

ОТЧЕТ

О горном туристском походе второй категории сложности
по Северному Тянь-Шаню, совершённом туристским клубом «АнТарес»
в период с 27 июля по 5 августа 2017 г

Маршрутный лист № Г-II/12-24-2017

Руководитель группы: Дворецкий В.П

Усть-Каменогорск 2017

СОДЕРЖАНИЕ

1. Справочные сведения.....	3
1.1. Сведения о маршруте.....	3
1.2. Район.....	3
1.3. Нитка маршрута.....	3
1.4. Карта-схема.....	3
1.5. Состав группы.....	4
2. Общегеографическая и туристская характеристика района похода Заилийского Алатау.....	5
2.1. Общегеографическая характеристика района похода.....	5
2.2. Туристская характеристика района.....	6
2.3. График движения.....	7
3. Техническое описание прохождения группой маршрута.....	8
3.1. Дневник похода.....	8
3.2. Описание перевалов.....	15
4. Список общественного снаряжения, его наименование и количество	36
4.1. Список индивидуального снаряжения.....	36
4.2. Медицинская аптечка состоит из следующих составных.....	37
4.3. Ремонтный набор.....	37

Справочные сведения

1.1. Сведения о маршруте

Группа туристов «АнТарес» г.Усть-Каменогорск , в составе 7 человек совершает горный поход 2 категории сложности с 27.07.2017 по 5.08.2017 г.

1.2. Район: Республика Казахстан , Северный Тянь-Шань. хребет Заилийский Алатау.

1.3. Нитка маршрута: т.б Алматау - пер. Лесной (н/к) - пер. Ким-Асар (Комиссаровский) (н/к) - пер. Талгарский (н/к) - пер. Пионер (1б) - пер. Туяк-Су (1б) - пер. Молодая гвардия (1б) – БАО – плато Кок Джайляу - р.Бутаковка-пер.Лесной (н/к) - т.б Алматау

1.4. Карта-схема



1.5. Состав группы

Таблица 2

ФИО	Домашний адрес и телефон	Туристская подготовка	Обязанности в группе
Дворецкий Виталий Петрович		6 ГУ	руководитель
Иргебаев Максат Ислямович		5ГУ: 3ГР	зам. руководителя
Шимолина Наталья Юрьевна		2ГУ	хронометрист
Попенко (Охрименко) Татьяна Дмитриевна		2ГУ	медик, завхоз
Кочубей Андрей Викторович		2ГУ	зав.снар, рем.мастер
Аксенов Александр Леонидович		-	фотограф
Сабидолла Ерсайын Дулатулы		1ГУ 1ГР	

2.Общегеографическая и туристская характеристика района похода

2.1. Общегеографическая характеристика района похода

2.Общегеографическая и туристская характеристика района похода

2.1. Общегеографическая характеристика района похода

Заилийский Алатау - самый северный хребет Тянь-Шаня. Начинается он на западе небольшой грядой расположенной между реками Чу и Каракунгуз и продолжается в юго-восточном направлении до пер.Кастек, после чего, повышаясь, поворачивает на восток. На востоке по долине р.Чилик Заилийский Алатау граничит с хребтом Торайгыр, а на западе - с Киргизским Алатау. Наиболее высокий участок хребта заключен между перевалами Аманжол(3515 м) на востоке и Кумбель (3247м).

Район высоких вершин хребта Заилийского Алатау (выше 4000 м) начинается на западе после пер. Каргалы(1а, 3750м).Отсюда основной хребет простирается в восточном и северо-восточном направлениях,достигая наибольшей высоты в массиве Талгар (4973 м).

От основного хребта Заилийского Алатау на север отходит множество боковых отрогов, разделяющих бассейны крупных рек.Из них наиболее мощными являются Бол. и Мал.Алматинские отроги со сложными перевалами иглы Туюксу (2б), Партизан (2б), Антикайнена (2а), Комсомол(2а).

Современная граница вечных снегов в Заилийском Алатау - на северных склонах на высоте 3600м и 3900 м на южных.Основной узел оледенения находится в центральной части хребта Заилийского Алатау,охватывая бассейны рекЧилик и Талгар. Всего насчитывается 466 ледников общей площадью 544 км².

Гидрографическая сеть Заилийского Алатау относится преимущественно к бассейну р.Или. к наиболее крупным рекам относятся реки Чилик, Тургень, Талгар, Мал. и Бол.Алмаатинки, Кескелен, Чемолган и др.

