

ОТЧЁТ

О восхождении на пик **Бокс** по центру восточной стены спортивным
отделением а/к «Политехник» 31.07.2023г.

I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

№ п.п.	1. Общая информация	
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Хлопин Д.М., 2 с.р.
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Меш М.В., 2 с.р.
1.3	ФИО тренера	Молодожен В.А., МС
1.4	Организация	а/к «Политехник»
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	Тянь-Шань, Киргизский хребет
2.2	Ущелье	Ала-Арча
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2020 года	7.4
2.4	Наименование и высота вершины	Бокс, 4240 м
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	N42.5227, E74.52407
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	По центру В стены
3.2	Предлагаемая категория сложности	4А
3.3	Степень освоенности маршрута	Маршрут хорошо освоен
3.4	Характер рельефа маршрута	скальный
3.5	Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS)	520 м
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м)	880 м

3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово-снежный, скальный))	II кат. сл. скалы – 480 м III кат. сл. скалы – 210 м IV, IV+, V- кат. сл. скалы – 190 м
3.10	Спуск с вершины	По осыпному склону на юго-восток (маршрут 1Б к.сл.)
3.11	Дополнительные характеристики маршрута	-
4. Характеристика действий команды		
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	9 ч
4.2	Ночевки	-
4.3	Время обработки маршрута	-
4.4	Выход на маршрут	05:30 31/07/2023
4.5	Выход на вершину	14:30 31/07/2023
4.6	Возвращение в базовый лагерь	16:30 31/07/2023
5. Ответственный за отчет		
5.1	ФИО, e-mail	Меш М.В. maxmesh@gmail.com

II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Характеристика объекта восхождения

1.1. Общее фото вершины



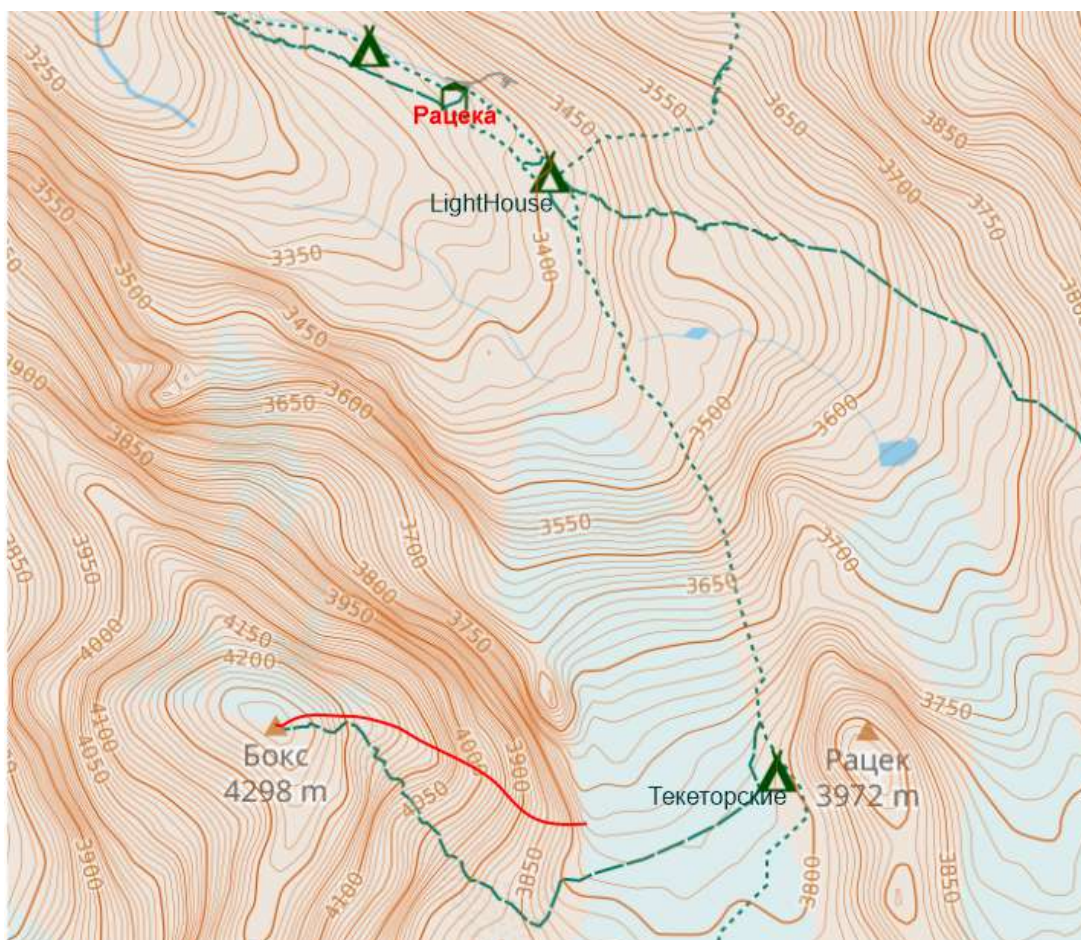
Фото 1. Пик Бокс с востока. Красным показан маршрут команды, желтым - путь спуска. Фото сделано в июле 2023 с пика Рацека.

