

**Федерация спортивного туризма и туристского  
многоборья г.Алматы**

**ОТЧЕТ**

**О горном туристском путешествии пятой  
категории сложности по Северному Тянь-Шаню  
(хребет Заилийский Алатау)  
совершенном с 16 августа по 30 сентября 2017 года**



**Руководитель группы: Шестернин ВА.  
м.л. № Г- V/05-17  
Адрес руководителя:  
г. Алматы**

**Маршрутно-квалификационная комиссия РМКК рассмотрела отчет и  
считает, что путешествие может быть зачтено участникам и руководителю  
пятой категорией сложности.  
М.П. РМКК**

**Алматы 2017**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

|       |                                                     | Страницы |
|-------|-----------------------------------------------------|----------|
| 1     | Справочные сведения                                 | 3        |
| 1.1   | Сведения о маршруте                                 | 3        |
| 1.2   | Район                                               | 3        |
| 1.3   | Нитка маршрута                                      | 3        |
| 1.4   | Карта-схема                                         | 4        |
| 1.5   | Препятствия, определяющие категорию сложности       | 5        |
| 1.6   | Состав группы                                       | 6        |
| 1.7   | Нахождение отчета                                   | 6        |
| 1.8   | МКК, рассмотревшая отчет                            | 6        |
| 2     | Содержание отчета                                   | 7        |
| 2.1   | Идея похода                                         | 7        |
| 2.1.1 | Краткий обзор района путешествия                    | 7        |
| 2.2   | Подъезды и отъезды.                                 | 9        |
| 2.3   | Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты | 9        |
| 2.4   | Изменения маршрута и их причины                     | 9        |
| 2.5   | Краткий дневник похода                              | 10       |
| 2.6   | График движения                                     | 15       |
| 2.7   | Техническое описание маршрута                       | 20       |
| 2.8   | Дополнительные сведения о походе                    | 87       |
| 2.8.1 | Список общественного снаряжения                     | 87       |
| 2.8.2 | Перечень индивидуального снаряжения                 | 88       |
| 2.8.3 | Сведения о продуктах                                | 89       |
| 2.8.4 | Сведения об аптеке                                  | 90       |
| 2.8.5 | Ремнабор                                            | 91       |
| 2.8.6 | Расчет веса рюкзаков                                | 91       |
| 2.8.7 | Смета расходов                                      | 91       |
| 2.9   | Итоги, выводы, рекомендации                         | 92       |
|       | Список использованных источников                    | 92       |

# 1 Справочные сведения

## 1.1 Сведения о маршруте

| Вид туризма | Категория сложности похода | Протяженность активной части похода, км | Продолжительность, дни |              | Сроки проведения  |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------|--------------|-------------------|
|             |                            |                                         | общая                  | ходовых дней |                   |
| горный      | пятая                      | 117 км, с коэффициентом 1,2 – 140,4 км  | 16                     | 16           | 16.08.17-30.08.17 |

## 1.2 Район: Северный Тянь-Шань, хребет Заилийский Алатау

### 1.3 Нитка маршрута:

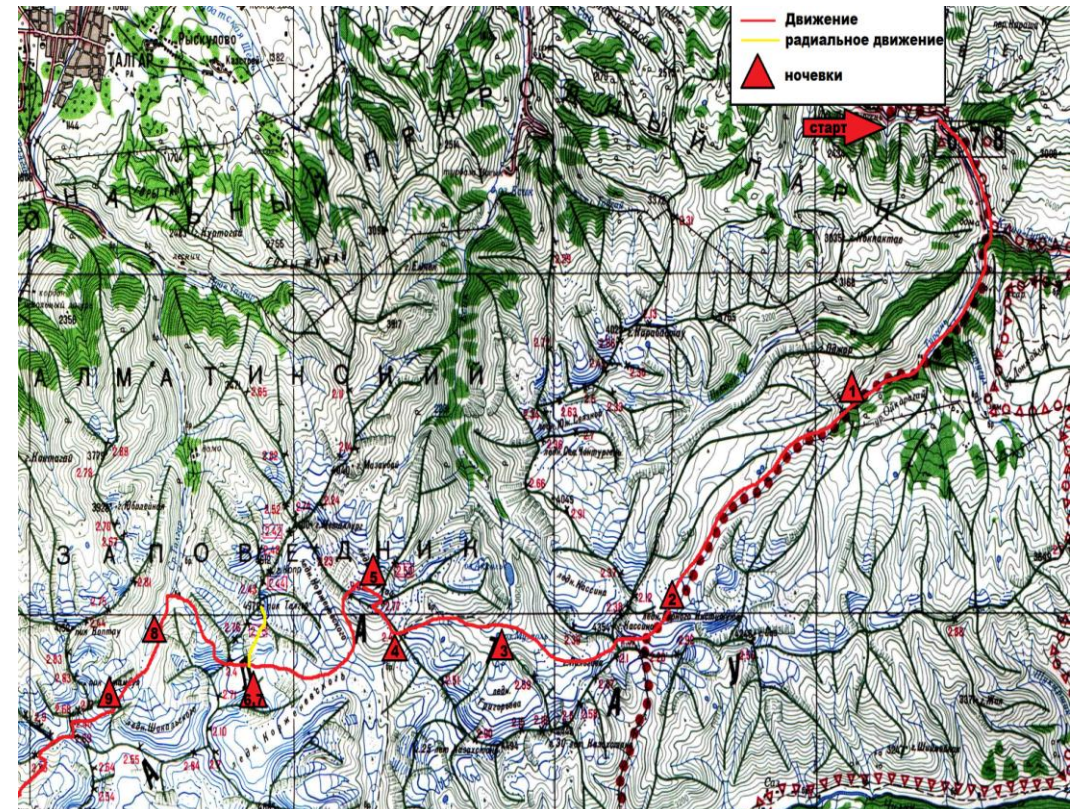
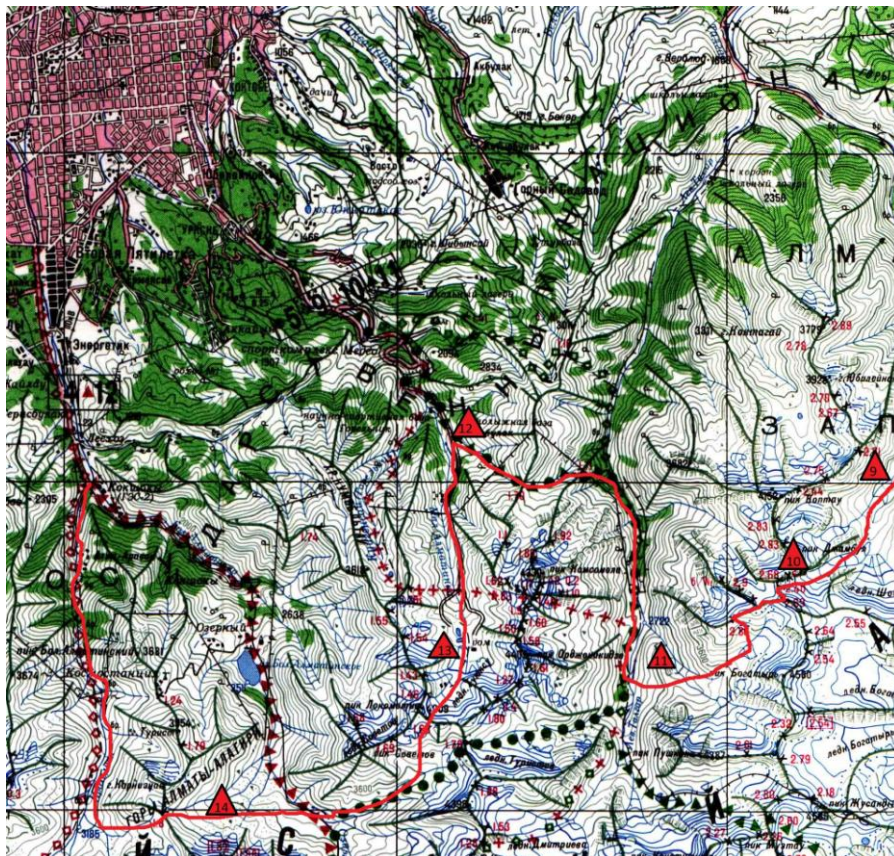
г.Алматы – с.Тургень – ур.Батан – р.Тургень – пер. Безымянный (2А\*, 4250) – оз.Акколь – пер.Кокбулак (1А, 3980) – пер.Траверсный (2Б, 4150) – лед. Жарсай – пер. Петра 1 (3А, 4500) – лед.Корженевского – пик Талгар (2Б\*, 5017) – пер.Актюз (3А, 4390) – лед. Шокальского – пер. Стальского (2Б, 4350) – пер. Фрунзе (2А\*, 4250) – лед. Северцова – р.Л.Талгар – пер. Партизан (2Б, 4100) – лед. Туяксу – пер. Погребецкого (2А, 4050) – пер Алматы-Алагир (н/к, 3655) – пер. Теплофизиков (1Б, 4100) – ущ.р. Правый Аксай – пос. Кордон – г. Алматы.

Протяженность маршрута активным способом – 140,3 км.



## 1.4 Карта-схема

Карта схема с ниткой маршрута и местами ночевки





### 1.5 Препятствия, определяющие категорию сложности маршрута

| № п/п | Вид препятствия     | Название            | Категория трудности | Характеристика   | препятствия  |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------|
|       |                     |                     |                     | <b>подъем</b>    | <b>спуск</b> |
| 1     | Перевал             | пер. Пальгова Вост. | 1Б, 3900 м.         | Снег, осыпь      | Осыпь, снег  |
| 2     | Перевал             | Кокбулак            | 1А, 3980 м          | Снег, лед        | осыпь        |
| 3     | Перевал             | Траверсный          | 2Б, 4150м           | Снег, лед        | Лед, снег    |
| 4     | Перевал             | Петра 1             | 3А, 4500м           | Снег, лед        | Осыпь        |
| 5     | Вершина (радиально) | пик Талгар          | 2Б*, 5000           | Снег, лед, осыпь | Снег, лед.   |
| 6     | Перевал             | Актюз               | 3А, 4390м           | Снег, лед        | Лед.         |
| 7     | Перевал             | Стальского          | 2Б, 4350м           | Снег, лед        | Осыпь        |
| 8     | Вершина             | Фрунзе              | 2Б, 4450 м          | Лед, снег, осыпь | Лед, снег    |
| 9     | Перевал             | Фрунзе              | 2А*, 4250           | Лед, снег        | Осыпь        |
| 10    | Перевал             | Погребцкого         | (2А, 4050)          | Лед, снег        | Осыпь        |

### 1.6 Состав группы:

| № п/п, фото                                                                           | Ф.И.О.                        | Год рождения | Адрес, телефон | Обязанности в группе             | Спортивный опыт        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|----------------------------------|------------------------|
| 1  | Шестернин Валерий Афанасьевич |              |                | Руководитель                     | 6 – участ.<br>5 – рук. |
| 2  | Саматов Арман Малибекович     |              |                | Зам. руководителя<br>Медик       | 4 – участ.<br>3 – рук. |
| 3  | Хлыстов Яков Андреевич        |              |                | Дневник, хронометраж             | 4 – участ.<br>2 – рук. |
| 4  | Эргешов Александр Алишерович  |              |                | Зав. по снаряжению.<br>Рем набор | 3 – участ.<br>3 – рук. |
| 5  | Поляков Александр Сергеевич   |              |                | Завхоз<br>Фотограф               | 3 – участ.             |

**1.7 Отчет находится** в библиотеке Ассоциации Федераций спортивного туризма Республики Казахстан

**1.8 Поход рассмотрен** маршрутно-квалификационной комиссией Республиканской Федерации спортивного туризма Республики Казахстан

## **2 Содержание отчета**

### **2.1 Идея похода**

Была организована и подготовлена туристская группа единомышленников, у которых уже был опыт спортивных походов, объединенных не только любовью к горам, дикой природе, но и заинтересованных в совершении сложных спортивных походов. Было решено включить в нитку маршрута ущелья Тургень и Иссык, лед. Корженевского, пик Талгар – как наивысшую точку района, ледники Шокальского и Северцова. При формировании идеи похода были выделены следующие приоритеты:

- Безаварийное прохождение в установленные сроки и в соответствии с заявленной ниткой маршрута.
- Уточнение информации по участкам хребта Заилийский Алатау, представляющим интерес для дальнейшего спортивного освоения.
- Популяризация спортивного туризма, горных туристских походов.
- Восстановление статуса г.Алматы как центра спортивного туризма.
- Пропаганда здорового образа жизни и активного спорта.
- Подготовка спортивного резерва для реализации программы сложных походов, вплоть до VI категории сложности.

Кроме того учитывались:

- Относительная дешевизна похода.
- Транспортная доступность.
- Устойчивая погода.

Общая смысловая идея похода заключалась в прохождении линейного маршрута вдоль основной части хребта Заилийский Алатау, обеспечивающего возможность максимально полного сбора информации, для перспективного планирования и организации спортивных туристских походов, инициируемых или координируемых Федерацией спортивного туризма и туристского многоборья г.Алматы.

#### **2.1.1 Краткий обзор района путешествия**

Южнее Алматы возвышаются северные отроги горной системы, которая представлена здесь двумя водораздельных хребта – Заилийский Алатау (названный так первыми переселенцами, двигавшимися с Севера, для которых он являлся первым хребтом за рекой Или) и Кунгей - Алатау «пестрые снежные горы, обращенные к солнцу». Естественной границей этого горного района с юга является озеро Иссык-Куль.

Простираение Заилийского Алатау почти широтное. Длина его около 280 км и ширина 40-60 км. Заилийский Алатау делится на западную, центральную и восточную части. На западе Заилийский Алатау разделяется на две ветви. Северная ветвь за перевалом Кастек получила название гор Киндыктас, южная подходит к долине реки Чу, за которой начинается Киргизский хребет (также относящийся к Северному Тянь-Шаню). Восточным продолжением Заилийского Алатау являются параллельно простирающиеся хребты Сюгаты, Богуты и Турайгыр.

Самые высокие отметки Заилийского Алатау, находятся в центральной части хребта и относятся к Талгарскому горному узлу, где поднимается высшая точка всей системы – Талгарский пик или пик Талгар (4973 м, по другим данным 5017м ). В центральной части Заилийского Алатау большое развитие получило современное оледенение, насчитывающее 370 ледников общей площадью 540 кв.км. Снеговая линия колеблется в пределах 3800 - 4100 м, причем она ниже на северных склонах (3800 - 3900 м) и выше на южных (4000 - 4100 м). Концы долинных ледников опускаются по северному склону до 3200 - 3500 м. Самые крупные ледники в Заилийском Алатау на южном склоне хребта - Корженевского (12 км), Богатырь (8 км), на северном склоне – Дмитриева (6,6 км), Конституции (4,6 км), Тогузак (4,5 км).



Из ледников Заилийского Алатау берут начало многочисленные реки. Прорезав хребет глубокими долинами, с северного его склона стекают Узун-Каргалы, Чемолган, Каскелен, Аксай, Большая и Малая Алмаатинки, Талгар, Иссык, Тургень, впадающие в Или. Южный склон рассечен долинами маловодных рек. Уровень рек резко меняется в течение суток.