Наиболее крупное озеро Заилийского Алатау – Большое Алматинское (2511м). Оно образовалось от перекрытия долины р. Озерная фронтальной морены и крупного обвала. Вода в озере обычно чистая, пригодная для питья. Второе по величине - оз. Иссык, расположенное на высоте 1714м в одноименном ущелье сильно пострадало в 1963 в результате сильного селя.

Все ледниковые озера района располагаются на высотах 3200-3500 м. в центральной части Заилийского Алатау. Большинство этих озер не долговечны, часто меняют уровень воды. На этих же высотах находятся

моренные озера, которые возникают у языков практически всех крупных ледников района.

Особенности горного климата, высота над уровнем моря и обилие осадков обусловили разнообразие природных поясов Заилийского Алатау. основной жизненной формой являются травянистые многолетники. Деревья и кустарники представлены более 100 видами. Так же в горах встречаются многие виды лекарственных и съедобных растений.

Дикорастущие растения которые могут быть использованы в пищу это душица, клевер, крапива, малина, можжевельник, мята, рябина, шиповник, щавель, чебрец и т.д.

К лекарственным растениям прежде всего следует отнести: подорожник, смородину, лопух, ежевику, зверобой, боярышник и другие.

Животный мир так же разнообразен и представлен множеством видов птиц, грызунов, травоядных и хищников. В предгорьях обитают скворец, галка, жаворонок, просынка и пустельга.

В горах обитает множество как травоядных так и хищных животных: архары, таутеке, маралы, козули, дикие кошки, горностаи, куницы, ласки, кабаны, лисы, волки, медведи и снежные барсы.

2.2. Туристская характеристика района

Район Заилийского Алатау является очень популярным местом среди спортивных групп совершающими категорийные горные походы. Имеются путеводители с большим количеством описанных перевалов, карты и схемы.

2.4. График движения

Таблица 3

день пути	дата	нитка маршрута	км	ходовое время	метеоусловия (день)
1	27.07	т.б Алматау-пер. лесной (н/к)- пер. Ким-Асар (н/к)-ущ. Ким- Асар-ущ. мал. алматинское-в.к Медео-г.б Чимбулак	7	8 ч	Солнечно +30
2	28.07	г.б Чимбулак-пер. Талгарский (н/К)-лед. Богдановича	9,3	9 ч	Солнечно +20
3	29.07	лед. Богдановича (ледовые занятия)	3.5	3 ч 20 мин	Солнечно +25
4	30.07	лед.Богдановичапер. Пионер (1б)-лед. Туюк-Су	9	10 ч 50 мин	Солнечно +25
5	31.07	Лед. Туюк-Су-пер. Туюк- Су(1б)-лед. Туристов	8	11 ч 30 мин	Солнечно +25
6	01.08	лед. Туристов-лед. Дмитриева	9	10 ч	Солнечно +28
7	02.08	лед. Дмитриева-пер. Молодая гвардия (1 Б)-р. Озерная	12	11 ч	Солнечно +30
8	03.08	Р. Озерная-р. Казачка (Полудневка)	15	8 ч.	Солнечно, +30
9	04.08	р. Казачка-плато Кок-Джайляу-р. мал. Алматинка	20	9 ч	Дождь
10	05.08	р. Мал. Алматинка-р. Бутаковка- пер.лесной (н/к)-т.б Алматау	23	9 ч	Дождь, после обеда солнечно
		Всего км с уч. горн. коэф.	115.8		

Примечание: ходовое время учитывается при условии движения группы 45 минут движения и 15 минут отдыха.

Техническое описание прохождения группой маршрута

3.1. Дневник похода

1 День

27.07.2017 6:30-8:40 (Здесь и далее указано время подъема и время выхода на маршрут)

Задача: Прохождение пер.Лесной (н/к), спуск по реке Бутаковка, прохождение пер. Ким Асар(н/к),спуск в ущелье Ким Асар.

8:40-9:10 (30 мин) Движение вверх по тропе проходящей по правому (орогр.) берегу реки Еликсай от т/б Алматау движемся вверх по грунтовой дороге в ЮВ направлении.

Пройдя лагерь "Скауты" , дорога сменяется на хорошо заметную тропу, далее 30 мин подъема по тропе до начала серпантинных ведущих на пер. Лесной (н/к) Перед серпантинной тропа пересекает ручей, там необходимо набрать воды, так как на пер. Лесной воды нет.

9:20-10:30 (01:10) Подъем на пер. Лесной (н/к) , тропа идет серпантинной по склону, затем выходит на гребень и ведет на перевал.Спуск по южному склону занимает 40 мин., у места впадения притока в основное русло обедаем (2 часа), здесь необходимо набрать питьевой воды, так как далее вода в ручьях загрязнена.

