Вертикальная стенка, скалы разрушенные. Выходим на полку; имеется площадка, выложенная под палатку.

**R8-R9** Прямо вверх по вертикальной трещине. Сложное лазание. Трещина выводит на гребень ведущий к основанию второго скального бастиона.

**R9-R10** Скальное ребро, заканчивается небольшой стенкой

**R10-R11** Скальный гребень.

**R11-R12** Лазание по наклонным плитам.

**R12-R13** Движение по наклонным плитам. Выходим на горизонтальную полку шириной 1,5 метра.

**R13-R14** Простые скалы. Движение по наклонным плитам.

**R14-R15** Движение по наклонным плитам. Слева идет большой внутренний угол с обилием живых камней. Придерживаемся правой стенки.

**R15-R16** Вертикальная глухая трещина. В конце участка небольшая стенка. R16-R17 Рельеф стягивает налево во внутренний угол. Движемся по правой его стенке.

**R17-R18** Угол заканчивается мокрым камином с сильно разрушенными стенками. Аккуратное лазание.

**R18-R19** Камин выводит на хорошие полки. Очень простое лазание

**R19-R20** Начало третьего скального бастиона. Наклонная плита.

**R20-R21** Скальная стенка. Зацепы – вертикальные щипки, плохие зацепки под ноги, сложное лазание.

**R21-R22** Сложное лазание по вертикальным трещинам. В конце участка большой живой блок. Под ним смещаемся траверсом направо на ИТО. Станция на ребре.

**R22-R23** Серия параллельных вертикальных трещин. Лазание по щипкам. В начала участка движемся забирая влево, далее прямо вверх. Стенка заканчивается небольшой полочкой.

**R23-R24** Движение по наклонным плитам.

**R24-R25** Направо за угол в основание большого камина. Далее в обход полки снова налево за угол в скальную выемку в обход пробки в камине.

**R25-R26** Снова возвращаемся в камин, камин заканчивается вертикальной пещерой. В конце участка уходим направо.

**R26-R27** Вертикальная стенка, сложное лазание.

**R27-R28** Прямо вверх, на небольшую скальную полку на гребне.

**R28-R29** По монолитному отколу забирая направо под карниз. Левая стенка немного подвисает. Карниз проходим на ИТО. Далее большое скальное поле.

**R29-R30** Одновременное движение по полке сначала направо, потом в направлении гребня.

**R30-R31** Скальная стенка выводящая на гребень

**R31-R33** Движение по широкому скальному гребню, простое лазание. Гребень разрушен.

**R33-R34** Справа от гребня широкий камин. Много свободнолежащих блоков.

**R34-R35** Одновременное движение под снежно-ледовый взлет.

**R35-R36** Двигаясь направо, пересекаем снежный кулуар. Далее по скальной стенке к основанию вершинного гребня.

**R36-R37** Гребень, выводящий на вершину.

**Тактические действия команды**

**28.07.19** В 6.00 вышли из базового лагеря. К 7.40 подошли под маршрут, в 8.00 начали работу. В 15.00 были на R8, есть полка для ночевки. В 15.30 вылезли на R9, здесь заканчивается первый бастион. Двигаемся далее и в 17.00 вылезаем на R13, так же есть полка, ставим палатку и начинаем обработку выше. В 19.00 вылезли на R17, обработали две веревки.

**29.07.19** В 6.30 начали работу выше R17. В 8.00 вылезли на R19, здесь заканчивается второй бастион. В 10.00 были на R20 здесь начинаются ключевые веревки маршрута. В 18.20 вылезли на R29, прошли ключевые веревки маршрута. Чуть выше R29 есть полка для ночевки.

**30.07.19** Начали работу в 6.15. В 11.00 были на R35. В 12.00 вылезли на вершину.

**Спуск:**

Спуск начали в 12.30, в 00.30 были в БЛ Карасу.