Вертикальный профиль Заилийского Алатау характеризуется ярусным строением. Высокогорный ярус, имеющий альпийскую форму рельефа, отличается чрезвычайно глубокой расчлененностью (район Талгарского пика, пика Комсомола и др.). Это зона крутых, зачастую отвесных и скалистых склонов, обрамляющих глубокие троговые долины и обширные амфитеатры снежных каров. Ниже располагается ярус глубоко расчлененного горного рельефа, типичными элементами которого являются крутосклонные долины рек с участками плохо сохранившихся террас. Низкогорный рельеф типичен для восточных и западных отрогов Заилийского Алатау, где он выражен сериями мелкосопочных возвышенностей, разделенных широкими долинами. К этому же ярусу рельефа относятся и так называемые «прилавки» в виде платообразных возвышенностей, которые рядом ступенчатых уступов спускаются к подгорной равнине. Характерная черта, центральной части хребта – пересохшие русла рек с грязекаменными потоками (селями) с мощными выносами обломочного материала. Склоны, обращенные на север, преимущественно покрыты снегом и льдом, южные – громадными осыпями сильно разрушенных коренных пород. Многие долины Заилийского Алатау в верхней и средней частях перегорожены мощными древними и современными конечными моренами. Морены на ледниках занимают сравнительно большую площадь - до 20% от площади оледенения.

К югу от Заилийского Алатау, за глубокими продольными долинами рек Чилика и Б.Кемина (Чон-Кемина), протянулась цепь снежных вершин хребта Кунгей-Алатау, окаймляющего с севера озеро Иссык-Куль.

Климат района Заилийского Алатау и Кунгей-Алатау континентальный и, помимо общих закономерностей, имеет много своих, присущих ему черт, обусловленных рельефом, высотной зональностью. На севере и юге района контрасты температуры, меньше осадков на северных склонах Заилийского Алатау выпадает больше, на южных склонах Кунгей-Алатау – меньше. В первую половину лета погода обычно неустойчивая, во второй половине – лучше, а в конце августа и в сентябре обычны солнечные дни с незначительными осадками. Зимой наиболее устойчивые погодные условия в январе-феврале. В летний период в высокогорной зоне хорошо выражены горно-долинные ветры. В гляциальной зоне отмечаются и ледниковые ветры. Скорость ветра обычно небольшая, однако весной и летом при прохождении атмосферных фронтов бывают порывистые ветры значительной силы. В течение суток максимальная скорость ветра отмечена в ночные и утренние часы.

Природа района разнообразна своими видами и формами. Безжизненные долины сменяются изумительными по красоте ущельями, покрытыми стройными елями. Темнохвойный лесной пояс располагается на высоте от 1600-1800 м до 2800-2900 м. Лес растет преимущественно по северным, северо-восточным и северо-западным склонам ущелий. Встречаются заросли арчевника. Высоко, по соседству с ледниками, растут эдельвейсы, часто покрывающие здесь сплошными серебряными коврами целые поляны. Всего в районе встречается более тысячи видов богатой и разнообразной растительности, из них более половины произрастает на высоте от 1300 до 1700 м – заросли диких яблонь, урюка, боярышника, осины, березы, шиповника, барбариса, жимолости, малины. Такое богатство природы и разнообразие рельефа, а также доступность местности делают район хребтов Заилийского Алатау и Кунгей Алатау самым популярным и самым посещаемым на Тянь-Шане.

Наиболее интересной в туристском отношении является центральная часть этого горного района, включая Чилико-Кеминскую перемышку. Здесь сосредоточены основные ледники, здесь же самые красивые и технически сложные перевалы. Категории трудности перевалов Заилийского Алатау и Кунгей Алатау – по 3Б включительно, что позволяет совершать маршруты любой категории сложности. Высота основных категорийных

перевалов Заилийского Алатау от 3500 до 4700 м, Кунгей-Алатау - от 3700 до 4300 м. В отличие от Кавказских гор этот район имеет длинные долины в боковых отрогах, а перевалы отстоят друг от друга на значительном расстоянии, что увеличивает время на переходы и подходы к ним. Хотя перевалы в целом расположены здесь выше, чем на Кавказе, однако за счет более сухого воздуха и более плавных подходов высота в этом районе переносится легче.

Еще некоторые особенности района. Скорость движения ледников небольшая, рельеф поверхности и ложа дна спокойный. Сколько-нибудь значительных ледопадов здесь нет, хотя трещины и особенно промоины встречаются на всех ледниках.

Несмотря на то, что в районе есть леса из знаменитой тянь-шаньской ели, запасы древесины небольшие, и во многих местах лес полностью уничтожен скотоводами и, к сожалению, туристами (как, например, в ущелье р. Аксу). Рассчитывать на дрова можно только на северных склонах Заилийского Алатау и в восточных районах правого берега р. Чилик после впадения в нее реки Джелькарагай.

Как указывалось, район весьма доступен. В свое время (пока граница между Казахстаном и Киргизией была «прозрачной») были популярны маршруты из Алматы или из других городов и поселков с севера района на юг, к озеру Иссык-Куль и обратно. Подъезды из Алматы удобны, быстры и дешевы. В настоящее время граница между Республикой Казахстан и Киргизией в этом районе закрыта для прохождения туристских групп.

## **2.2 Подъезды и отъезды**

Подъезды и отъезды в горный район Заилийского Алатау относительно простые и короткие. Заезд группы в Тургенское ущелье осуществлялся на микроавтобусе. Выезд – также на заказном микроавтобусе из ущелья Проходного.

Заранее в г. Алматы можно договориться с владельцами частного автотранспорта о вывозе группы из горного района, так как во всех ущельях до высоты 2000 м над уровнем моря имеется дорожная сеть.

## **2.3 Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты**

*Основным вариантом маршрута был заявлен следующий вариант:*

г.Алматы – с.Тургенъ – ур.Батан – р.Тургенъ – пер. Безымянный (2А\*, 4250) – оз.Акколь – пер.Кокбулак (1А, 3980) – пер.Траверсный (2Б\*, 4150) – лед. Жарсай – пер. Петра 1 (3А, 4500) – лед.Корженевского – пик Талгар (2Б\*, 5017) – пер.Актюз (3А, 4390) – лед. Шокальского – пер. Стальского (2Б, 4350) – пик Фрунзе (2Б, 4450) – пер. Фрунзе (2А\*, 4250) – лед. Северцова – р.Л.Талгар – пер. Партизан (2Б, 4100) – лед. Туюксу – пер. Погребецкого (2А, 4050) – пер Алматы-Алагир (н/к, 3655) – пер. Теплофизиков (1Б, 4100) – ущ.р. Правый Аксай – пос. Кордон – г. Алматы

*Запасные варианты (участки маршрута):*

Вместо пер. Безымянный (2А\*, 4250) – пер. Пальгова Вост. (1Б, 3900).

через пер.Траверсный (2Б, 4150) к пер. Декабристов (2Б, 4000) – траверс.

Вместо пер.Петра 1 (3А, 4500) – пер. Жарсай (3А, 4500).

Вместо пер. Стальского (2Б, 4350) – пер. Кишкене (2Б, 4050).

Вместо пер. Партизан (2Б, 4100) – пер. Иглы Туюксу (2Б, 3975).

*Аварийные выходы:* по р. Тургенъ, по р. Иссык, по р. Левый Талгар и далее через пер. Талгарский, по р. Малая Алматинка, по р. Большая Алматинка.

## **2.4. Изменения маршрута и их причины.**

*Маршрут, пройденный группой:*

г.Алматы – с.Тургенъ – ур.Батан – р.Тургенъ – пер. Пальгова Вост. (1Б, 3900) – пер.Кокбулак (1А, 3980) – пер.Траверсный (3А, 4150) – лед. Жарсай – пер. Петра 1 (3А, 4500) –

лед.Корженевского – пик Талгар (2Б, 5017) – пер.Актюз (3А, 4390) – лед. Шокальского – пер. Стальского (2Б, 4350) – пик Фрунзе (2Б, 4450) – пер. Фрунзе (2А, 4250) – лед. Северцова – р.Л.Талгар – пер. Талгарский (н.к., 3200) – горнолыжный курорт Чимбулак – лед. Туюксу – пер. Погребецкого (2А, 4050) – пер Алматы-Алагир (н/к, 3655) – ущ. Проходное – г. Алматы.

***Изменения заявленного маршрута произошли следующие:***

1. Не пройден пер. Безымянный (2А\*, 4250) – причина: опасность камнепада. В 2017 году лето было очень теплым и снежный покров растаял, скалы открылись. Перевал Безымянный (2А\*, 4250) расположен восток-запад и первые солнечные лучи просвечивают перевал. Уже с 7-ми часов утра начинают оттаивать камни и лететь по кулуару, по которому нужно подниматься на данный перевал.

2. Не пройден пер. Партизан (2Б, 4100м) – причина: срочно пришлось эвакуировать участника похода. Воспаление зуба с отеком.

## **2.5 Краткий дневник похода**

### ***День первый – 16.08.2017г***

В 07.12 на микроавтобусе группа заехала в Тургенское ущелье поселок Батан.

Двигались по грунтовой дороге, которая постоянно петляла вдоль реки. Мосты через реку Тургень добротные, бетонные. Дорога привела нас к Кайракскому ущелью. В 09.40 около Кайракского ущелья переправились на левый берег реки Тургень. Здесь заканчивается дорога и начинается хорошо видимая тропа. Тропа постоянно приводит нас к реке. Здесь есть полуразрушенные мостики, по которым переправляемся с одного берега на другой. В конце концов выходим на левый берег реки Тургень и по ней направляемся в верховье ущелья Тургень. На обед останавливаемся в зоне леса в 13.00. После обеда в 14.30 резко похолодало и пошел дождь, мы все забрались под накидки и продолжили свой путь вверх по ущелью. Пройдя, зону леса в 17.00 встали на ночевку.

В 18.00 ужин готов готовы к приему пищи. В 19.00 отбой.

### ***День второй – 17.08.2017 г***

Проснулись в 4.00. Погода отвратительная, идет дождь, из палатки выходить не хочется. Руководитель дает отбой еще на два часа.

Подъем в 6.00 дежурные готовят завтрак, остальные сворачивают лагерь. Дождь разрешил нам позавтракать и свернуть лагерь и затем продолжил свое мокрое дело.

Продолжаем движение по реке Тургень по левому берегу реки. Местами река очень близко подходит к берегу и приходится выходить из поймы реки наверх. Доходим до места, где река уходит под камни, по камням переходим на правый берег и начинается взлет, который выводит на равнину. На этой равнине необходимо вновь перейти реку на левый берег. В самом верху этой долины среди камней останавливаемся на обед. Погода пожалела нас, во время обеда выглянуло солнце. Что позволила нам подсушить палатку и мокрые вещи.

В 14.00 продолжаем двигаться к своей цели. Наша цель морена ледника Горного института. Подходим к моренному валу ледника Горного института. Подъем на моренный вал осуществляем справа по ходу движения, где старый моренный вал (зеленка) соединяется с молодым. Далее по морене выходим на ледник и по нему подходим к самому верхнему моренному выносу. Подбираем место для лагеря.

В 19.00 начинаем ровнять место под палатку. Дежурные готовят ужин, остальные устанавливают палатку и готовятся к приему пищи и ко сну. В 20.00 отбой.

### ***День третий – 18.08.2017 г***

Подъем в 4.00 дежурные колдуют над горелками. В 5.40 группа с одновременной страховкой выдвинулась к перевалу Пальгова. Ледник ровный почти без трещин. Идем по



нему с небольшим набором высоты. Перевал прямо перед нами на юго-западе. От скал перевала Пальгова ледник несет камни. Крутизна склона постепенно увеличивается до 25 градусов. Непосредственно перевальный взлет осыпной. Осыпь средне мелкая и подвижная, приходится выбирать путь подъема, выбирая наиболее устойчивые камни.

В 9.45 поднялись на перевал. Седловина перевала шириной около 10 метров, тур в центре. Погода солнечная ни одного облачка. Оставили записку пожевали шоколад, настроение хорошее и в 10.15 начали спуск в сторону ледника Пальгова.

Спуск по осыпному склону крутизной 30-35 град, протяженность 250-300 м составил один час. Камни под ногами так и норовят выскочить, постоянно контролируешь себя, чтобы не свалиться и не подвернуть ногу.

Ледник в трещинах. Вышли на ледник, связались и продолжили спуск к морене ледника Пальгова. В 12.30 дошли до боковой морены ледника и остановились на обед. Стоянка тут же была развешена различными мокрыми вещами и превратилась в разноцветный табор.

В 14.30 продолжили спуск, в сторону реки Иссык. После обеда проходим ледяной провал снова выходим на ледник. Ледник открытый, связываться не стали. Язык ледника выводит на каменную равнину, где оказывается под камнями и песком почти по всей плоскости болото.

В долину не выходим, а двигаемся по морене, держась левой стороны. Пройдя валы молодой морены ледника Пальгова, выходим на более поздние валы поросшие травой. К озеру Акколь спускаться не стали а по валом марен выбрали направление на запад в сторону перевала Кокбулак. Попрыгав по валам морены нашли укромное место закрытое от ветра и с чистой горной водой, где и расположились на ночь.

#### ***День четвертый – 19.08.2017 г***

Подъем в 6.00. В 7.30 продолжили спуск в долину реки Иссык. Внизу около реки повстречались с инспектором заповедника. Немного пообщались и мы продолжили путь. Сокращая, путь к перевалу Кокбулак пошли по маренам ледника Григорьева затем и ледника Кокбулак. Подошли непосредственно к леднику Кокбулак, одели кошки (ледник открытый) и в 13.30 поднялись на перевал. На перевале в западном углу около небольших скал организовали бивак. После обеда в 16.00 провели рекогносцировку местности, по GPS определен перевал Траверсный. В 18.30 вернулись в лагерь, поужинали и в 19.20 легли спать.

#### ***День пятый – 20.08.2017 г***

Подъем в 3.00. Выход в 4.40. Выдвинулись в сторону вершины Кокбулак. На нее и стали подниматься в связке с попеременной страховкой. Перед вершиной вышли на осыпной склон. По нему подошли под ледовый склон, навесили одну веревку и вышли на гребень. По гребню поднялись на вершину Кокбулак. Затем по гребню спустились на перевал Траверсный. Перевал снежно ледовый, на северо-западном краю в сторону ледника Жарсай выходы скал. Здесь и находится тур.

Спуск с перевала начали по леднику. Не стали искать спуск в сторону перевала Декабристов. По леднику очень удобно спускаться. Провесили 12 веревок. Два небольших ледниковых сброса крутизной более 90 градусов пришлось преодолеть. Спуск с перевала занял 6 часов.

Спустившись на ледник подошли к боковой морене, выровняли площадку под палатку и в 18.00 ужин и отбой.

#### ***День шестой – 21.08.2017 г***

Подъем в 5.20. Собрали лагерь, позавтракали и в 7.00. выдвинулись под перевал. Ледник ровный, открытый. В 8.30 подошли к подножью перевала. Первые 200 м двигаемся в с одновременной страховкой. Затем снежный склон становится ледяным и страховка стали

делать попеременной. Выходим на небольшое плато с разрезами мощных трещин. Целесообразней было пройти прямо через это плато к перевалу, но мы ушли влево (по ходу движения) и вышли на боковую сторону гребня. По этой боковой стороне траверсом вышли на перевал в 20.40. При этом пришлось навесить 18 веревок. Прямо на перевале поставили палатку. На перевале есть вода, небольшое озерцо.

#### ***День седьмой – 22.08.2017 г***

Подъем в 6.00. С утра светит солнце. Позавтракали и в 7.20 пошли на спуск на северную ветвь ледника Корженевского. Спуск осыпной. На леднике большой ледопад, но по левой стороне проходится спокойно. Ледник открыт, все трещины видны. Пройдя зону трещин, забираем вправо, чтобы выйти на основную ветвь ледника. Доходим до первого вала правой боковой марены северной ветви ледника и на ней останавливаемся на обед.