13:42-14:42 (1 час) Подъем на пер. Ким-Асар (н/к), подъем по тропе в некоторых участках довольно крутой, вода в ручьях на пути не пригодна для питья , так как рядом пасется скот.

15:00-15:45 (45 мин) Спуск по ущ.Ким Асар сначала по тропе, потом по асфальтированной дороге к в/к Медеу.

16:00-18:00 (2 часа) Одного участника с рюкзаками отправили на автобусе до г/б Чимбулак, остальная команда поднялась по асфальт. дороге пешком.

На г/б «Чимбулак» хотели встать лагерем но столкнулись с грубым отношением охраны и были вынуждены уйти вверх по асфальт. дороге 700 м. и встать лагерем в 19:30 у заброшенного вагона. Вода есть (родник) , готовим на газу.

Общее ходовое время 8 часов, набор высоты 600м. Погода солнечная.

2 День.

28.07.2017 6:40-8:00

Задача: Прохождение перевала Талгар (н/к)

8:00-12:55 (4 часа 55 мин) Выход на маршрут. С места ночевки возвращаемся по асфальтированной дороге к г/б «Чимбулак». От начала канатной дороги и до пер. Талгар (н/к) идет грунтовая дорога по которой мы осуществляем подъем.

В 13:00 группа на перевале. Затем от перевала спускаемся по тропе, проходящей рядом с нунатаком. У небольшого почти пересохшего озера слева от тропы (по ходу) встаем лагерем.

Так же сегодня двумя участниками группы ранним утром была организована заброска (прод.питания, газ) к лед.Туюксу. Заброску оставили на метеостанции, выход участников состоялся в 5:00 ,на метеостанции были в 6:40. Высота заброски 3100 м.

На г/б «Чимбулак» группа заброски вернулась в 9:30, на перевал поднялась в 14:00.

Бивак находится на хорошей травяной площадке, защищенной от ветра, дров нет, готовим на газу. Полудневка.

Общее ходовое время 9 часов (с учетом заброски), 5 часов для остальной группы. Набор высоты 1000 м. Погода солнечная.

3 День

29.07.2017 5:00-7:00

Задача: Подход к пер.Пионерский (1б), ледовые занятия на лед. Богдановича.

7:00-8:20 (1ч. 20мин.) - Выход группы на маршрут, поднимаемся в южном направлении вверх по тропе ведущей на моренный вал.

8:20 Выход на поверхностную морену лед. Богдановича, небольшой привал.

8:40-9:10 (30 мин.) - Двигаемся по маркированной тропе (металлические столбики ,красные ленты) проходящие по левой (орогр.) стороне поверхностной морены. Прямо перед собой хорошо виден нунатак и пер. Пионерский (1б), доходим до нунатака, привал.

9:30-11:00 (1ч. 30 мин.) - Подходим на максимально допустимое, безопасное расстояние под перевал и на срединной морене встаем лагерем. Начать прохождение перевала сейчас невозможно, потому что со склонов освещенных солнцем постоянно падают камни. Проходить перевал будем рано утром пока склоны еще в тени. После обеда запланированы ледовые занятия. Основная цель занятий: организация движения группы в связке по снежному склону, передвижение в кошках по льду, снегу, рубка ступеней, организация пункта самостраховки, организация перил с закреплением на ледобурах. Места под палатку выкладываем из камней. Вода есть, готовим на газу.

Общее ходовое время 3:20. Погода солнечная.

4 День.

30.07.2017 4:00-5:00

Задача: Прохождение пер. Пионерский (1б), подход к лед. Туюк Су.

5:05-9:35 (4 ч 30 мин) С места ночевки выходим с рассветом , под перевал подходим используя лишь альпенштоки. Затем надеваем кошки и двигаемся одной связкой.

Перевал необходимо пройти пока на него не падают лучи солнца , так как на леднике отчетливо видны борозды камнепадов. И как только склон немного оттаит прохождение перевала становится очень опасным. Подъем на перевал занял 3 часа 30 мин.

Выход на перевал чрез небольшой карниз, седловина перевала хорошо выражена, осыпная. Тур находится в восточной части, снята записка НИИ туризма университета «Туран», рук. Вуколов В.Н.

9:50-11:10 (1ч 20 мин) Далее спуск по южному осыпному склону. Спустившись со склона отдыхаем на моренном вале, возле моренного озера № 6. Озеро светло зеленого цвета, в него впадает ледник Маншук Маметовой.