1.2 Общее описание

Пик Бокс расположен в нижней части ледника Ак-Сай, фактически над базовым лагерем “хижина Рацека”. Близкое расположение от альплагеря и скальный рельеф делает его удобным объектом для восхождения. На пике есть 11 классифицированных маршрутов, но часть из них, н.п. проложенных по северной стене, летом очень камнеопасны и не “ходятся”. Маршруты по восточной стене - чисто скальные, относительно безопасны, т.к. камни с верхней части маршрута падают преимущественно на

северную сторону. На восточной стене классифицировано 2 маршрута - 3Б и 4Б к. сл. Авторство пройденного командой маршрута принадлежит гиду альплагеря Алексею Потоцкому, при восхождении команда руководствовалась нарисованной им ниткой маршрута.

1.3 Карта района



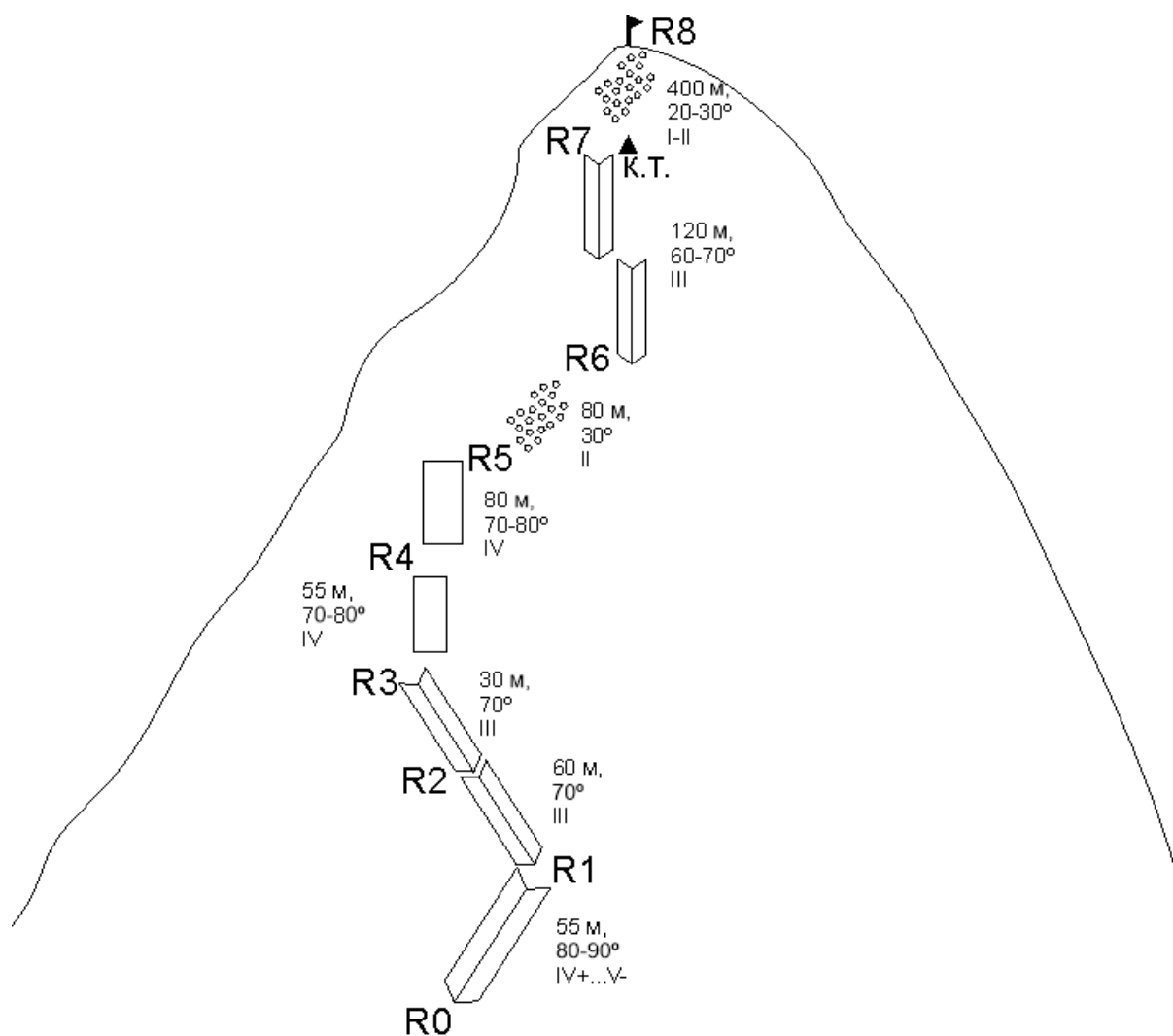
Карта района (взято с openstreetmap.org). зеленым показан путь из а/л и путь спуска, красным – маршрут.