В 15.00 выдвинулись в сторону основной ветви ледника. Перед нами маренный вал, через него мы переходим и выходим на ледник, состоящий из ледовых глыб. Проходим между этих глыб и упираемся в следующий маренный вал. Он стоит сплошной стеной, но держась правой стороны, мы находим наиболее удобное место перепрыгнуть через него. Выходим на основной ледник. Подходим к явно выраженному подъему на леднике. Одеваем кошки и обвязки, связываемся и идем вверх. Попадаем в зону трещин. Здесь трещины надо распутывать. Приходилось выискивать путь движения, мы распутываем трещины и подходим к подножью пика Талгар.

В 20.00 встали на ночевку, пошел снег, готовим ужин.

В 21.30 отбой.

#### ***День восьмой – 23.08.2017 г***

Подъем в 4.00. Погода не балует, дует холодный ветер, морозно. Завтрак приходится готовить в палатке. В 6.00 в одновременной страховке выходим на штурм пика Талгар. На подходе к ключевому участку большое количество трещин открытых и закрытых. Движемся в сторону скал которые нависают справа (по ходу движения). Поворачиваем влево и вдоль них проходим и выходим на подушку перед подъемом на вершину. На склоне снега нет он полностью ледовый. Идем в связке, организуя страховку промежуточными крючьями с одновременной страховкой. Ветер не дает нам расслабляться, так и пытается сбросить нас со склона. Траверсом проходим нависающий ледовый карниз и подходим к бергшрунду пересекаем его и выходим на снежный склон. Здесь с одновременной страховкой направляемся к вершине. На вершину вышли в 10.10. ветер постоянно продолжал нас подгонять. Погода солнечная на холодный сильный ветер не давал нам расслабиться.

На вершине задержаться не пришлось и оглядеть прекрасную панораму не удалось. Ветер сделал свое дело и нагнал тучи, началась снежная крупа. В 10.30 начали спуск под порывы ветра и снежной крупы. Спуск по пути подъема. На ключевом участке повесили 7 веревок. Группа спускалась по перилам на спусковым планках, а замыкающий с нижней страховкой. Эту грандиозную работу проделал Арман.

В 14.20 под снегопадом в тумане спустились в лагерь. Приготовили обед. Арман очень сожалел о том, что мало времени провели на вершине. На вершине вся группа немного подмерзла, пришлось уходить, а он не замерз и мог еще немного побыть на высочайшей вершине Заилийского Алатау.

В 18.00. ужин и отбой. Завтра по плану прохождение перевала Актюз (3А) категории сложности.

#### ***День девятый – 24.08.2017 г***

Подъем в 4.00. Очень холодно готовим пищу в палатке. В 6.00 выходим с места ночевки и направляемся к перевалу Актюз. На западе видна вершина Актау, на нее мы и ориентируемся. Подход к перевалу затруднен большим количеством трещин, но движение в

связке значительно облегчает путь. Выход на перевал не сложный. Через два часа вышли на перевал Актюз. Перевальная перемычка широкая осыпная. Съели обязательную пайку шоколада, оставили записку и двинулись вниз. Первым прокладывал путь спуска Яков, а замыкал Арман. Работали тремя основными веревками на спуск, а самосброс осуществляли вспомогательной веревкой (диаметр 6 мм). Таким образом навесили 12 веревок, вышли на снежный склон. Далее с одновременной страховкой дошли до боковой марены ледника Крошка. Здесь в 12.30 останавливаемся на обед. Ставим мокрую палатку на просушку, вытаскиваем из нее килограмм снега (конденсат за ночь).

В 14.30 начинаем дальнейший путь к реке Средний Талгар. Идем по правой стороне ледника. Ледник ровный, затем на нем начинают появляться трещины вначале небольшие, а затем увеличиваются в размерах. И их уже нельзя перепрыгнуть, а нужно пути обхода. Ближе к языку ледника пришлось выйти на правую марену. Что привело нас на осыпной склон, с которого пришлось снова спускаться на ледник. Язык ледника резко спускается вниз в виде бараньего лба. Навесили одну веревку и вышли на морену. Это небольшой кулуар который простреливается камнями, оттаявшими на леднике. Поэтому обязательно выставлять наблюдателя и как можно быстрее покинуть этот участок. С марены вышли на травянистый склон и в ущелье нашли тропинку. Эта тропинка вывела нас к месту ночевки «Зеленая гостиница». Это место среди камней действительно приятное и зеленое. Озерца здесь не оказалось (оно высохло), в ручейке оказалась какая-то живность. Пришлось идти вверх по ручью к истоку и там набрать воды. Этот день был очень насыщен и в 22.10 все повалились спать.

#### ***День десятый – 25.08.2017 г 317***

Сегодня позволили поспать до 9.00. погода великолепная, греет солнышко наши уставшие тела. Обрадовавшись такому теплему дню, разбросали все мокрые вещи. Сами же поспешили к реке, чтобы постирать ароматные носки, да и принять водные процедуры. К 12.00 собрали лагерь и выдвинулись в сторону ледника Шокальского. Тропа от «Зеленой гостиницы» пока видна очень хорошо, но затем она местами пропадает. По ущелью доходим до языка ледника Шокальского. Ледник непреступной стеной стоит перед нами. В южном направлении виден проход, к нему мы и движемся. Выходим на левый осыпной склон (по ходу движения), с него надо спуститься к реке. Но к реке резкий сброс. Выискиваем место для спуска. Нашли сброс в рост человека, а дальше по осыпи. Здесь и спустились к реке. Пройдя вверх еще 200 м. переправились на левый берег реки.

Пройдя еще немного нашли место для отдыха на марене ледника, закрытое от ветра. В 15.30 остановились на обед. После обеда решено подойти ближе к перевалу Стальского.

В 17.00. вышли на ровный ледник Шокальского и через полтора часа дошли к последнему гребню срединной марены. Здесь выровняли площадку и поставили палатку. 20.30. отбой. На завтра перевал Стальского (2Б).

#### ***День одиннадцатый – 26.08.2017 г 339***

Подъем в 4.00. Движемся на юго-запад, ледник ровный. Подходим к первому взлету. Он весь изрезан трещинами. Связались и пошли по центру ледника и вышли на вторую подушку. Пошли на гребень к перевалу Кишкине (2Б). по гребню с одновременной страховкой вышли на перевал Стальского. Написали записку съели шоколад, осмотрели путь спуска. Он оказался опасным, кулуар спуска постоянно простреливается камнями. Не зря там стоит табличка о несчастном случае из группы латышей. Дальше пошли на вершину Фрунзе (2Б) и с нее направились к перевалу Фрунзе (2А). Подъем на вершину по снежно-скальным участкам с одновременной страховкой. Спуск с вершины вначале скально-снежный, а затем ледовый. Далее ледовый склон переходит в осыпной. Здесь мы снимаем кошки и обвязки и по мелко средней осыпи спускаемся на ледник Северцова. Доходим до ближайшей марены и останавливаемся на обед.

В 15.30 начали двигаться по леднику Северцова вниз к маренным валам от ледников Северцова и Калесника. Вышли на правый берег реки Улькен Мынжилки. Прошли по нему около километра и переправились на левый берег. Поднялись на марену от ледника Калесника подошли к озеру и на его берегу разбили лагерь.  
В 19.30 отбой.

#### ***День двенадцатый – 27.08.2017 г***

**В 4.00** Подъем. У Полякова Саши разбарабанило левую щеку, разболелся зуб. Позавтракали, угостили Сашу анальгином и решили на перевал Партизан не идти. Срочно необходимо было Саши медицинская помощь. Поэтому было принято решение воспользоваться аварийным с выходом на перевал Талгарский и на горнолыжный курорт Чимбулак.

Выход в 6.00., резкий спуск в долину речушке. По ней подходим под перевал Орлиное гнездо (н/к). Подъем на перевал по козьей тропе которая проходит на границе каменной осыпи и зелени. Уклон около 45-50 градусов. Подъем занял 40 минут. Спуск в долину реки Левый Талгар по осыпным, травянистым и арчевником занял 2 часа 45 минут. В 10.45 подошли к реке Конституция, уровень воды высокий, но пройти можно. Не далеко от реки Туристов через реку Конституция организовали переправу. Первым перешел вброд Арман и закрепил веревку за кусты на левом берегу. Второй конец закрепили на правом берегу. Вся группа переправилась на скользящем и крайним пришел Яша со страховкой с левого берега. Реку Туристов перешли в брод она по сравнению с рекой Конституция не создала больших трудностей. Далее вышли на хорошую тропу и по ней дошли до местечко «Красная поляна», здесь и организовали обед. Можно было и заночевать, но у Полякова не проходил флюс.

В 14.00 выдвинулись к перевалу Талгарский (н.к). Поднялись на перевал в 20.00. в это время фуникулер уже не работал ( в выходные дни работает до 18.00). Нам пришлось идти до Чимбулака пешком по дороге. Вскоре стало темнеть и в полной темноте спустились на Чимбулак. Вызвали машину и отправили Сашу Полякова домой. Сами из последних сил дошли до местечко «Эдельвейс» и упали спать в 00.00.

#### ***День тринадцатый – 28.08.2017 г***

После очень напряженного предыдущего дня позволили себе отдохнуть до 12.00. Не спеша собрались и по дороге выдвинулись к леднику Туюксу. В 17.00 поднялись под ледник Туюксу. Поставили палатку, сходили за заброской и в 21.00 легли спать.

#### ***День четырнадцатый – 29.08.2017 г***

Подъем в 4.00. Выход в 5.00. за два часа дошли под перевал Погребецкого. С правой стороны (по ходу движения) с перевала постоянно сыпет камнями разной величины. Решено было двигаться немного левее (по ходу движения) ближе к вершине Погребецкого. Здесь немного склон круче, но безопасней. Навесили на ключевой участок две веревки и далее с одновременной страховкой через зону трещин и в 11.10 вышли на перевал.

Спуск с перевала осыпной. Осыпь мелкая по ней очень удобно спускаться.

За 30 минут спустились к фронтальной морене лед. Змеевидного. Здесь организовали обед. На леднике набрали воды приготовили обед. Погода не устойчивая то солнце светит, то тучи с ветром. После обеда через час движения на восток по ухабам фронтальной морене выходим на тропу, ведущую к слиянию рек Кызылсай и Озерная. Через 2,5 часа выходим к слиянию рек Кызылсай и Озерная. Через реку Кызылсай и через ручей мутный переправились по камням. И перед рекой Озерной встали на ночевку.

#### ***День пятнадцатый – 30.08.2017 г***

Подъем в 4.00, сборы и завтрак. Выход 5.00. По камням переправились через реку Озерная и по дороге пошли вниз по течению реки левым берегом. Дорога упирается в русло реки, мы в этом месте выходим на склон и по увалам старой марены стараемся подойти к



правому склону (по ходу движения). Там сухое русло реки, по которому мы движемся в сторону перевала Алматы-Алагир. Около селевого выноса с правой стороны (по ходу движения) выходим на гребень старой марены. По ней доходим до явно выраженной горки, которая разделяет ущелье на два сая. Около нее появляется вода. По правому саю (по ходу движения), по реке движемся к перевалу. Приходится часто переходить через речку с одного берега на другой. На перевал выходим прямо по центру.

Перевал представляет большое плато. Тур находится в центральной части седловины. Пожевав шоколад и отдохнув, мы пошли в сторону реки Проходная

Движемся прямо по камням, потому что часто попадаются болотца. Стараемся приблизиться к правому склону. Выйдя на него, болот становится меньше. По склону спешим спуститься в ущелье Проходное. Далеко внизу слева от нас течет ручей. В низу переходим через этот ручей и движемся к реке Проходная. Здесь находим удобное место под ночевку и устанавливаем палатку.

#### ***День шестнадцатый – 31.08.2017 г***

Проснулись как всегда в 4.00. Арману срочно необходимо сегодня появиться на работе. Не отправлять же его одного домой, необходимо с кем-то. Получается двое домой и двое по маршруту, что является грубейшим нарушением безопасности. Поэтому было принято решение всем уходить по Проходному ущелью вниз. Поэтому вновь завалились спать и проснулись в 6.00. В 8.00 выдвинулись вниз по ущелью. В 12.30 были на мосту в районе базы отдыха Алма-Арасан, где нас и забрала машина.

## 2.6 График движения

| Дни пути | Дата     | Участок пути                                                                                                      | Протяженность,<br>км | Чистое ходовое<br>время | Характер пути, естественные<br>препятствия, опасные участки                                                                                                                                                                                        | Метеоусловия                    | Примечания |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| 1.       | 16.08.17 | г. Алматы –<br>г.Тургень –<br>пос.Батан                                                                           | 90                   | 2 ч 00<br>мин.          | Автодорога, выезд в 5:00, приезд<br>в 7:00.                                                                                                                                                                                                        | Солнце                          |            |
|          |          | пос.Батан –<br>вдп.Кайракский –<br>Подход до границе<br>арчевника                                                 | 10,7                 | 12 ч.<br>20<br>мин.     | Пеший по грунтовой дороге<br>ущелья Тургень                                                                                                                                                                                                        | Солнце,<br>облачно,<br>Дождь.   |            |
| 2        | 17.08.17 | Альпийские луга –<br>Срединная марена<br>ледника Горного<br>института                                             | 13,2                 | 12 ч.<br>00<br>мин.     | Подъём вдоль реки Тургень по<br>левому берегу. Выход на марену<br>ледника Горного института. По<br>леднику к срединной марена, на<br>ней и становимся на ночлег                                                                                    | Облачно<br>,<br>дождь,<br>снег. |            |
| 3.       | 18.08.17 | Срединная марена<br>ледника Горного<br>института –<br>Перевал Пальгова<br>Восточный<br>(Надежда) – река<br>Иссык. | 9,8                  | 11ч 20<br>мин.          | Подход к перевалу с<br>одновременной страховкой в<br>кошках. Подъем на перевал по<br>снежно-осыпному склону.<br>Спуск по мелко-средней осыпь.<br>По леднику Пальгова в связках, с<br>выходом на марену и спуск в<br>долину реки Иссык.             | Солнце,<br>облачно.             |            |
| 4.       | 19.08.17 | Река Иссык –<br>перевал Кокбулак<br>1А* 3980м                                                                     | 6,5                  | 6 ч. 00<br>мин.         | По ходу движения пересекаем<br>морены лед. Григорьева, и<br>двигаемся к лед. Кокбулак. Выход<br>на перевал по леднику. 14,1312/<br>ясно                                                                                                            | Солнце,<br>облачно              |            |
| 5.       | 20.08.17 | Перевал Кокбулак<br>– пик Кокбулак                                                                                | 1,4                  | 6ч. 20<br>мин.          | По леднику выдвигаемся в<br>сторону вершины. Склон ледовый<br>50 град. Затем выходим на<br>осыпной склон и на границе снега<br>и льда доходим до ледового<br>склона. Одна веревка и группа на<br>гребне склона. Поднялись по<br>гребню на вершину. | Солнце                          |            |
|          |          | перевал<br>Траверсный (2Б,<br>4150м) – ледник<br>Жарсай                                                           | 0,5                  | 30<br>мин.              | Затем с одновременной<br>страховкой вышли по северо-<br>западному гребню, на пер.<br>Траверсный.                                                                                                                                                   |                                 |            |
|          |          | Спуск с пер.<br>Траверсный (2Б,<br>4150м)                                                                         | 1,6                  | 5 ч. 30<br>мин.         | Спуск прямо по леднику в<br>сторону ущ. Жарсай. Ледовый<br>склон 50-55 градусов. Спуск с                                                                                                                                                           |                                 |            |