11:40-13:00 (1ч 20 мин) Двигаемся по тропе ведущей к грунтовой дороге. Спуск по дороге до стоянки «Черный камень». По старым описаниям, возле "черного камня" должен быть ручей с питьевой водой, но из-за сильной жары ручей пересох. Воды нет.

13:00-15:00 (2 часа) Двое участников спускаются по грунтовой дороге до плотины за заброской.

15:20-16:20 (2 часа) Подъем от «Черного камня» на моренный вал ледника Туяк-Су. Примечательно что по ходу движения встречаются пересохшие озера и русла реки питающих с ледника реку Малая Алматинка, похоже река «ныряет» под морену.

16:20-17:00 (40 мин.) Выходим на морену ледника Туяк-Су, организуем бивак рядом с вертолетной площадкой на траве, дров нет, готовим на газу.

Общее ходовое время 10 часов 50 мин. Погода солнечная, небольшой ветер.

5 День

31.07.2017 5:00-6:30

Задача: Прохождение перевала Туяксу(1б), траверс перевала Туристов (1а), спуск к лед. Туристов (через вершину Купол).

6:30-9:30 (3 часа) Подход к пер. Туяксу осуществляется в южном направлении по открытому леднику. Лучше выбрать путь движения по правой (орогр.) стороне, эта часть позже освещается солнцем и можно пройти по не тающей части.

При повороте на запад к перевалу есть морена, от этой части ледника начинаются открытые трещины шириной до 1 м, далее двигаемся в связке .

В 10:00 начинаем подъем на перевал. Решили идти немного правее ручья, который бежит прямо по леднику, однако пройдя верёвку мы вышли «в лоб» в месте широкого бергшрунда, через который движение дальше не возможно из-за большой ширины и не надежных снежных мостов. Поэтому

для успешного подъема лучше всего держаться левой (по ходу) осыпной стороны, вдоль ручья. Пришлось спуститься в исходную точку.

Для подъема по левой стороне решили повешать перила (одна веревка вертикальная, одна - наклонная).

Пройдя наклонные перила, выходим на пологую часть ледника. Здесь поверхность в основном состоит из растаявшего мягкого снега который хорошо держит, здесь так же двигаемся в кошках.

От перевала слева (по ходу) находится осыпной склон вершины Туюксу (западная вершина). Перевальная перемычка осыпная, немного острая, тур находится в западной части. На перевале были в 16:00.

16:00-17:00 Обед. Берем талую воду с ледника.

17:00-19:00 Выходим на траверс пер. Туристов (1а) от пер. Туюксу (1б). Движемся по гребню в сторону вершины Купол. При подходе к вершине - крутой фирновый склон, для безопасного прохождения навешиваем наклонные перила (2 веревки 50 м, 1 веревка 20 м). Дойдя до вершины, открывается вид на пер.Туристов (1а). Здесь группа двигается очень плотно и осторожно так как спускаться по гребню не удобно из за острых скальных выступов.

Спускаемся вниз по западному склону до снежника, оттуда идем траверсом до перевала Туристов (1а).

В 19:10 вышли на перевал Туристов(1а). Седловина осыпная, восточный склон ледовый, западный осыпной. Тур - металлическая тринога в центральной части перевала. Снята записка НИИ туризма университета «Туран» под рук. В.Н Вуколова.

Спускаемся по восточному склону, ледник открытый, наклонный - идем в кошках.

19:30 Так как уже начинает темнеть, решили встать на левой (орогр.) боковой морене. Тут есть площадки под палатки, а так же протекает ручей и небольшое озерцо с чистой водой.

Общее ходовое время 11 часов 30 мин.

День 6

01.08.2017 7:00-8:30

Задача: Спуск с ледн. Туристов, подход к пер. Молодая гвардия (1б)

8:30-12:00 (3ч. 30 мин.) - спуск по левому (орогр.) берегу р.Туристов, до места слияния с р. Левый Талгар. С бивака в северном направлении идет хорошо заметная тропа, ведущая вниз по течению реки. Тропа на всем участке пути идет по левому (орогр.) берегу, хорошо размечена турами. При подходе к месту слияния р. Левый Талгар с р. Туристов необходимо перейти вброд на правый (орогр.) берег р. Туристов. Перейдя брод, идём около часа к слиянию рек Дмитриева и Конституции. Вода в р. Левый Талгар непрозрачная из-за интенсивного таяния ледников. В ней очень много взвеси и для питья она не пригодна. Поэтому рекомендуем набрать воды, на весь оставшийся путь, в

нашем случае это при бросе через р. Туристов Или из ручья вытекающей из под морены через 300 метров после брода.