Спуск в сторону перемычки между Пиком Котина и Кыркчилтой в течении 15-20 мин до тура. От тура справа петля (черная 5мм). С нее дюльфер 30-35м в сторону лагеря Карасу под углом около 300 -400 . Далее дюльфер вниз 60м до белой петли с карабином. От нее 2,5 дюльфера вниз до полки. По полке 30-50м в право в сторону лагеря Карасу. Петля с карабином на высоте около 2м от полки. С этой петили 4 дюльфера 60-65м вниз (все петли с карабином) Спуск на большую полку, по ней ногами влево от лагеря Карасу 100-150м до снежника, от снежника еще 30м-50м влево до начала сыпухи вертикально вниз. По сыпухе 150-200м вниз ногами до белой петли, от нее 3 дюльфера вниз (**Рис.10**) (станция в виде шлямбура с петлей) до полки. От полки ногами в сторону лагеря Карасу до шлямбура, от которого необходимо завернуть вправо за угол до дюльферной петли с карабином (петля на уровне шлямбура). От станции 9 дюльферов вниз (±10м влево вправо) (станции- петли, ниже шлямбура с петлями). Дюльфера заканчиваются травянистой полкой. По травянистой полке ногами влево, через 100-150м спуститься в кулуар. Кулуар необходимо пересечь двигаясь влево и немного спускаясь вниз. Из кулуара выходим на ребро с которого спускаемся влево вниз постепенно теряя высоту до травянистого склона. Далее по травянистому склону до тропы.

**Фотоиллюстрации**



**Рис.1 Начало маршрута R0**

****

**Рис.2 Участок R0- R1**

****

**Рис.3 Участок R1- R2**

****

**Рис.4 Участок R6- R7**

****

**Рис.5 Ночевка на R13**

****

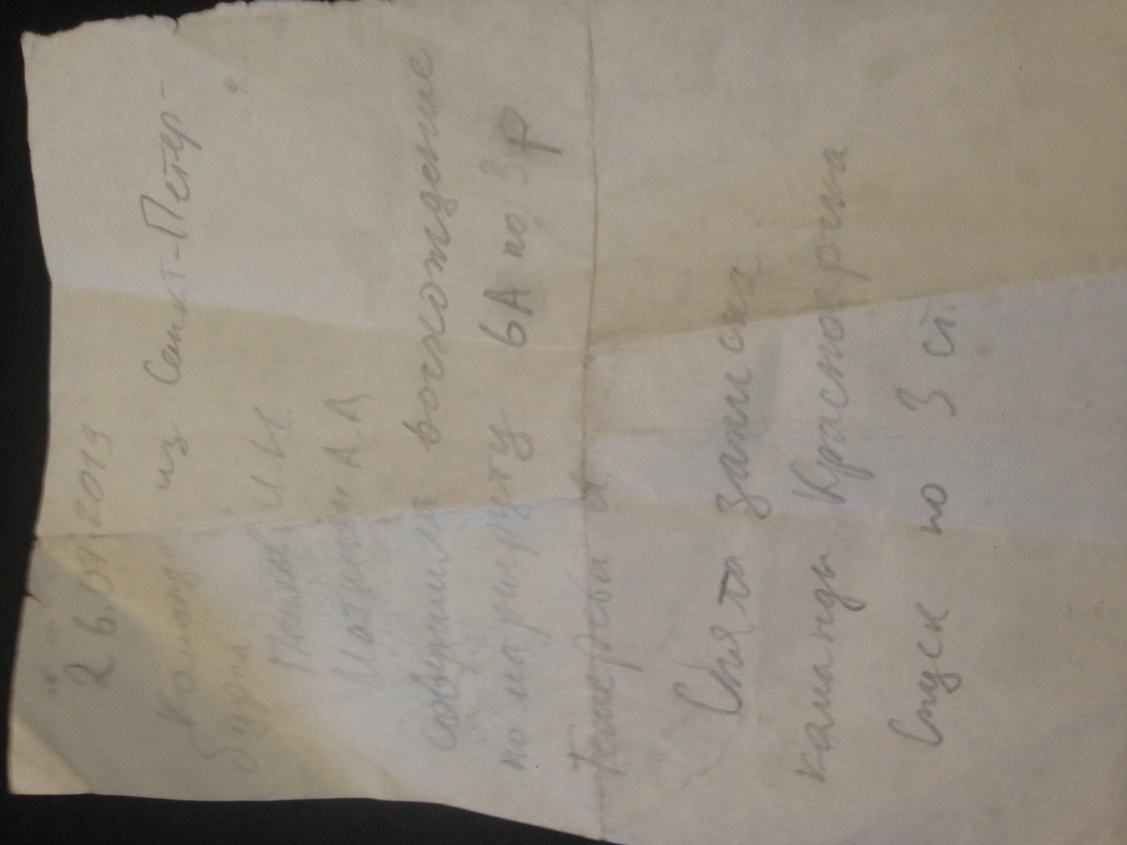
**Рис.6 Участок R20-R21**

****

**Рис.7 Вершина**

****

**Рис.8 Вершина**

****

**Рис.9 Вершинная записка**

****

**Рис.10 Спуск\***