|    |          |                                 |     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |  |
|----|----------|---------------------------------|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--|
|    |          |                                 |     |               | командной страховкой, с организацией пунктов страховки и само страховки (ПС). Было навешено 12 веревок.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |  |
| 6. | 21.08.17 | пер. Петра 1 (3А 4500м)         | 3,3 | 18 ч. 00 мин. | По леднику подходим под перевальный взлет. Вначале 1/3 склона проходим с одновременной страховкой. Затем с командной, с организацией ПС. Выход на небольшое плато и с него через зону трещин выход под перевальный взлет.                                                                                                                                                                                                                        | Солнце                                     |  |
| 7. | 22.08.17 | Спуск с пер. Петра 1 (3А 4500м) | 1.1 | 1 ч. 20 мин.  | Спуск с перевала Петра I осуществляли влево по склону вершины Кокбулак по средней осыпи крутизной 10-15°. Затем выходим в кулуар и 200 м по осыпному склону крутизной 30-35 градусов спускаемся вертикально вниз.                                                                                                                                                                                                                                | Солнце                                     |  |
|    |          | Подход под пик Талгар           | 7,9 | 8 ч. 40 мин   | По всем северным притокам ледников и разделяющие их марены подходим к центральному притоку лед. Корженевского. По нему через зоны трещин подходим под пик Талгар.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |  |
| 8. | 23.07.17 | Подъем на пик Талгар 2Б         | 2,5 | 4 ч. 20 мин.  | Движемся в связках с промежуточными точками страховки. Ледовый карниз, обходим его справа (по ходу движения) и выходим на предвершинный гребень. По нему двигаемся в связках, затем склон уменьшается до 20 град, и мы выходим на вершину.                                                                                                                                                                                                       | Солнце, холодный ветер.                    |  |
|    |          | Спуск с пик Талгар 2Б           | 2,5 | 4ч 00 мин.    | Вершина представляет собой снежный купол. Тур находится на скалах в 30 метрах от купола вершины.. Вершина встретила нас прохладно и ветрено, с дополнительными зарядами снежной крупы. Начинаем спуск с вершины, по своим следам. На ледовом склоне навешиваем перила и на спусковых планках преодолеваем его по очереди. Замыкающий спускается в три такта с нижней промежуточной точкой страховки. Внизу становимся в связки и бежим в лагерь. | Облачно, снег, белая мгла, холодный ветер. |  |

|    |          |                                                             |     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |  |
|----|----------|-------------------------------------------------------------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
| 9. | 24.08.17 | Подъем на перевал Актюз 3А                                  | 1,3 | 2 ч. 00 мин. | От ночевки под пиком Талгар идем на запад к вершине Актау. Ледник открытый с разрезами трещин, идем небольшим набором высоты. Через два часа вышли на перевал Актюз. Со стороны ледника Корженевского выход на перевал практически ровный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Солнце. |  |
|    |          | Спуск с перевал Актюз 3А                                    | 1,3 | 4 ч 20 мин.  | Седловина широкая, снежная (Тур в разрушенных скалах со стороны Ю.-В. Талгара). Первую веревка траверсная. до чистого льда и оттуда начинаются вертикальные перила Заключительную веревку навесили на нависающую трещину, с которой пришлось прыгать на ее противоположенный край. Все благополучно вышли на снежник и с одновременной страховкой вышли на марену. Навешено вертикальных перил 12 веревок.                                                                                                                                                                                                                                       |         |  |
|    |          | Подход к «Зеленой гостинице»                                | 4,5 | 5 ч 00 мин.  | Дальнейший спуск по леднику Крошка проходил по правой стороне на границе ледника и марены. Двигаться по леднику необходимо в кошках. Язык ледника составляет 45°-50°. Идем по правой стороне ледника. Ледник ровный, затем на нем начинают появляться трещины вначале небольшие, а затем увеличиваются в размерах. Язык ледника резко спускается вниз в виде бараньего лба. Навесили одну веревку и вышли на морену. Это небольшой кулуар, который простреливается камнями, оттаявшими на леднике. С марены вышли на травянистый склон и в ущелье нашли тропинку. «Зеленой гостинице» - это место среди камней действительно приятное и зеленое. |         |  |
| 10 | 25.08.17 | «Зеленая Гостиница» - Срединная марена ледника Шокальского. | 6,5 | 6 ч 30 мин.  | Тропа от «Зеленой гостинице» пока видна очень хорошо, но затем она местами пропадает. По ущелью доходим до языка ледника Шокальского. В южном направлении виден проход, к нему мы и движемся. Выходим на левый осыпной склон (по ходу движения), с него надо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Солнце. |  |

|     |          |                                                        |     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |  |
|-----|----------|--------------------------------------------------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
|     |          |                                                        |     |              | <p>спуститься к реке. Пройдя вверх еще 200 м. переправились на левый берег реки.</p> <p>По ровному леднику Шокальского подошли к срединному гребню марены. Здесь выровняли площадку и поставили палатку.</p>                                                                                                                    |         |  |
| 11. | 26.08.17 | Срединная марена ледника Шокальского – Перевал Кишкине | 1,4 | 2 ч. 30 мин. | Движемся на юго-запад, ледник ровный. Подходим к первому взлету. Он весь изрезан трещинами. Связались, двигаемся по центру ледника. Перевальный склон снежно-ледовый.                                                                                                                                                           | Солнце. |  |
|     |          | перевал С. Стальского                                  | 0,9 | 2 ч. 30 мин  | Вышли на гребень. Гребень снежно ледовый. По гребню подошли к пер. Стальского.                                                                                                                                                                                                                                                  |         |  |
|     |          | пик Фрунзе                                             | 1,9 | 2 ч. 30 мин  | С перевала направились к вершине Фрунзе (2Б) Подъем на вершину по снежно-скальным участкам с одновременной страховкой. Спуск с вершины вначале скально-снежный, а затем ледовый..                                                                                                                                               |         |  |
|     |          | перевал Фрунзе                                         | 0,7 | 1 ч. 00 мин  | Спуск с перевала Фрунзе осыпной, по мелко средней осыпи спускаемся на ледник Северцова.                                                                                                                                                                                                                                         |         |  |
|     |          | маренное озеро под перевалом «Орлиное гнездо».         | 3,4 | 4 ч. 00 мин  | Спуск по леднику Северцова без кошек. Вышли на правый берег реки Улькен Мынжилки. Прошли по нему около километра и переправились на левый берег. Поднялись на марену от ледника Калесника подошли к озеру и на его берегу разбили лагерь.                                                                                       |         |  |
| 12  | 27.08.17 | Перевал «Орлиное гнездо» 3400                          | 0,9 | 1 ч. 00 мин. | От озера резкий спуск в долину речушке. Подъем на перевал по козьим тропам. Уклон около 45-50 градусов.                                                                                                                                                                                                                         | Солнце. |  |
|     |          | Река Левый Талгар                                      | 1,5 | 2 ч. 40 мин. | Спуск в долину реки Левый Талгар по осыпным, травянистым склонам. Подошли к реке Конституция, уровень воды высокий, но пройти можно. Вся группа переправилась на скользком и крайним пришел Яша со страховкой с левого берега. Реку Туристов перешли в брод она по сравнению с рекой Конституция не создало больших трудностей. |         |  |
|     |          | Красная поляна»                                        | 5,1 | 3 ч. 30 мин. | Далее вышли на хорошую тропу и по ней дошли до местечко «Красная поляна», здесь и организовали обед.                                                                                                                                                                                                                            |         |  |



|     |          |                                                            |     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |  |
|-----|----------|------------------------------------------------------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
|     |          | Перевал Малый Талгарский                                   | 2,4 | 4 ч. 10 мин. | От «Красная поляна» прошли по зоне леса, перешли селевые выносы и начали подъем на малый Талгарский. Вначале тропа резко уходит вверх по еловому склону. Но затем выполаживается.                                                                                                                       |         |  |
|     |          | Перевал Большой Талгарский                                 | 1,9 | 2 ч.00 мин.  | Выдвинулись к перевалу Талгарский (н.к). Тропа траверсом проходит по склону вершины Чкалова. И около речушки с лед. Богдановича начинает резко набирать высоту.                                                                                                                                         |         |  |
|     |          | Курорт Чимбулак                                            | 2,9 | 3 ч. 00 мин. | С перевала Большой Талгарский шли до Чимбулака пешком по дороге. Из последних сил дошли до местечко «Эдельвейс» и упали спать в 00.00.                                                                                                                                                                  |         |  |
| 13. | 28.08.17 | Марена ледника Туюксу.                                     | 6,7 | 4 ч 30 мин.  | Подъем до марены лед. Туюксу не сложный. Двигаться по дороге до ледника Туюксу.                                                                                                                                                                                                                         | Солнце. |  |
| 14. | 29.08.17 | Подход под перевал Погребецкого<br><br>Километраж: 8,8 км. | 2,6 | 2 ч 10 мин.  | Идем по леднику Туюксу, ледник открытый, все трещины видны. С правой сторона (по ходу движения) скальные выходы, по которым можно подняться до половины перевального взлета. Через два часа мы вышли на седловину перевала.                                                                             | Солнце. |  |
|     |          | Подъем на перевал Погребецкого                             | 0,5 | 3 ч 20 мин   | Подъем прямо по ледовому склону, по центру перевального взлета. Прошли около 100 метров с одновременной страховкой промежуточными точками страховки. Затем навесили перила 100 метров и вышли на небольшое плато разрезанное трещинами. Далее с одновременной страховкой вышли на перевал Погребецкого. |         |  |
|     |          | Спуск с перевала Погребецкого                              | 0,3 | 20 мин.      | Спуск прямо вниз, на ледник Змеевидный. По мелкой и средней осыпи,. Сам ледник обходится слева по моренам.                                                                                                                                                                                              |         |  |
|     |          | До слияния рек Озерной и Кызыл-сай                         | 5,4 | 2 ч. 40 мин. | От ледника Змеевидный до тропы от пер. Туристов шли 1:30. По тропе дошли до дороги и по ней добрались до слияния рек Озерной и Кызыл-сай..                                                                                                                                                              |         |  |
| 15  | 30.08.17 | перевал Алматы Алагирь                                     | 5.2 | 4 ч. 50 мин. | По дороге пошли вниз по течению реки левым берегом. Дорога упирается в русло реки. В этом месте выходим на склон и по                                                                                                                                                                                   |         |  |

|     |          |                                                   |     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|-----|----------|---------------------------------------------------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|     |          |                                                   |     |              | увалам старой марены стараемся подойти к правому склону (по ходу движения). Сухое русло реки, по которому мы движемся в сторону перевала Алматы-Алагир. Около селевого выноса с правой стороны (по ходу движения) выходим на гребень старой марены. По ней доходим до явно выраженной горки, которая разделяет ущелье на два сая. Около нее появляется вода. По правому саю (по ходу движения), по реке движемся к перевалу. Приходится часто переходить через речку с одного берега на другой. На перевал выходим прямо по центру. |  |  |
|     |          | Спуск с перевала Алматы Алагирь до реки Проходная | 4,3 | 2 ч. 40 мин. | Спуск прямо по камням, потому что часто попадают болотца. Стараемся приблизиться к правому склону. По склону спешим спуститься в ущелье Проходное. Далеко внизу слева от нас течет ручей. Переходим через этот ручей и движемся к реке Проходная. Здесь находим удобное место под ночевку и устанавливаем палатку.                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 16. | 31.08.17 | Верховье реки Проходная – пос. Алма-Арасан        | 9,4 | 7 ч 00 мин   | По Проходному ущелью есть хорошая тропа по которой мы спустились в пос. Алма-Арасан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |

## 2.7 Техническое описание маршрута

**ДЕНЬ 1 (16.08.2017): г. Алматы – поселок Батан – водопад Кайракский – Альпийские луга Тургеньского ущелья**

От Алматы до поселка Батан группа добралась на микроавтобусе. Этот путь занял два часа. В 05:00 выехали от точки сбора в Алматы и в поселок Батан прибыла в 07:10. На въезде в Тургеньское ущелье стоит пост Иле-Алатауского Национального природного парка, где каждый посетитель должен заплатить за каждый день нахождения в парке, согласно месячному расчетному показателю 0,1 МРП, то есть 227 тенге. Плюс к этому берется оплата 200 тенге – это за услуги нацпарка, то есть за благоустройство территории. Месячный расчетный показатель на 2017 год – 2 269 тенге;

Дорога упирается в реку Тургень, через которую перекинут узкий мостик. Перейдя на левый берег видишь продолжение дороги. По дороге двигаемся до реки Бозгуль (правый приток р. Тургень), на ней находится водопад Кайракский. Дорога несколько раз пересекает реку Тургень. Мосты через реку Тургень добротные, бетонные. В 09.40 около реки Бозгуль переходим вброд реку Тургень, на левый берег, здесь дорога заканчивается и начинается хорошая тропа. Тропа вновь петляет через реку Тургень и переправляться через нее можно по полуразрушенным старым мостикам. Эти мостики состоят из двух трех полугнилых бревен. К 13:00 нашли приличную полянку недалеко от воды и остановились на обед.

В 14:30 отдохнув, выдвинулись дальше вверх по ущелью. В очередной раз переправились на левый берег реки Тургенъ. Теперь тропа шла только по левому берегу. Тропа постепенно начала выходить на правый склон (по ходу движения). Затем она нас вывела в заросли арчевника. Арча так закрыла тропу, что приходилась пробиваться через нее. Проходя сквозь нее можно получить травму в виде ушибов и синяков. Пройдя заросли арчи, попадаем в зону альпийских лугов. И в 17:30 становимся на ночлег. В 18.00 ужин готов, готовы к приему пищи. В 19.00 отбой.



Фото № 1. Первый мост через реку Тургенъ.



Фото № 2. Дорога по ущелью Тургенъ.





Фото № 3. Переправа через реку Тургень.



Фото № 4. И снова в путь.





Фото № 5. Ночевка в альпийских лугах.

***Расчёт ходового времени:***

От Алматы до поселка Батан – 02:00.

От поселка Батан до реки Бозгуль – 02:30.

От реки Бозгуль до границы хвойного леса – 03;20.

Обеденный перерыв – 01:30.

От реки Бозгуль до границы арчевника – 03:00.

Общее время дневного прохождения – 12:20.

Километраж: 10,7 км.

Высота старта: +1717 м,

Высота ночёвки: 2359 м.

Перепад высот: +642 м,

Координаты по GPS 43°10.572, 077°41.319

**ДЕНЬ 2 (17.08.2017): Альпийские луга – Срединная марена ледника Горного института**

Подъем в 6.00 дежурные готовят завтрак, остальные сворачивают лагерь. Дождь разрешил нам позавтракать и свернуть лагерь и затем продолжил свое мокрое дело.

Продолжаем движение по реке Тургенъ по левому берегу реки. Местами река очень близко подходит к берегу и приходится выходить из поймы реки наверх. Доходим до места где река уходит под камни, по камням переходим на правый берег и начинается взлет, который выводит на равнину. На этой равнине необходимо вновь перейти реку на левый берег. В самом верху этой долины среди камней останавливаемся на обед. Погода пожалела нас, во время обеда выглянуло солнце. Что позволила нам подсушить палатку и мокрые вещи.

В 14.00 продолжаем двигаться к своей цели. Наша цель морена ледника Горного института. Подходим к моренному валу ледника Горного института. Подъем на моренный вал осуществляем справа по ходу движения, где старый моренный вал (зеленка) соединяется с молодым. Далее по морене выходим на ледник и по нему подходим к самому верхнему моренному выносу. Подбираем место для лагеря.