12:20-15:40 (3ч. 20 мин.) – от брода к лед. Дмитриева движемся по левому (орогр.) берегу реки, в начале пути по «зеленке» идет тропа, затем при выходе на боковую морену тропа теряется. В середине пути выходим к высохшей реке, далее движемся по ее руслу вверх. Подошли к слиянию р. Дмитриева с р. Конституция, поднимаемся вверх по р. Дмитриева. Пройдя 200 м обнаруживаем прижим, обойти его невозможно, река очень быстрая, поэтому решили обходить через понижение – снизу смотрится как перевал в горном массиве, что находится справа (по ходу) маршрута. Подъем и спуск снова к реке занимает 40 минут.

16:00-19:00 (3ч.) - Обойдя прижим движемся вверх к истокам р. Дмитриева по левой боковой морене, тропы нет. На пути встречаются выложенные площадки под палатки, но они далеки от нашего перевала, поэтому поднимаемся вверх к истокам реки. В месте где река поворачивает поднимаемся на старую морену, поросшую зеленой травой и моренным озером в этом месте находим отличное защищенное от ветра место, встаем лагерем. Вода есть в озере или речке вытекающей из-под морены, готовим на газу.

Общее ходовое время: 10 ч. Сброс высоты 800м. Набор высоты 1000м.

7 день.

2.08.2017 4:00-5:30

Задача: Прохождение пер. Молодая гвардия (1б). Спуск к р. Озерная

5:30-7:40 (2 часа 10 мин) Подход группы к перевалу по лед. Дмитриева. С бивака выходим с первыми лучами солнца, вода в реке вдоль берега покрыта льдом, ночью было холодно. По левой (орагр.) боковой морене выходим на ледник, и движемся под пер. Молодая гвардия (1б). Под перевалом надеваем кошки, обвязки.

8:10-8: 55 (45 мин) Подъем на перевал, трещин на леднике нет, угол наклона позволяет двигаться одновременно связкой, без навешивания перилл. Выйдя на перевальную перемычку тур обнаружили чуть дальше и выше на южном склоне в. Молодая гвардия. Седловина покрыта снегом, над восточным склоном нависает карниз, западный склон осыпный.

9:30-13:00 (4 часа 30 мин) Спуск осуществляем сначала по леднику Городецкого, затем по правой боковой морене в долину р. Озерной. Четко выделяющейся тропы нет, идем между понижениями в боковых моренных валах и склоном.

13:00-13:30 (30 мин) Подошли к месту слияния рек Кызылсай и Озерной. Переходим вброд с левого (орагр.) берега реки Кызылсай на правый. Река шириной 7-10 м, глубина брода чуть выше колена, течение позволяет переходить по одному. Далее обедаем.

16:20-19:00 (2 часа 40 мин) Спуск по правому (орагр.) берегу р. Озерной к Большому алматинскому озеру (БАО). С места обеда начинается отличная тропа, через древнюю морену и арчевник выходит на грунтовую дорогу, ведущую к озеру в месте автомобильной переправы.

19:00-19:50 (50 мин) Подойдя к плотине на БАО, спускаемся вниз по тропе, обходящей автомобильную дорогу справа (по ходу). Выходим на место именуемой Лунная поляна. Здесь оборудованы места под стоянку, рядом находится река - вода питьевая, дрова есть.

Решили оставить в заброске все тяжелое специальное снаряжение и далее двигаемся налегке.

Примечательно что примерно с 14 часов, вода в р. Озерная становится непригодной для питья. Вода становится темно серого цвета, присутствует огромное количество взвеси.

Питьевую воду можно набрать в месте выхода тропы на грунтовую дорогу из ручья бегущего с пика Советов (Сатпаева).

Общее ходовое время: 11 часов, сброс высоты 1600м.

8 День

3.08.2017 7:00-8:00

Задача: Спуск по реке Казачиха, выход на плато Кок-Джайляу, спуск к реке Малая Алматинка

8:00-9:00 (1 час) – выход на маршрут, спуск вниз по тропе проложенной вдоль водоточной трубы идущей с БАО и до зданий бывшего д.о. «Коммунальник». Примерно на середине пути находим заросли вкуснейшей малины.

9:00-11:30 (2 часа 30 мин) Далее по автодороге идем до развилки где Большое Алма-Атинское ущелье делится на западную (р.Проходная) и восточную ветку. Еще 40 мин. Идем до места, где река Казачка впадает в реку Большая Алматинка. Поворачиваем на восток, затем на юго-восток и по автодороге за 2,5 ч доходим до отеля Кумбель. За 1ч. Доходим до р.Казачка. Полудневка. На реке можно устроить отличную дневку, хороший, чистый лес, много места под палатки, рядом река. Без специального снаряжения скорость группы значительно увеличилась. Заметно какая-то строительная активность – много строительной техники перевозят щебень, строят (укрепляют) дорогу на плато Кок-Джайляу.