Путь от базового лагеря идет по морене “Крокодил” под склонами пика Рацека. В нижней части тропа идет по конгломератному склону, расположение тропы меняется год от года. На всем протяжении тропа отмаркирована туриками. По тропе следует идти до Текеторских ночевок (путь занимает 1,5-2 часа), чуть выше которых есть удобный выход на ледник. По плоской части ледника (ледник летом открытый, кошки не требуются) подойти под восточную стену пика Бокс. Старт маршрута

находится между двумя заметными ориентирами: слева - карнизы, справа - большой черный подтек (фото 1).

2. Характеристика маршрута

2.1 Схема маршрута в символах УИАА и характеристика участков



3. Характеристика действий команды

3.1. Краткое описание прохождения маршрута.

Команда вышла на восхождение из базового лагеря в 03:30, в 5:00 забрала заброску снаряжения под пиком Рацека, перешла ледник (кошки не требуются) и в 5:40 начала движение по маршруту. У финишного тура команда была в 13:30, на вершине - в 14:30. Возвращение в базовый лагерь - в 16:30.

№ участка	Характеристика участка	Описание	№ фото
R0-R1	Скальный, 55 м, 80-90° IV+...V-	Старт маршрута находится между двумя заметными ориентирами: слева - карнизы, справа - большой черный подтек. На старте маршрута 2 старых крюка со светоотражающими ленточками. Участок идет по слабовыраженному внутреннему углу до шлямбура. В нижней ключ (5 м), лазание примерно IV+...V- категории. Станция на шлямбуре и своих точках (рекомендуется иметь 1-2 якоря). Координаты старта маршрута: N42.52366 E74.53152	1,2
R1-R2	Скальный, 60 м, 70° III	От станции уйти влево и вверх в другой внутренний угол. Лазание простое, но много живых камней. Следующая станция на полке слева по ходу движения. До станции почти 60 м.	3
R2-R3	Скальный, 30 м, 70° III	По внутреннему углу (фото 4) вылезти в широкий кулуар (фото 5), по нему двигаться вверх вдоль правой стенки. Длина участка 30 м из-за большого трения на перегибах.	4,5
R3-R4	Скальный, 55 м, 70-80° IV	Пересечь кулуар вверх и влево в направлении нижнего из двух жандармов на контрфорсе. Страховка на френдах и эксцентриках, т.к. много раскрывающихся щелей. Станция на удобной полке под жандармом	5,6
R4-R5	Скальный, 80 м, 70-80° IV	От станции перелезть контрфорс и двигаться по его левой стороне до большой осыпной полки. В кулуар слева контрфорса не спускаться!	-
R5-R6	Скальный, 80 м, 30° II	По полке подойти к основанию большого внутреннего угла. Движение одновременное.	7

R6-R7	Скальный, 120 м, 60-70° III	Двигаться вверх системе внутренних углов. Осторожно - много живых камней. По внутреннему углу вылезти на контрфорс. На обратной стороне контрфорса контрольный тур. Координаты контрольного тура: N42.52233 E74.52801	7,8,9
R7-R8	Скальный, 400 м, 20-30° I-II	От контрольного тура движение по простому осыпному склону до вершины	10

Спуск с маршрута: по осыпи с вершины на восток в сторону осыпного склона (широкого кулуара), далее по склону до ледника. Спуск до ледника занимает около 1 часа.



Фото 1. Старт маршрута. Красной линией показаны первые два участка маршрута



Фото 2. Участок R0-R1, лидер на ключе



Фото 3. Участок R1-R2, вид со станции R1



Фото 4. Участок R2-R3, фото сделано с точки R2



Фото 5. Участок R2-R3, верхняя часть и R3-R4 (путь показан красной линией)



Фото 6. Участок R3-R4. Примерный путь показан красной линией (возможны варианты)



Фото 7. Участки R5-R6 - осыпная полка и R6-R7 - внутренний угол



Фото 8. Участок R6-R7, верхняя часть



Фото 9. Команда у контрольного тура



Фото 10. Участок R7-R8 - осыпной склон

3.3. Общая оценка маршрута

На всем протяжении маршрут логичен и идет по наиболее простому пути, что облегчает ориентирование. В кулуарах и внутренних углах большое количество живых камней, при движении требуется осторожность, рекомендуется попеременная схема движения.

Для страховки на маршруте необходимо скальное снаряжение: сет френдов, сет стопперов, рекомендуется иметь сет эксцентриков для страховки в раскрывающихся щелях. Удобное расположение страховочных станций обеспечивается при использовании веревки 60 м или более.

По сложности и протяженности технических участков маршрут соответствует категории сложности 4А.