В 19.00 начинаем ровнять место под палатку. Дежурные готовят ужин, остальные устанавливают палатку и готовятся к приему пищи и ко сну. В 20.00 отбой.



Фото № 6. Вдоль реки Тургенъ.



Фото № 7. Верховье ущелья Тургенъ.





Фото № 8. Обед перед мареной ледника Горного Института.



Фото № 9. К марене ледника Горного Института.



Фото № 10. Ночевка на марене ледника Горного Института.

**Расчёт ходового времени:**

От границы арчевника до лед. Горного Института – 12:00.

Общее время дневного прохождения – 12 часов

Километраж: 13,2 км.

Высота старта: + 2359 м,

Высота ночёвки: 3545 м.

Перепад высот: +1168 м,

Координаты по GPS 43°07.116, 077°34.193

**ДЕНЬ 3 (18.08.2017): Срединная марена ледника Горного института – Перевал Пальгова Восточный (Надежда) – река Иссык.**

Подъем в 04:00. Выход в 5:40. Сегодня прохождение перевала Пальгова Восточный (Надежда) 1Б\*, погода вроде установилась.

**Перевал Пальгова Восточный (Надежда)**

Перевал Пальгова Восточный (Надежда) Высота: 3900 Категория: 1Б\* (факт. 1Б)

**Расположен:** в северном отроге Главного хребта (отрог Карабастау).

**Соединяет:** лед. Пальгова (р. Кокбулак, р. Иссык) и лед. Горного Института (р. Тургенъ).

**Прохождение:** 18.08.2017 года со стороны лед. Горного Института.

Снята записка группы туристов турклуба КПИ «Глобус» из г. Киева в составе 6 чел., совершавших поход 4 к.с. со стороны лед. Горного Института от 16.08.2017 г.

Координаты по GPS N43° 06.660 E077° 32.317

Описание даётся от бивака на срединной марены ледника Горного Института до правой боковой марен ледника Пальгова

**Необходимое снаряжение на 5 человек:** каски, ледорубы, кошки, страховочные системы и верёвки для организации связок.

Подход к перевалу начинаем от срединной марены ледника Горного Института. По плато ледника Горного Института идем с одновременной страховкой, за три часа подошли под перевальный взлет.



Перевальный взлёт представляет собой 100 метровый подъем по мелкой и средней осыпи крутизной 30° (слева по ходу подъема по льду летят камни). За 45 мин. поднялись на перевал. Осыпь средне мелкая и подвижная, приходится выбирать путь подъема, выбирая наиболее устойчивые камни.

Седловина шириной около 10 метров, осыпная. Тур в середине перевальной перемычки. Погода солнечная ни одного облачка.

Спуск представляет собой кулуар протяжённостью 300 м с крупной и средней осыпью крутизной до 40°. Аккуратно, осыпь подвижная. Левый по ходу склон кулуара камнеопасен. Необходимо уйти к правому борту и спускаться вдоль него.

Спуск с перевала занял 1 час.

Спустившись с перевала, связались и выдвинулись по леднику Пальгова. Ледник в трещинах. В 12.30 дошли до боковой морены ледника и остановились на обед.

После отдыха двигаемся по леднику. Слева нагромождение камней срединной марены ледника Пальгова. Идем вдоль этой марены по леднику и выходим на язык ледника. Язык ледника выводит на молодую марену, где ровная площадка – это болото. Пройдя валы молодой морены ледника Пальгова, выходим на более поздние валы поросшие травой. По валом марен выбрали направление на запад в сторону перевала Кокбулак. Пройдя маренные валы нашли укромное место, закрытое от ветра, с чистой горной водой, и зеленой травой. Здесь и расположились на ночлег.



Фото № 11. Подход под пер. Пальгова (1Б) по леднику Горного Института



Фото № 12. Под перевалом Пальгова (1Б) с ледника Горного Института



Фото № 13. Перевальный взлет перевала Пальгова (1Б)



Фото № 14. На перевале Пальгова (1Б)





Фото № 15. Спуск с перевала Пальгова (1Б) на ледник Пальгова



Фото № 16. Под перевалом Пальгова (1Б) с ледника Пальгова





Фото № 17. Связываемся на леднике Пальгова



Фото № 18. Движение по леднику Пальгова

Группа туристов турклуба КПИ "Глобус", совершая поход 4 к.с., в составе 6 человек вышла на перевал (к туру): пер. Траверсий, 25, 4426  
(название, категория трудности, высота)  
«18» августа 2017 года в 10 ч. 35 мин. со стороны: пер. Кокбулак  
(откуда)  
 Метеорологические условия: ясно, безветрие  
 Состояние группы: замечательное, отличное  
 Группа движется в направлении: пер. Декабристов, 26  
(куда)  
 время выхода «18» августа 2017 года 10 ч. 30 мин.  
 Руководитель группы: Моянская Т.В.  
 Маршрутная книжка №  
 Снята записка группы: замечательное, отличное  
(турклуб, секция, город, № м/к)  
 от «  »    года под руководством   

Группа туристов турклуба КПИ "Глобус", совершая поход 4 к.с., в составе 6 человек вышла на перевал (к туру): пер. Пальгова Вост. 1Б  
(название, категория трудности, высота)  
«16» 08 2017 года в 14 ч. 14 мин. со стороны: лед. Горного Института  
(откуда)  
 Метеорологические условия: похолодание  
 Состояние группы: отличное  
 Группа движется в направлении: пер. Капота Пальгова  
(куда)  
 время выхода «16» 08 2017 года 14 ч. 35 мин.  
 Руководитель группы: Моянская Т.В.  
 Маршрутная книжка №  
 Снята записка группы: отличное  
(турклуб, секция, город, № м/к)  
 от «16» 08 14 года под руководством Моянская Т.

Фото № 19. Записка с перевала Пальгова.

Километраж: 8,5 км.

Высота старта: 3545 м.

Наивысшая точка пер. Пальгова: 4426 м.

Высота ночёвки: 3330 м.

Перепад высот: +355 м, -570

**Расчёт ходового времени:**

От бивака на морене лед. Горного Института под перевальный взлёт – 3:00.

Подъём на перевал – 45:00.

Спуск с перевала – 1.00

до правой боковой марен лед. Пальгова – 1:00.

От правой боковой марен ледника Пальгова до бивака в Исыкском ущелье – 3:15.

Общее время дневного прохождения – 14 часов

**ДЕНЬ 4 (19.08.2017): Река Исык – перевал Кокбулак 1А\* 3980м.**

**Перевал Кокбулак 1А\* 3980м.**

Перевал Кокбулак. Высота: 3980 Категория: 1А\* (факт. 1Б)

**Расположен:** в Главном хребте (севернее в. Кокбулак).

**Соединяет:** лед. Кокбулак (р. Исык) и лед. Корженевского (р. Ю. Исык, р. Чилик).

**Прохождение:** 19.08.2017 года со стороны лед. Кокбулак (р. Иссык). Снята записка группы трекинг клуба г.Алматы в составе 4 чел., совершавших выход на перевал со стороны ледника Корженевского, 19.08.2017 г.

Координаты по GPS 43°06.444, 077°25.394.

**Необходимое снаряжение на 5 человек:** каски, ледорубы, кошки.

Подъем в 6.00. В 7.30 продолжили спуск в долину реки Иссык. Внизу около реки повстречались с инспектором заповедника. Немного побеседовали о наших нарушениях нахождения в верховьях заповедника и мы продолжили путь. Сокращая путь к перевалу Кокбулак пошли по маренам ледника Григорьева а затем и ледника Кокбулак. Двигаться по маренам не очень то удобно, постоянно необходимо выискивать оптимальный путь, спускаться и опять выбираться на марену. Пройдя по этому маршруту, мы сократили расстояние, увидели несколько прекрасных маренных озер и нам не пришлось переправляться через реку Иссык. Подошли непосредственно к леднику Кокбулак.

Перевал Кокбулак – достаточно не простая 1А. Рекомендуются для походов от 1 к. с., но не в качестве первого перевала. Мы поднимались по леднику, этот путь прост и безопасен, но требует навыков хождения в кошках (и их наличия). Идти в ботинках возможно, но крайне некомфортно. В начале лета ледник покрыт снегом и по нему можно спокойно пройти без кошек. По описаниям других групп, можно подниматься на перевал по осыпи справа по ходу. Однако этот путь представляется менее удобным и безопасным.

Подходим под ледник в 12:00 одеваем кошки. Начинаем траверс с набором высоты по леднику Кокбулак под склонами вершины 4319,1. Ледник открытый, без трещин, по нему уже текут многочисленные ручейки. Поднимаемся траверсом, постепенно поворачивая налево, к слабо выраженной низшей точке хребта. Перед самым перевалом ледник выполаживается; последние несколько десятков метров проходим по пологой мелкой осыпи.

В 13:30 группа собирается на перевале Кокбулак. Седловина представляет собой огромной ровное осыпное плато. На северо-западе поднимаются склоны горы Кокбулак, юго-востоке – вершины 4319,1. На запад и юго-запад открывается вид на ледник Корженевского, центральную часть главного хребта, включая пик Талгар. На перевале в юго-западной стороне около небольших скальных выходах, организовали ночевку. Здесь есть вода и скалы прикрывают от ветра. После обеда в 16.00 провели рекогносцировку местности, по GPS определен перевал Траверсный. В 18.30 вернулись в лагерь, поужинали и в 19.20 легли спать.





Фото № 20. Ночевка в ущелье Иссык



Фото № 21. Озеро №1



Фото № 22. Озеро №2





Фото № 23. Озеро №3



Фото № 24. Озеро №4

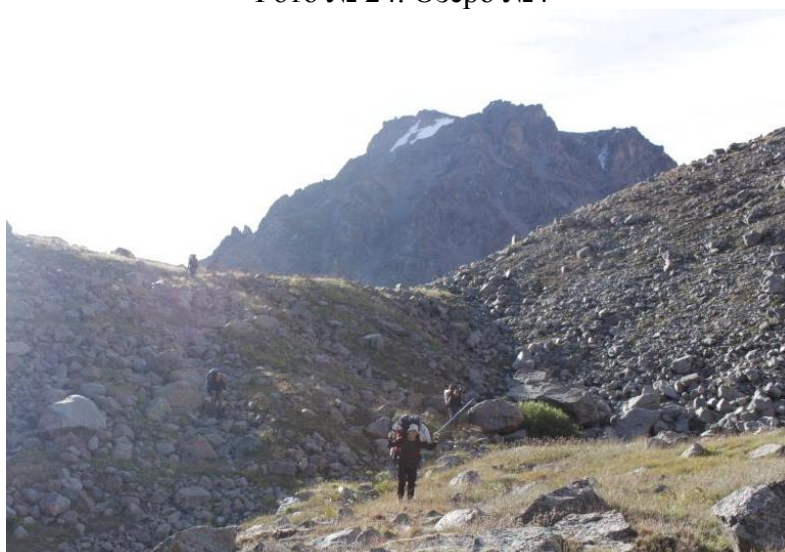


Фото № 25. Среди маренных валов

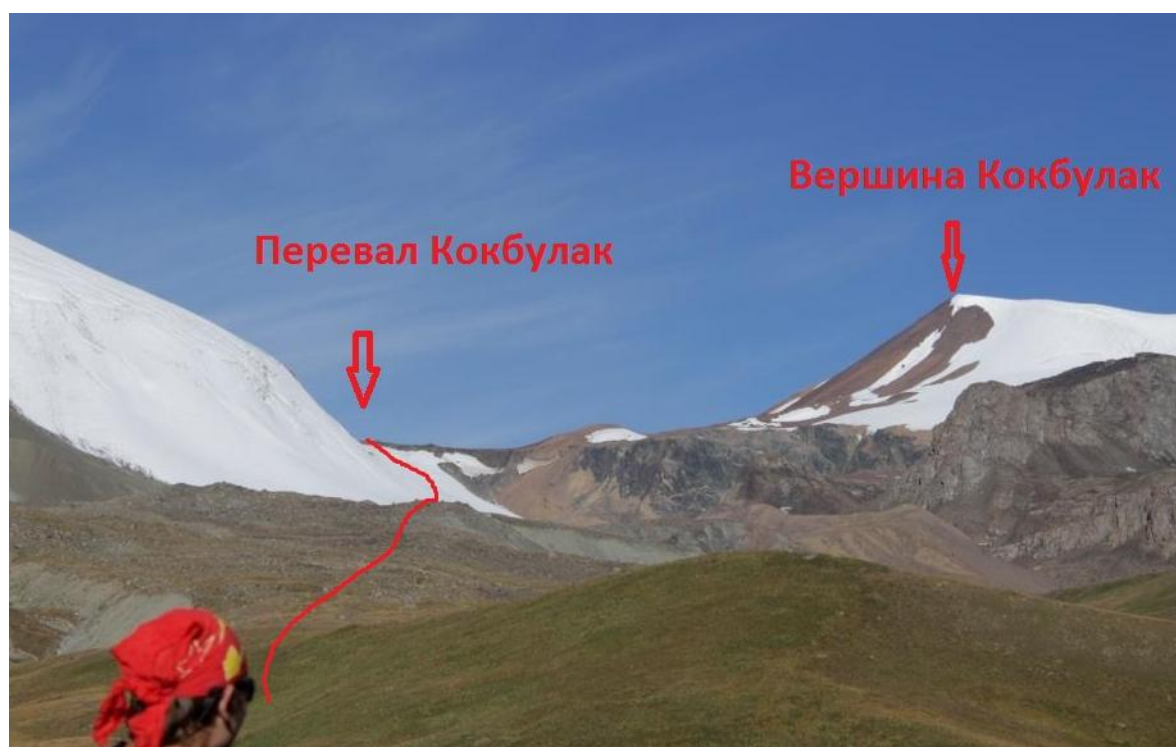


Фото № 26. Путь подхода к перевалу Кокбулак.