Общее ходовое время: 8 часов

Погода солнечная.

9 День

4.08.2017 5:00-6:00

Задача: Подъем по р.Казачка на плато Кок-Джайляу, спуск по реке Малая Алматинка.

6:00-12:00 (6ч.) - от места ночевки сначала по тропе, идущей от первой беседки, а затем по грунтовой дороге поднимаемся на плато Кок-Джайляу.

13:00-16:00 (3ч.) - Пройдя плато Кок Джайляу начинаем спуск по тропе ведущей к реке Малая Алматинка. В месте выхода тропы к реке, на правом (орографическом) берегу имеется отличная поляна. Встаем лагерем. Вода есть. Дрова есть.

Общее ходовое время: 9ч.

10 День

5.08.2017 5:00-6:00

Задача: Подъем к в/к Медео, прохождение ущелья Ким-Асар, перевала Ким-Асар, подъем по реке Бутаковка, прохождение перевала Лесной (н/к), возвращение в б/о «Алматау».

6:00-12:00 (6 часов) – Погода пасмурная, идет дождь. Доходим до перевала Лесной. В верховьях правого притока р.Бутаковка обедаем.

13:00-14:00 (1 час) – Подъем на перевал Лесной (н/к).

14:30-16:30 (2 часа) – Доходим по тропе к б/о «Алматау».

3.2. Описание перевалов

Описание прохождения перевала Лесной (н/к)

Высота 2285 м.

Подъем осуществляем с северной стороны по тропе, перевальная перемычка широкая поросшая травянистой растительностью.

На востоке от перевала Пик Букреева, на западе ущелья р. Бутаковка, на севере ущ. Еликсай, на юге Пик Фурманова.

Спуск осуществляем по южному склону, по тропе идущей вдоль русла правого притока р.Бутаковка.

Общее время прохождения перевала: 1ч. 50 мин.



Фото 1. Группа на перевале Лесной (н/к)



Фото 2. Спуск с перевала по западному склону.

Описание прохождения перевала Ким-Асар (Комиссаровский) (н/к)

Пер. Ким-Асар высота 2100 м Подъем осуществляем по восточному склону. Перевальная перемычка хорошо выражена, поросшая травой и деревьями. Далее тропа уходит в ущ. Ким-Асар, на запад. Общее время прохождения перевала: 1ч. 25мин.



Фото 3. Подход к перевалу Ким-Асар (н/к)

Описание прохождения перевала Пионер (16)

Пер.Пионер (16) находится между вершинами Амангельды (3) и Пионер (В).

Высота перевала 3870 м.

Начинаем прохождение с северной стороны с лед.Богдановича, спуск осуществляем с южной стороны, выход к моренному озеру №6, образованного лед. Маншук Маметовой.

Северный склон ледовый с тремя бергшрундами в 2/3 части склона. Подъем до бергшрунда по склону до 30^0 , проходим в кошках одновременно. Дойдя до бергшрунда первый участник с нижней страховкой обходя трещины навешивает вертикальные перила (одна веревка 50 м). Зарепляем ледобуром, следующую трещину обходим с восточной стороны навешивая горизонтальные перила (одна веревка 30 м). Затем двигаемся вверх по вертикальным перилам на перемычку, слева (по ходу) кулуар заполненный мелкой и крупной осыпью по которому регулярно летят камни (одна веревка 50 м).

Хорошим ориентиром при обходе кулуара служит жандарм на перевале (10 м) его нужно обойти с безопасной стороны, справа (по ходу).

Спуск с перевала осуществляем плотной группой по тропе, склон покрыт крупной осыпью, очень подвижный. Снята записка группы туристов НИИ туризма университета "Туран" в составе 8 человек под руководством Вуколова В.Н. от 30.07.2017г. Общее время прохождения перевала: 5ч. 40 мин.



Фото 4. Вид с моренного вала на ледник Богдановича и перевал Пионер (16)



Фото 5. Сбор лагеря и выход под перевал Пионер (16)



Фото 6. Работа группы на подъеме. Навешивание перилл



Фото 7. Выход участника по перилам на перевальную перемычку



Фото 8. Подъем по перилам, последние 50 м



Фото 9 . Ледовые занятия



Фото 10. Группа на перевале Пионер (16). Вид на ледник Туюк-Су



Фото 11. Спуск с перевала Пионер (16)

Описание прохождения перевала Туяк Су (16)

Высота перевала 4070 м. Расположен между пиком Туяк Су и вершиной Купол.