Фото № 27. Группа около ледника Кокбулак





Фото № 28. Движение по леднику Кокбулак



Фото № 29. Отдых на леднике Кокбулак





Фото № 30. На перевале Кокбулак



Фото № 31. Ночевка на перевале Кокбулак

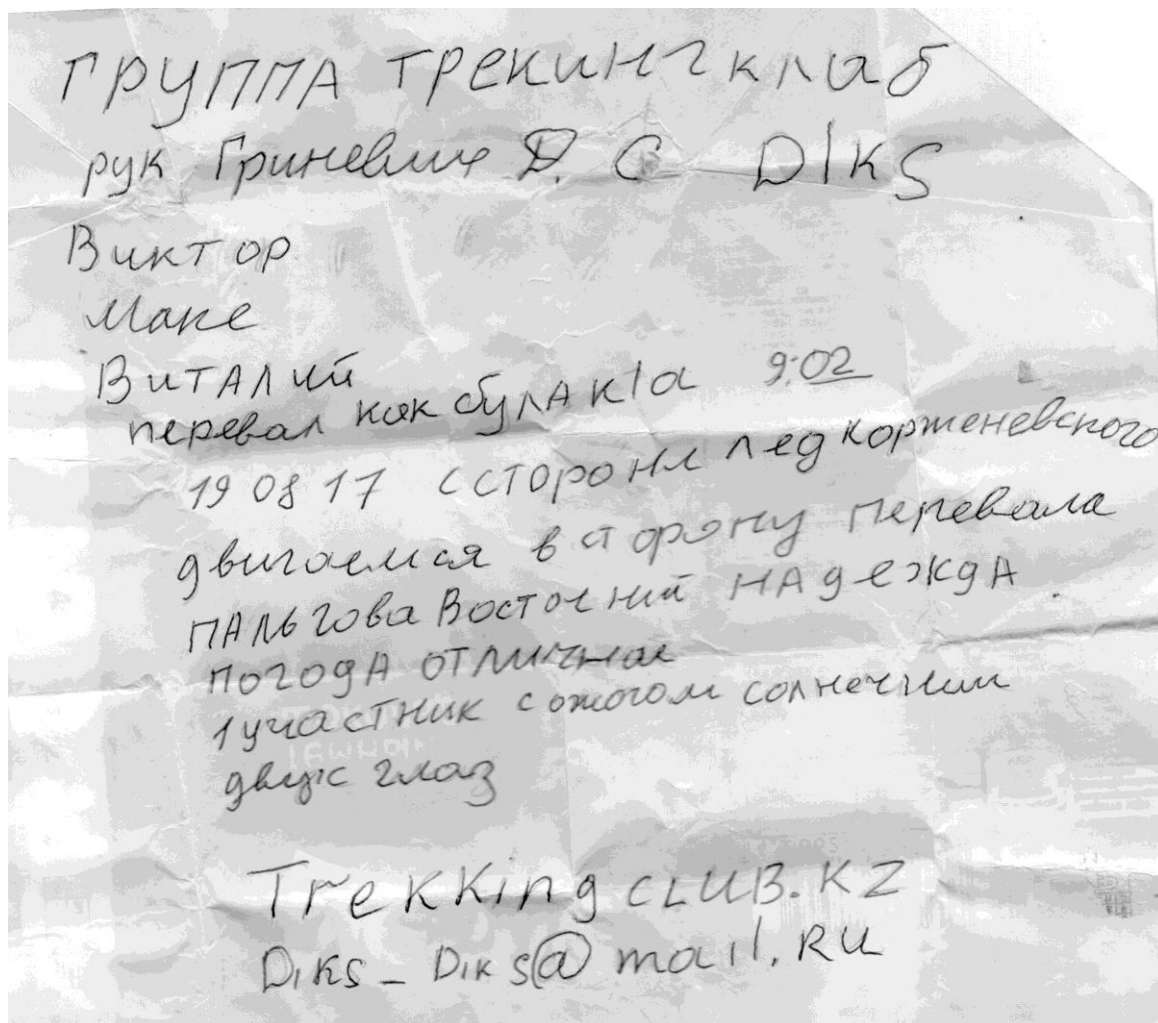


Фото № 32. Записка с перевала Кокбулак.

Километраж: 6,5 км.

Высота старта: 3330 м,

Высота ночёвки: 3980 м.

Перепад высот: +650 м,

**Расчёт ходового времени:**

От бивака на зеленке ущелья Иссык до лед. Кокбулак – 04:30.

Подъём на перевал – 01:30.

Общее время дневного прохождения – 06:00 часов

**ДЕНЬ 5 (20.08.2017): Перевал Кокбулак 1А\* 3980м. – Вершина Кокбулак 4555 – Пер. Траверсный 2Б 4426 м – марена ледника Жарсай.**

**Перевал Траверсный 2Б 4426 м.**

Перевал Траверсный. Высота: 4426 Категория: 2Б (пройдена по маршруту 3А)

**Расположен:** в северо-восточном отроге хребта Заилийский Алатау, отходящем от вершины Кокбулак

**Соединяет:** лед. Пр. Жарсай (р. Иссык) – лед. Лобастый - (р. Кокбулак).

**Прохождение:** 20.08.2017 года со стороны лед. Кокбулак (р. Иссык). Снята записка группы турклуба КПИ «Глобус» из г. Киева в составе 6 чел., совершавших поход 4 к.с. со стороны пер. Кокбулак.

Координаты по GPS 43°07.265, 077°24.760

**Необходимое снаряжение на 6 человек:** каски, ледорубы, кошки, ледобуры (10 общественных и по личному), веревка основная 3х50, веревка вспомогательная 1х50.

Подъем в 3.00. Выход в 4.40. Выдвинулись в сторону вершины Кокбулак. На нее и стали подниматься в связке с попеременной страховкой. Подошли к осыпному склону и на границе льда и осыпи подошли в верхнюю ее часть. От осыпи на ледовый склон, навесили одну веревку и вышли на гребень. По гребню поднялись на вершину Кокбулак. Затем по гребню спустились на перевал Траверсный. Перевал снежно ледовый, на северо-западном краю в сторону ледника Жарсай выходы скал. Здесь и находится тур.

Спуск с перевала начали по леднику. Не стали искать спуск в сторону перевала Декабристов. По леднику очень удобно спускаться. Провесили 12 веревок. Два небольших ледовых сброса крутизной более 90 градусов пришлось преодолеть.

Пер. Траверсный со стороны пер. Кокбулак представляет собой ледовый склон крутизной 35—40° и протяженностью 300 м. Мы не пошли в сторону перевала Траверсного, а начали подниматься по ледовому склону на вершину Кокбулак. В связке поднимаемся до осыпи. По осыпи подходим под ледовый склон. Навешиваем одну веревку, крепим на ледобуры и поднимаемся на гребень, ведущий от вершины Кокбулак. Вершина в 10 метрах, поднимаемся на нее и осматриваем окрестности. Подъем на вершину занял 5:30.

В связках прошли от вершины к перевалу по снежному плато. На этом плато слева (по ходу движения) явно видны трещины необходимо быть осторожным. Перевал представляет собой снежно-осыпное плато на котором можно поставить палатки. С вершины Кокбулак до перевала Траверсный спустились за 30 минут.

По данному перевалу информации немного, только та, что описал Вуколов В.Н., который предупреждал, что спуск по льду может быть 3Б. Осмотревшись, реши двигаться вниз прямо по ледовому склону. Уклон в начале спуска 45-50 градусов, навесили три веревки. Спустились без труда на спусковых планках с индивидуальной страховкой. Лед крепкий ледобуры держат прекрасно, снега практически нет. На 4-й веревке 3-х метровый вертикально-ледовый сброс. После этого сброса стали вешать веревки немного вправо, так как слева наблюдались бергшруды. Дальше навеска и снятие перил велась в обычном темпе, уклон склона не превышал 60 градусов. Лишь на двенадцатой веревке пришлось спускаться по вертикали на мост трещины. Вертикаль представляет собой бергшруд с перепадом по высоте 10 метров. Далее с одновременной страховкой по снегу спустились к боковой марене ледника Жарсай, где и встали на ночёвку.

Спуск с перевала 5:30, провешено – 12 веревок. Спустившись на ледник подошли к боковой морене, выровняли площадку под палатку и в 18.00 ужин и отбой.





Фото № 33. На леднике Лобастый

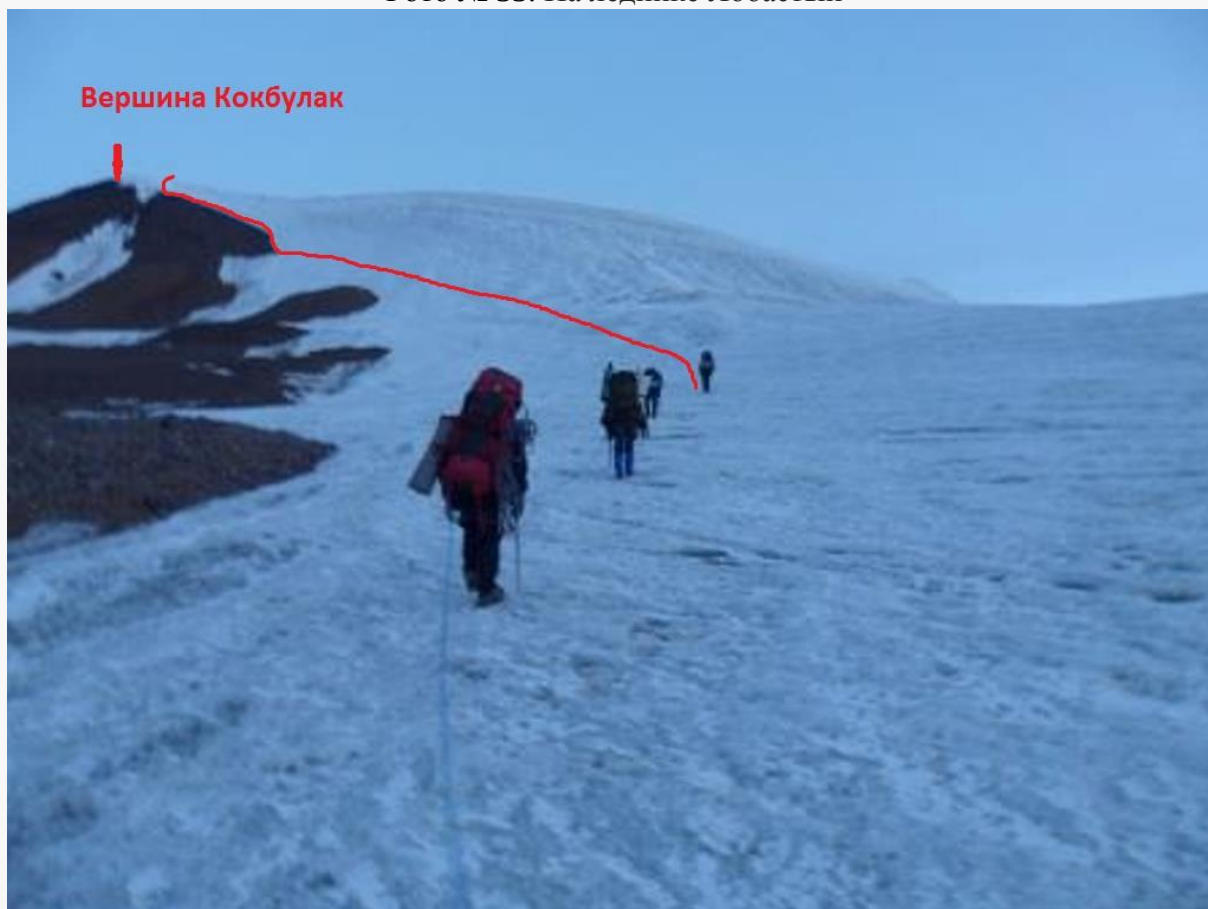


Фото № 34.Путь подъема на вершину Кокбулак



Фото № 35. Подход к осыпи



Фото № 36. Выход на гребень вершины Кокбулак







Фото № 39. Подход к перевалу Траверсный



Фото № 40. На перевале Траверсный



Фото № 41. Спуск с перевала Траверсный



Фото № 42. Перестежка на спуске



Фото № 43. Двенадцатая заключительная веревка



Фото № 44. Путь спуска с перевала Траверсный

Километраж: 3,5 км.  
 Высота старта: 3980 м.  
 Наивысшая точка пик Кокбулак: 4555 м.  
 Высота ночёвки: 3850м.  
 Перепад высот: +575 м, -705 м



***Расчёт ходового времени:***

От бивака на пер. Кокбулак до вершины Кокбулак – 6:20.

От вершины Кокбулак до пер. Траверсный – 0:30

Спуск с перевала Траверсный – 5:30.

Общее время дневного прохождения – 14 часов

**ДЕНЬ 6 (21.08.2017): Марена ледника Жарсай – перевал Петра 1 4500 м**

**Перевал Петра 1 3А 4500 м.**

Перевал Петра 1. Высота: 4500 Категория: 3А (факт. 3А)

**Расположен:** Главный хребет Заилийского Алатау, между вершинами Кокбулак и Жарсай.

**Соединяет:** лед. Жарсай (р. Иссык) – лед. Корженевского (р. Ю. Иссык, р. Чилик).

**Прохождение:** 21.08.2017 года со стороны лед. Жарсай. Записка на перевале не обнаружена.

Координаты по 43 °07.'387 N, 077° 23.538.

**Необходимое снаряжение на 6 человек:** каски, ледорубы, ледовый молоток, кошки, ледобуры (10 общественных и по 1 на каждого участника), веревка основная 3х50.

Подъем на перевал Петра 1 начинаем от места ночевки с марены ледника Жарсай. Ледник до подъема ровный и открытый, без трещин. По пологому склону около 35° начинаем в связках подниматься на перевал. С одновременной страховкой проходим около 100 метров. В зоне трещин проходим данный участок в связках, с промежуточными точками страховки. Затем крутизна склона увеличивается до 50°-55° и начинаем навешивать веревки, обеспечивая командную и индивидуальную страховку. Провесили 6-ть веревок и подошли к небольшому выполаживанию склона, расщеченного трещинами. Можно было попробовать пройти через зону этих трещин примерно 100-150 метров и выйти непосредственно под перевальный взлет около 150 метров. Мы не пошли в зону трещин, а пошли влево (по ходу движения). Поднялись на одну веревку, рассчитывая выйти на гребень. Но крутизна склона увеличилась до 80° и мы постепенно начали забираться вправо (по ходу движения), так как этот склон составлял 50°-55°. Получилась так, что зону трещин мы обошли сверху, где пришлось навесить 8 веревок траверса, чтобы выйти на перевал. Снега на склоне было немного в основном лед, с организацией точек страховки и самостраховки вопросов не возникало. В 20.40 вся группа вышла на перевальную перемычку. Здесь же прямо на льду и установили палатку. На границе льда и небольших скальных выходах имеется вода.

Перевальная перемычка небольшое снежное плато, на юге выходы скал с переходом в среднюю и мелкую осыпь.



Фото № 45. Перевал Петра 1 с места ночевки.



Фото № 46. Зона трещин



Фото № 47. Очередной выпуск первого участника с нижней страховкой.



Фото № 48. Очередная перестежка.





Фото № 49. Перевал Петра 1 с пер. Траверсный.



Фото № 50. Google снимок перевала Петра 1 со стороны ледника Жарсай



Фото № 51. Ночевка на перевале Петра 1



Фото № 52. На перевале Петра 1



Километраж: 3,3 км.  
Высота старта: 3850 м,  
Высота ночёвки: 4500 м.  
Перепад высот: +575 м, -705 м

***Расчёт ходового времени:***

От бивака на лед. Жарсай до начала подъема – 1:00.

От начала подъема до перевала – 17:00

Общее время прохождения перевала – 18:00.

**ДЕНЬ 7 (22.08.2017): Перевал Петра 1 – под пик Талгар**

Спуск с перевала Петра I осуществляли влево по склону вершины Кокбулак по средней осыпи крутизной 10-15°. Затем выходим в кулуар и 200 м по осыпному склону крутизной 30-35 градусов спускаемся вертикально вниз. Выходим под марену ледника Корженевского. И здесь на скалах обнаруживаем наскальный рисунок, кто-то из туристов оставил след о своем пребывании.



Фото № 53. Рисунок на скале.

Дальше поднимаемся на марену и выходим на ледник Корженевского в районе ледопада. Ледопад обходим слева по границе льда и марены. На леднике большой ледопад, но по левой стороне ледника проходится спокойно. Ледник открыт, все трещины видны. Пройдя зону трещин, забираем вправо, чтобы выйти на основную ветвь ледника. Доходим до первого вала правой боковой марены северной ветви ледника и на ней останавливаемся на обед.

В 15.00 выдвинулись в сторону основной ветви ледника. Перед нами маренный вал, через него мы переходим и выходим на ледник, состоящий из ледовых глыб. Проходим между этих глыб и упираемся в следующий маренный вал. Он стоит сплошной стеной, но держась правой стороны мы находим наиболее удобное место перепрыгнуть через него. Выходим на основной ледник. Подходим к явно выраженному подъему на леднике. Одеваем кошки и обвязки, связываемся и идем вверх. Попадаем в зону трещин. Здесь трещины надо распутывать. Приходилось выискивать путь движения, но держась ближе к правой стороне ледника, мы распутываем трещины и подходим к подножью пика Талгар.

В 20.00 встали на ночевку, пошел снег, готовим ужин. В 21.30 отбой.



Фото № 54. Спуск с перевала Петра 1



Фото № 55. Перевал Петра 1 со стороны ледника Корженевского





Фото № 56. Google снимок перевала Петра 1 со стороны ледника Корженевского.



Фото № 57. Прохождение по зоны трещин по левому



Фото № 58. Ледовые торосы.



Фото № 59. Обед на марене ледника Корженевского





Фото № 60. Зона трещин.



Фото № 61. Подход к пику Талгар.

Километраж: 9,0 км.

Высота старта: 4500 м.

Наименьшая точка ледник Корженевскоко: 3850 м.

Высота ночёвки: 4250 м.

Перепад высот: +400 м, -650 м

***Расчёт ходового времени:***

Спуск с перевала Петра 1 – 2:30.

Подход под пик Талгар – 7:30

Общее время прохождения участка – 10 часов



**ДЕНЬ 8 (23.08.2017): Лагерь под пика Талгар – пик Талгар 5000 – Лагерь под пика Талгар**

**Пик Талгар 5000**

Пик Талгар. Высота: 5000 Категория: 2Б (факт. 2Б)

**Расположен:** в главном хребте Заилийского Алатау, Талгарский массив, наивысшая точка Заилийского Алатау.

**Соединяет:**

**Прохождение:** 23.08.2017 года со стороны лед. Корженевского. Записка на вершине не обнаружена.

Координаты по 43 °07.'387 N, 077° 23.538.

**Необходимое снаряжение на 6 человек:** высокогорные ботинки, каски, ледорубы, кошки, ледобуры (5 общественных и по 1 на каждого участника), веревка основная 2х50 зажимы (жюмары), карабины 5 шт. общие + по 3 шт у каждого, спусковые планки, теплые вещи.

Дата прохождения: 23 августа 2017г.

В кошках спокойно преодолеваем первый взлет (35-40 град). Затем склон становится 20-25 град., под ногами лед с небольшим слоем снега. Далее крутизна склона увеличивается до 65-70 град., открытый лед. Движемся в связках с промежуточными точками страховки и подходим к ледовому карнизу, обходим его справа (по ходу движения) и выходим на предвершинный гребень. Выход на предвершинный гребень не сложный – это снежный склон крутизной 30 град. По нему двигаемся в связках, затем склон уменьшается до 20 град, и мы выходим на вершину. Вершина представляет собой снежный купол. Тур находится на скалах в 30 метрах от купола вершины. Пройти к нему можно по снежному ножу и желательно в связке. Вершина встретила нас прохладно и ветрено, с дополнительными зарядами снежной крупы. Начинаем спуск с вершины, по своим следам. На ледовом склоне навешиваем перила и на спусковых планках преодолеваем его по очереди, замыкающий спускается в три такта с нижней промежуточной точкой страховки. Внизу становимся в связки и бежим в лагерь.



Фото № 62. Путь подъема и спуска, пик Талгар



Фото № 63. Google снимок пика Талгар со стороны ледника Корженевского



Фото № 64. Подход под маршрут пика Талгар



Фото № 65. Предвершинный гребень пика Талгар



Фото № 66. Группа на пике Талгар





Фото № 67. Спуск с пика Талгар



Фото № 68. Возвращение группы с пика Талгар к месту ночёвки

Километраж: 2,5 км.  
Высота старта: 4250 м,  
Высота ночёвки: 4250 м.  
Перепад высот: +750 м, -750 м

**Расчёт ходового времени:**

От бивака на лед. Корженевского до пика Талгар – 4:10.

Находились на пике Талгар – 00:20

Спуск с пика Талгар – 3:50.

Общее время радиального прохождения – 8:20.

**ДЕНЬ 9 (24.08.2017): Лагерь под пика Талгар – Перевал Актюз 4390 – ущелье Средний Талгар «Зеленая Гостиница»**

**Перевал Актюз 4390**

Перевал Актюз. Высота: 4390 Категория: 3А (факт. 3А)

**Расположен:** в главном хребте Заилийского Алатау, между пиком Труд (4841м) и вершиной Актау (4700м),.

**Соединяет:** лед.Крошка (р.Ср.Талгар) и лед.Корженевского (р.Южный Иссык, р.Чилик)

**Прохождение:** 23.08.2017 года со стороны лед. Корженевского. Снята записка группы турклуба из г. Иркутска в составе 6 чел., совершавших поход 5 к.с. со стороны ледника Крошка от 13.08.2015 г.

Координаты по 43 °05.996, 077° 19.116.

**Необходимое снаряжение на 6 человек:** высокогорные ботинки, каски, ледорубы, кошки, ледобуры (10 общественных и по 1 на каждого участника), веревка основная 3х50 зажимы (жюмары), карабины (10 шт. общие + по 5 шт у каждого), спусковые планки.

От ночевки под пиком Талгар идем на запад к вершине Актау. Ледник открытый с разрезами трещин, идем небольшим набором высоты. Через два часа вышли на перевал Актюз. Со стороны ледника Корженевского выход на перевал практически ровный.

Седловина широкая, снежная (Тур в разрушенных скалах со стороны Ю.-В. Талгара).

Первую веревку траверсная. до чистого льда и оттуда начинается навеска вертикальных перил. По северному краю перевала вмерзшие камни и при касании к ним (даже веревкой) они срываются вниз. Чтобы не побить нижних участников камнями делали траверсную навеску. На спуске работаем по отлаженной схеме. Яков навешивает перила и выбирает путь спуска. Арман замыкающий, работает на самосбросах. Заключительную веревку Яков навесил на нависающую трещину, с которой пришлось прыгать на ее противоположенный край. Все благополучно вышли на снежник и с одновременной страховкой вышли на марену. Навешено вертикальных перил 12 веревок.

Дальнейший спуск по леднику Крошка проходил по левой стороне на границе ледника и марены. Трещины преодолеваются без труда с выходом на марену. Двигаться по леднику необходимо в кошках. Язык ледника

В 14.30 начинаем дальнейший путь к реке Средний Талгар. Идем по правой стороне ледника. Ледник ровный, затем на нем начинают появляться трещины вначале небольшие, а затем увеличиваются в размерах. И их уже нельзя перепрыгнуть, а нужно пути обхода. Ближе к языку ледника пришлось выйти на правую марену. Что привело нас на осыпной склон, с которого пришлось снова спускаться на ледник. Язык ледника резко спускается вниз в виде бараньего лба. Навесили одну веревку и вышли на морену. Это небольшой кулуар, который простреливается камнями, оттаявшими на леднике. Поэтому обязательно выставлять наблюдателя и как можно быстрее покинуть этот участок. С марены вышли на травянистый склон и в ущелье нашли тропинку. Место для ночевки рекомендуем ставить не доходя до «Зеленой гостиницы» около 300 метров. В этом месте из под склона выходит

чистая вода. А на «Зеленой гостинице» в данный сухой год воды нет. «Зеленой гостинице» - это место среди камней действительно приятное и зеленое. Озерца здесь не оказалось (оно высохло), в ручейке оказалась какая-то живность. Пришлось идти вверх по ручью к истоку и там набрать воды. Этот день был очень насыщен и в 22.10 все повалились спать.



Фото № 69. Подход под пер. Актюз



Фото № 70. На перевале Актюз.



| 28               |                                        | Декабрь December |   | 2012           |    |    |    |    |
|------------------|----------------------------------------|------------------|---|----------------|----|----|----|----|
| Пятница Friday   |                                        | 363-3            |   | Неделя Week 52 |    |    |    |    |
| 13.08.15         |                                        |                  |   |                |    |    |    |    |
| 8:00             | Группа туристов с Иркутска             |                  |   |                |    |    |    |    |
| 9:00             | Свершился поход 5 к. с.                |                  |   |                |    |    |    |    |
|                  | Выход на перевал Актюз                 |                  |   |                |    |    |    |    |
| 10:00            | З (А) со старшего ведущего             |                  |   |                |    |    |    |    |
|                  | Кружка в 13 <sup>20</sup> направлением |                  |   |                |    |    |    |    |
| 11:00            | на ледник Корженевского                |                  |   |                |    |    |    |    |
|                  | Атмосферные условия хорошие,           |                  |   |                |    |    |    |    |
| 12:00            | благоприятно. Состояние группы         |                  |   |                |    |    |    |    |
|                  | нормальное. Едим леднику               |                  |   |                |    |    |    |    |
| 13:00            | тур. группа из Иркутска                |                  |   |                |    |    |    |    |
|                  | под руководством Шмидта                |                  |   |                |    |    |    |    |
| 14:00            | В. В. от 19.08.10.                     |                  |   |                |    |    |    |    |
| 15:00            | Состав группы: Корбатов. А. А.         |                  |   |                |    |    |    |    |
|                  | Абасов. А. Р.                          |                  |   |                |    |    |    |    |
| 16:00            | Атмаников. А. М.                       |                  |   |                |    |    |    |    |
|                  | Лербинов. Э. А.                        |                  |   |                |    |    |    |    |
| 17:00            | Вотто. И. С.                           |                  |   |                |    |    |    |    |
|                  | Евдокимов. И. С.                       |                  |   |                |    |    |    |    |
| 18:00            | Продолжаем движение. Группу            |                  |   |                |    |    |    |    |
|                  | отмечается чикман 1977@mail.ru.        |                  |   |                |    |    |    |    |
| Важное Important |                                        | Декабрь December |   |                |    |    |    |    |
| Зима белая!!!    |                                        | пн               | 3 | 10             | 17 | 24 | 31 | то |
|                  |                                        | вт               | 4 | 11             | 18 | 25 |    | tu |
|                  |                                        | ср               | 5 | 12             | 19 | 26 |    | we |
|                  |                                        | чт               | 6 | 13             | 20 | 27 |    | th |
|                  |                                        | пт               | 7 | 14             | 21 | 28 |    | fr |
|                  |                                        | сб               | 1 | 8              | 15 | 22 | 29 | sa |
|                  |                                        | вс               | 2 | 9              | 16 | 23 | 30 | su |

Фото № 71. Перевальная записка с перевала Актюз.



Фото № 72. Первая веревка с перевала Актюз.



Фото № 73. Промежуточный ПС.



Фото № 74. Подготовка веревки на самосброс.



Фото № 75. Выход на снежный склон. Группа в связке направляется к боковой марене ледника Крошка





Фото № 76. Путь спуска с перевала Актюз.



Фото № 77. Пройден еще один перевал 3А



Фото № 78. Спуск по марене ледника Крошка.



Фото № 79. Спуск от ледника Крошка





Фото № 80. Выход в долину Правого Талгара.

Километраж: 6,8 км.

Высота старта: 4250 м.

Наивысшая точка пер. Актюз: 4390 м.

Высота ночёвки: 3030 м.

Перепад высот: +140 м., -1360 м.

***Расчёт ходового времени:***

От бивака на лед. Корженевского под пиком Талгар до перевала Актюз – 2:10.

Спуск с перевала Актюз – 4:20

С марены ледника Крошка до «Зеленой гостиницы» – 05:00

Общее время прохождения – 11:30.

**ДЕНЬ 10 (25.08.2017): Ущелье Средний Талгар «Зеленая Гостиница» - Срединная марена ледника Шокальского.**

Координаты места ночевки 43 °05.091, 077° 15.011.

Сегодня позволили поспать до 9.00. погода великолепная, солнышко греет наши уставшие тела. Обрадовавшись такому теплему дню, разбросали все мокрые вещи. Сами же поспешили к реке, чтобы постирать ароматные носки, да и принять водные процедуры. К 12.00 собрали лагерь и выдвинулись в сторону ледника Шокальского. Тропа от «Зеленой гостиницы» пока видна очень хорошо, но затем она местами пропадает. По ущелью доходим до языка ледника Шокальского. Ледник непреступной стеной стоит перед нами. В южном направлении виден проход, к нему мы и движемся. Выходим на левый осыпной склон (по ходу движения), с него надо спуститься к реке. Но к реке резкий сброс. Выискиваем место для спуска. Нашли сброс в рост человека, а дальше по осыпи. Здесь и спустились к реке. Пройдя вверх еще 200 м. переправились на левый берег реки.

Пройдя, еще немного нашли место для отдыха закрытое от ветра. В 15.30 на марене остановились на обед. После обеда решено подойти ближе к перевалу Стальского.

В 17.00. вышли на ровный ледник Шокальского и через полтора часа дошли к последнему гребню срединной марены. Здесь выровняли площадку и поставили палатку. 20.30. отбой. На завтра перевал Стальского (2Б).





Фото № 81. Лакгеръ на «зеленой гостинице»



Фото № 82. Верховье реки Правый Талгар.



Фото № 83. Под ледником Шокальского.



Фото № 84. Переправа через Правый Талгар.



Фото № 85. По марене ледника Шокальского.





Фото № 86. Ночевка на леднике Шокальского.

Километраж: 6,5 км.

Высота старта: 3030 м,

Высота ночёвки: 3700 м.

Перепад высот: +670 м,

**Расчёт ходового времени:**

От бивака на «Зеленой гостинице» под лед. Шокальского – 03:30.

Обеденный перерыв – 01:30

Срединная марены лед. Шокальского – 01:30

Общее время прохождения – 6:30.

**ДЕНЬ 11 (26.08.2017):** Срединная марена ледника Шокальского – Перевал Кишкине – перевал С. Стальского – пик Фрунзе – перевал Фрунзе – маренное озеро под перевалом «Орлиное гнездо».

#### **Перевал С. Стальского**

Перевал С. Стальского. Высота: 4350 Категория: 2Б (факт. 2Б)

**Расположен:** в Джамбульском отроге главного хребта Заилийского Алатау, между вершиной С.Стальского (4514м) и вершиной Фрунзе (4450м),

**Соединяет:** лед. Северцова (р. Лев. Талгар) на лед. Шокальского (р. Ср. Талгар).

**Прохождение:** 26.08.2017 года со стороны лед. Корженевского. Записка на перевале не обнаружена.

**Необходимое снаряжение на 6 человек:** высокогорные ботинки, каски, ледорубы, кошки, ледобуры (10 общественных и по 1 на каждого участника), веревка основная 2х50 зажимы (жюмары), карабины 10 шт. общие + по 5 шт у каждого.

Координаты по 43 °04.629, 077° 13.889.

Выход из лагеря в 6:00. От срединной марены ледника Шокальского по центру ледника подходим к первому взлету. Связываемся и по центру двигаемся в сторону перевала Кишкине. Подъем составляет уклон 30°, трещины не затрудняют движение на подъеме. Затем выходим на верхнюю подушку ледника. По подушке подходим к перевальному взлету



перевала Кишкине. Перевальный взлет составляет уклон  $35^{\circ}$  протяженностью 150 метров. Через 2:30 вышли на перевальную седловину. Записку не нашли, да и не искали.

С перевала траверсом по северо-западному гребню вершины Фрунзе. Наклон склона местами доходит до  $50^{\circ}$ , снежный покров довольно высок. По гребню в основном двигались с одновременной страховкой. На более крутых местах страховку осуществляли через ледоруб. Навесили 4-е веревки на ледорубах.

Перевальная перемычка снежно-осыпная, довольно просторная и при необходимости на ней можно заночевать. На север уходит осыпной склон перевала, по которому постоянно летят камни. И спускаясь по этому кулуару подвергаешь свою жизнь и жизнь участников группы смертельной опасности. Об этом говорит табличка, о несчастном случае в 1978 году туриста из Латвии.



Фото № 87. Путь подхода к перевалу Кишкине.