Прохождение начинаем с западного склона. Подходим под склон, надеваем кошки. Склон ледовый, хорошо видны многочисленные бергшруды шириной до 2 м. Ручьи в правой (орогр.) части склона, около скальной осыпи идущей от пер. Туяк-Су (16).

Начинаем подъем в связке по центральной части ледника обходя бергшруды. По пути обнаруживаем две закрытых трещины шириной 50 см. Выходим на одной веревке вверх, видим широкий бергшруд проходящий по всему склону (горизонтальный), принимаем решение, что обходить бергшруды не безопасно, и будет логично спуститься вниз дюльфером к началу перил и пройти вдоль ручья. Пройдя к ручью, навешиваем вертикальные перила (1 веревка 50м), затем вдоль склона ведущего к перевалу, навешиваем горизонтальные перила (1 веревка 50м).

Далее подход к перевалу снежный, снег мягкий, идем без перил и связок. Перевальная перемычка осыпная, тур в правой (по ходу) части.

Снята записка группы туристов НИИ туризма университета «Туран» в составе 8 человек под руководством Вуколова В.Н. от 31.07.2017г.

Общее время подъема 4 часа.



Фото 12. Траектория движения по леднику Туяк-Су



Фото 13. Подход к перевалу Туяк-Су (16)



Фото 14. Группа под перевалом



Фото 15. Одновременное движение связки по леднику Туюк-Су



Фото 16. Выход участника на наклонные перила



Фото 17. Работа на перилах



Фото 18. Группа на перевале Туяк-Су, вид в сторону ледника Туристов



Фото 19. На перевале Туристов. Вид на ледник Туяк-Су

Описание прохождения перевала Туристов (1а)

Высота перевала : 4010м.

С перевала Туяк-Су (1б) в южном направлении проходим траверсом через вершину Купол, к пер.Туристов(1а).

При прохождении траверса до вершины Купол навешиваем наклонные перилла (2 веревки по 50 м), склон снежно-ледовый и из-за теплой погоды скользкий, далее спуск с вершины на перевал по крутой осыпи, тропы нет.

Перевальная перемычка широкая, осыпная. Северный склон ледовый, выходит на лед. Туристов, южный склон осыпный, ведет к ущ. реки Кызылсай. Тур - металлическая тринога, расположен в центральной части. Далее спускаемся по лед. Туристов, склон до 20° , идем без связки, в кошках. Ледник покрыт мелкой каменной осыпью и его легко можно пройти без спец. снаряжения.

Снята записка группы туристов из команды «Восток» г.Экабастуз в составе 9 человек от 31.07.2017г.



Фото 20. Траверс пер. Туюк-Су - в. Купол



Фото 21. Спуск по гребню к пер. Туристов (1а)



Фото 22. На пути к перевалу Туристов (1а)



Фото 23. Группа на перевале Туристов(1а). Вид на ледник Туристов



Фото 24. Тур на перевале Туристов



Фото 25. Спуск с пер. туристов по северному склону

Описание прохождения перевала Молодая гвардия (16)

Высота перевала : 4150м.

Пер. Молодая гвардия находится между вер. Молодая гвардия и вер. Искра.

Прохождение начинаем с восточной стороны, склон ледовый, крутизной до 250. При подходе к перевалу на леднике трещин не наблюдаем, поэтому проходим перевал без навешивания перил. Идем связкой одновременно вверх, в кошках.

В нижней части склон сильно унизан ручьями, врезающимися в ледник на глубину до 40см. В середине перевала склон выполаживается и на выходе к перемычке имеется снежный карниз, на склоне видны его небольшие обломки. Обходя карниз меняем направление с вертикального на горизонтальное в северном направлении. Далее по небольшому тальвегу, являющемуся границей снежного и осыпного склона выходим на перевальную перемычку. Перемычка широкая, снежная.

Тур находится на южном склоне идущем от вершины Молодая гвардия (16). Спуск с перевала проходит по западному склону на ледник Городецкого.

Снята записка группы туристов НИИ туризма университета «Туран» в составе 8 человек под руководством Вуколова В.Н. от 2.08.2017г.

Общее время прохождения перевала: 1ч. 5мин.



Фото 26. Подход по морене к перевалу Молодая гвардия (16)



Фото 27. Подход к перевалу



Фото 28. Вид на пер. Молодая гвардия (16)



Фото 29. Подъем на перевал



Фото 30. На подъеме



Фото 31 На перевале. Вид на ледник Дмитриева



Фото 32. Тур на перевале Молодая гвардия (1б)



Фото 33. Под перевалом



Фото 34. Спуск по леднику Городецкого



Фото 35. Выход на правую боковую морену



Фото 36. Спуск по долине реки Озерная



Фото 37. Переход в брод реки Кызылсай

Итог: Группой туристов клуба «АнТарес» был пройден горный поход 2 к.с. без ЧП, с полным прохождением заявленного маршрута.

Район путешествия Заилийский Алатау, часто посещаем спортивными группами, на многих участках имеются отличные тропы. Так же есть прекрасный путеводитель автором которого является Вуколов В.Н, где можно детально изучить перевалы, подходы к ним и способы их прохождения. Было отмечено что ледовый рельеф на перевалах Пионер (1 Б) и Туяк-Су (1б) сильно изменились и стал сложнее по сравнению с предыдущими годами. группам готовящимся пройти эти перивалы необходимо пройти серьезную ледовую подготовку, потому что все эти перивалы проходились с навешиванием перилл.

Высокие температуры воздуха, сильно изменили ораграфическую сеть региона, ручьи и целые озера пересыхают, и группа на долгий период (до 7 часов) оставалась без доступа к чистой воде. Так же группам необходимо учитывать, что на большей территории маршрута, нельзя разжигать костры, даже если есть дрова, и лучше везде готовить на газу.

Для большинства участников нашей команды, это был первый поход в горах северного Тянь-Шаня. Район очень интересный, прекрасная природа и большое количество описанных перивалов позволяют проложить маршруты любых категорий сложности. Пройденные нами перивалы 1б, были в основном ледовые, что позволило нам отлично отработать навыки работы на ледовом склоне. Рекомендуем данный район для горных походов.

Список общественного снаряжения, его наименование

Таблица 4

наименование снаряжения	Кол-во
Палатка- 4 местная	1
Палатка- 3 местная	1
Газовые баллоны	11
Котел 2,5л	1
Котел 4 л	1
Карабины	30
Горелка KOVEA, Следопыт	1
Веревка (d10мм - 50 м динамика)	2
Ледобуры	4
Компас	1
Карты описание	1
Аптечка медицинская	1
Ремонтный набор	1
Фотоаппаратура	2
Продукты (кг)	30

4.1. Список индивидуального снаряжения

Таблица 5

наименование	КОЛ-ВО
Рюкзак большой с непромокаемым вкладышем	1
Спальный мешок	1
Коврик подстилочный (пенопластовый, поролоновый) теплоизоляционный	1
Ботинки “Вибрам”	1
Кроссовки, спортивные тапочки	1
Ветрозащитный костюм (куртка и брюки)	1
Футболка	3
Термобелье (компл)	1
Брюки из плотной ткани	2
Шорты	1
Носки х/б	5
Кепка-бейсболка	1
Шапочка шерстяная	1
Очки темные стеклянные	1
Повэр (свитер) флисовый	1
Накидка от дождя	1
Кружка, ложка, миска, нож	1
Пояс страховочный (компл.)	1
Репшнур 1,5 м	1
Альпеншток (пара)	1
Карабин	4
репшнур (2м)	1
Ледоруб	1
Ледобур самостраховочный	1
Каска	1
Кошки	1

4.2. Медицинская аптечка:

Бинт стерильный – 2 шт
Бинт эластичный – 1 шт
Мазь левомеколь – 1 шт
Санипласт – 15 шт
Лейкопластырь – 5 шт
Салфетка спиртовая – 4 шт
Анальгин – 2 упаковки
Кетерол-1 шт
Цитрамон – 5 шт
Стрепсилс – 6 шт
Парацетамол – 2 шт
Капли Називин – 2 шт
Гастал – 1 шт
Антигриппин -5 шт
Тайлол- 5 шт
Вата – 1 шт
Супрастин – 3 шт
Аскорбиновая кислота в пакетах – 10 шт
Бальзам Вого – 1 шт
Ношпа – 10 шт
Аспирин – 3 шт
Стрептоцид – 3 шт
Капли тетрациклиновые – 1 шт
Фуразолидон – 3 шт
Фурацилин в таблетках – 1 шт
Спирт – 0,5 л

4.3. Ремонтный набор

Пассатижи универсальные - 1 шт.
Набор швейных игл - 1 компл
Английские булавки - 10 шт.
Нитки швейные - 1 компл.
Проволока стальная, мягкая - 1 м.
Клей момент - 1
Лейкопластырь широкий - 3 м
Веревки вспомогательные (3мм) -10 м