Фото № 88. Под перевалом Кишкене.



Фото № 89. Траверс северо-западного гребня вершины С. Стальского от перевала Кишкене..



Фото № 90. Группа на перевале С.Стальского.



Фото № 91. Гребневой траверс вершины Фрунзе.





Фото № 92. Предвершинный гребень.



Фото № 93. На вершине Фрунзе.

### **Пик Фрунзе**

Пик Фрунзе. Высота: 4420 Категория: 2Б (факт. 2Б)

**Расположен:** на стыке отрогов Новый и Фрунзе. Является узловой вершиной.

**Соединяет:** три ущелья – приток Науруксай (Левый Талгар), ущелье Улькен-Мынжилки (Левый Талгар), лед. Шокальского (р. Ср. Талгар). ). С вершины на север стекает ледник Фрунзе (№ 150).

**Прохождение:** 26.08.2017 года со стороны вершины Фрунзе. Записка на вершине не обнаружили.

**Необходимое снаряжение на 6 человек:** высокогорные ботинки, каски, ледорубы, кошки, веревка основная 2х50, карабины 5 шт личные, скальные крючья или закладные элементы, усы самостраховки.

Километраж: 16,5 км.

Высота ночёвки: 3700 м.

Координаты по GPS: 43°04.658, 077° 13.028.

С перевала С. Стальского по гребню в связках выдвинулись к вершине Фрунзе. Страховку осуществляли через выступы скал. Подъем проходит на границе льда и скальных выходов. Приходилось преодолевать попеременно то скальные участки то снежно-ледовые. Скальные выходы разрушены и закладные элементы порой вылетали. Через 1:30 минут вышли на вершину. Здесь есть небольшая полка, на которой можно собраться всей группой.

Спуск с вершины проходил по ледовому склону 35°. Страховка одновременная, связки. На спуске нас накрыло облако и вокруг ничего не видно. Ближе к перевалу уклон склона увеличился до 45°. Внизу видна осыпь, к которой мы и стремимся. Подходим к осыпи, снимаем кошки и готовимся двигаться вниз по мелкой и средней осыпи к леднику Северцова. От вершины до перевала Фрунзе прошли за 1:00.



Фото № 94. Спуск по гребню к перевалу Фрунзе.

### **Перевал Фрунзе**

Перевал Фрунзе. Высота: 4350 Категория: 2А (факт. спуск на ледник Северцова 1Б)

**Расположен:** в отроге Фрунзе между пиком КазТАГ на западе и пиком Фрунзе на востоке.

**Соединяет:** ледник Северцова, ущелье Улькен-Мынжилки, бассейн реки Левый Талгар с ледником Фрунзе, бассейн реки Левый Талгар.

**Прохождение:** 26.08.2017 года со стороны вершины Фрунзе. Записка на перевале не обнаружена.

**Необходимое снаряжение на 6 человек:** высокогорные ботинки, каски, ледорубы.

Километраж: 16,5 км.

Высота ночёвки: 3700 м.

Координаты по GPS: 43°04.497, 077° 13.516.



Фото № 95. Внизу перевал Фрунзе.



Фото № 96. На перевале Фрунзе.





Фото № 97. Путь спуска с пика Фрунзе.

Спуск с перевала Фрунзе занял 1:00. Вначале по мелкой подвижной осыпи, где двигаешься как на лифте. Поток камней идут впереди тебя и только некоторые набирают скорость, да и то потом они гасятся лежащими камнями. Затрудняет спуск спрессованная мелкая щебенка, которая крошится под нагрузкой. И на выкате двигаемся по средней осыпи. С осыпи выходим на лед, подходим к ближайшей марене и готовим обед.



Фото № 98. Спуск по осыпному склону перевала Фрунзе.



Фото № 99. Спуск с перевала С.Стальского. Правая боковая морена ледника Северцова.

После обеда вышли с марены на лед и двигались по льду до языка ледника. По леднику сплошным потоком журчат ручьи, постоянно следишь, чтобы не попасть в лужу. По правому краю ледника Северцова выходим на язык ледника, а затем и на правый склон. Двигаемся по правой стороне реки Улькен Мынжилки. Затем переправляемся на левый берег и поднимаемся на марену, идущую от ледника Калесника. По этой марене двигаемся на ориентир перевал «Орлиное гнездо». Около мереного озера устанавливаем палатку.



Фото № 100. На марене ледника Калесника.

Километраж: 8,3 км.

Высота старта: 3700 м.

Наивысшая точка пик Фрунзе: 4420 м.

Высота ночёвки: 3380 м.

Перепад высот: +720 м, -1040 м

***Расчёт ходового времени:***

От бивака на марене лед. Шокальского до перевала Кишкине – 2:30.

С перевала Кишкине до перевала С.Стальского – 2:30.

С перевала С.Стальского до пика Фрунзе – 1:30.

С пика Фрунзе до перевала Фрунзе – 1:00

Спуск с перевала Фрунзе – 1:00.

Из под подножья пер.Фрунзе до маренного озера – 4:00.

Общее время прохождения – 12:30.

**ДЕНЬ 12 (27.08.2017):** Маренное озеро под перевалом «Орлиное гнездо» 3400 - перевал «Орлиное гнездо» - река Левый Талгар – перевал Малый Талгарский – перевал Большой Талгарский – горнолыжная база Чимбулак – «Эдельвейс»

**В 4.00** Подъем. У Полякова Саши разбарабанило левую щеку, разболелся зуб. Срочно необходимо было Саши медицинская помощь. Поэтому было принято решение



воспользоваться аварийным выходом на перевал Талгарский и на горнолыжный курорт Чимбулак.

Выход в 6.00, резкий спуск в долину речушке. По ней подходим под перевал Орлиное гнездо (н/к). Подъем на перевал по козьей тропе, которая проходит на границе каменной осыпи и зеленки. Уклон около 45°-50°. Подход под перевал и выход на него, занял 1 час. Спуск в долину реки Левый Талгар по осыпным, травянистым склонам поросшие арчей занял 2 часа 45 минут. В 10.45 подошли к реке Конституция, уровень воды высокий, но пройти можно. Не далеко от реки Туристов через реку Конституция организовали переправу. Первым перешел вброд Арман и закрепил веревку за кусты на левом берегу. Второй конец закрепили на правом берегу. Вся группа переправилась на скользком и крайним пришел Яша со страховкой с левого берега. Реку Туристов перешли в брод она по сравнению с рекой Конституция не создало больших трудностей. Далее вышли на хорошую тропу и по ней дошли до местечко «Красная поляна», здесь и организовали обед. Можно было и заночевать, но у Полякова не проходил флюс.

В 14.00 выдвинулись к перевалу Талгарский (н.к). Поднялись на перевал в 20.00. в это время фуникулер уже не работал (в выходные дни работает до 18.00). Нам пришлось идти до Чимбулака пешком по дороге. Вскоре стало темнеть и в полной темноте спустились на Чимбулак. Вызвали машину и отправили Сашу Полякова домой. Сами из последних сил дошли до местечко «Эдельвейс» и упали спать в 00.00.



Фото № 101. На перевале «Орлиное гнездо».



Фото № 102. Переправа через реку Конституция.



Фото № 103. Преодоление водной преграды (р. Конституция).





Фото № 104. На левом берегу реки Левого Талгара.



Фото № 105. Поляков Саша со своим флюсом на «Красной поляне» (река Левый Талгар)





Фото № 106. На Большом Талгарском перевале.

Километраж: 14,7 км.

Высота старта: 3320 м.

Наивысшая точка перевал «Орлиное гнездо»: 3400 м.

Наименьшая точка у подножья пер. Малый Талгарский: 2220 м.

Высота ночёвки: 2330 м.

Перепад высот: +80 м, -1880 м

***Расчёт ходового времени:***

От бивака на маренном озере лед. Калесника маренного озера до перевала «Орлиное гнездо» – 1:00.

Спуск с перевала «Орлиное гнездо» до реки Конституция – 2:40.

Переправа через реки Конституция и Туристов – 0:30

Спуск до «Красной поляны» – 3:30.

От «Красной поляны» до Малого Талгарского перевала – 4:10

От Малого Талгарского перевала до Большого Талгарского перевала – 02:00.

От Большого Талгарского перевала до курорта Чимбулак – 03:00.

Общее время прохождения – 16:50.

**ДЕНЬ 13 (28.08.2017): «Эдельвейс» - марена ледника Туюксу.**

После очень напряженного предыдущего дня позволили себе отдохнуть до 12.00. Не спеша собрались и по дороге выдвинулись к леднику Туюксу. В 17.00 подошли под ледник Туюксу. Поставили палатку, сходили за заброской и в 20:00 легли спать.



Фото № 107.. Дорога на метеостанцию Мынжилки



Фото № 108. По дороге к леднику Туюксу.

Километраж: 6,7 км.

Высота старта: 2330 м.

Высота ночёвки: 3370 м.

Перепад высот: +1040 м,

***Расчёт ходового времени:***

От бивака на «Эдельвейсе» до Мынжилков – 2:10.

От Мынжилков до марены ледника Туюксу – 2:20.

Общее время прохождения – 4:30.

**ДЕНЬ 14 (29.08.2017): Марена ледника Туюксу – перевал Погребецкого – слияние рек Кызылсай и Озерной.**

**Перевал Погребецкого**

Перевал Погребецкого. Высота: 4000 Категория: 2А (факт. 2А)

**Расположен:** в Малоалматинском отроге, между вершинами Погребецкого и Локомотив.

**Соединяет:** лед. Туюк-су (р. Малоалматинка) и лед. Змеевидный (ущ. Кызыл-сай).

**Прохождение:** 29.08.2017 года со стороны лед. Туюк-су на лед. Змеевидный, ущ. Кызыл-сай. Записка на перевале не обнаружена.

**Необходимое снаряжение на 6 человек:** высокогорные ботинки, каски, ледорубы, кошки, ледобуры (10 общественных и по 1 на каждого участника), веревка основная 3х50 зажимы (жюмары) для самостраховки на веревке, карабины 10 шт. общие + по 5 шт у каждого.

От ночевки под ледником Туюксу на песчаном выносе под перевал Погребецкого подход занял 3 часа. Ледник Туюксу открытый, все трещины видны. Перевал представляет собой снежно-ледовый склон, протяженностью около 350 м, крутизной до 45°. С правой стороны (по ходу движения) скальные выходы, по которым можно подняться до половины перевального взлета. Это место встретило нас обильными зарядами камнепада. По этому пути мы не пошли, а выдвинулись прямо на ледовый склон по центру перевального взлета. Прошли около 100 метров с одновременной страховкой промежуточными точками страховки. Затем навесили перила 100 метров и вышли на небольшое плато разрезанное трещинами. Далее с одновременной страховкой вышли на перевал Погребецкого. Через два часа мы вышли на седловину перевала.

Седловина перевала широкая, явно выраженная. Тур находится в центре седловины.

Спуск мы прямо вниз, на ледник Змеевидный. По мелкой и средней осыпи, крутизной 35° и длиной 200-250 м. Сам ледник обходится слева по моренам, морены очень подвижные и передвигаться по ним следует осторожно. Спустившись с перевала, на марене ледника организовали обеденный перерыв.

После обеда через полтора часа мы вышли к тропе, которая ведет от пер. Туристов до слияния рек Озерной и Кызыл-сай. По тропе, а затем и по дороге спустились на слияние рек Озерной и Кызыл-сай, где и заночевали.





Фото № 109. На леднике Туюксу



Фото № 110. Подъем на перевал Погребецкого.



Фото № 111. Зона трещин на подходе к перевалу Погребецкого

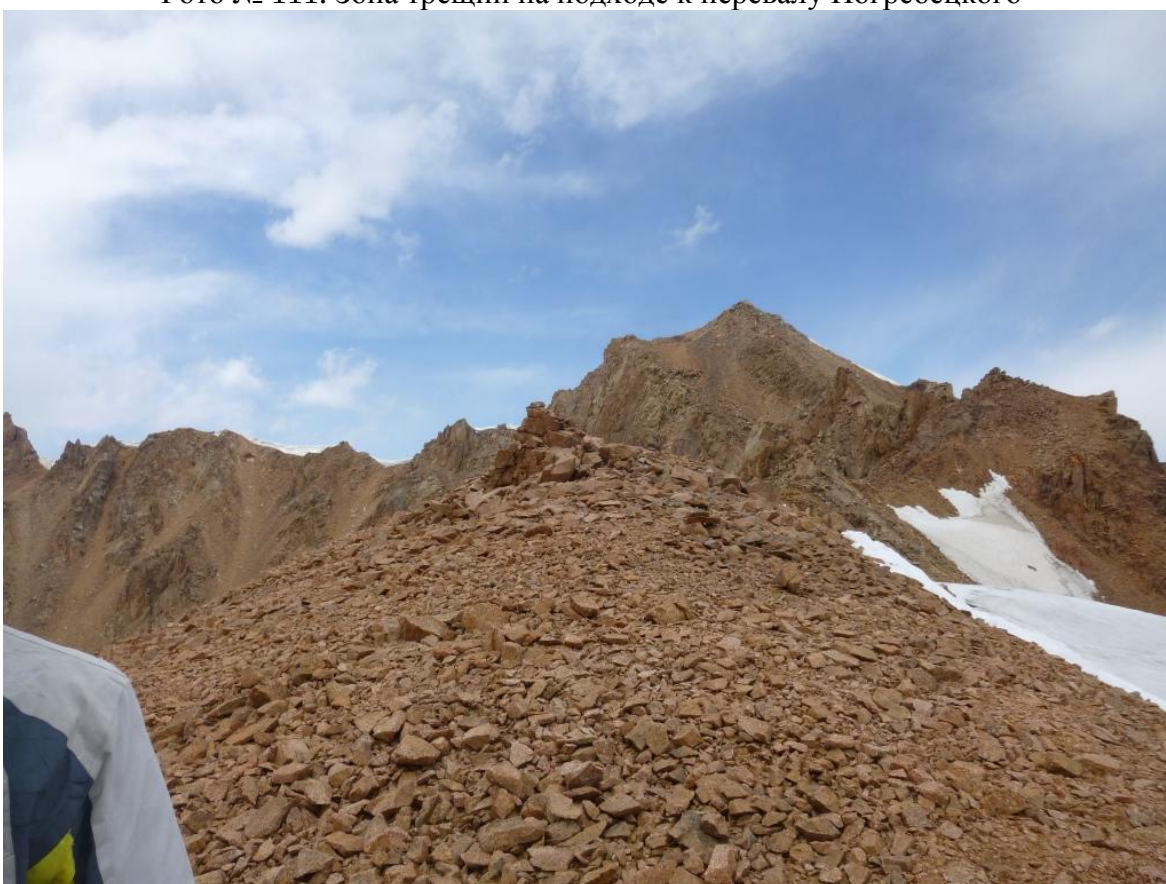


Фото № 112. На перевале Погребецкого.





Фото № 113. Путь спуска с перевала Погребецкого.

Километраж: 8,8 км.

Высота старта: 3370 м.

Наивысшая точка перевала Погребецкого: 4000 м.

Высота ночёвки: 3100 м.

Перепад высот: +630 м., -900 м.

***Расчёт ходового времени:***

От бивака под лед. Туюксу – под перевал Погребецкого – 2:10.

Подъем на перевал Погребецкого – 03:20.

Спуск с перевала Погребецкого – 0:20.

Спуск до слияния рек Озерной и Кызыл-сай: 02:40.

Общее время прохождения – 08:30.

### **ДЕНЬ 15 (30.08.2017): Слияние рек Кызылсай и Озерной – перевал Алматы Алагир 3655 – ущелье Проходное.**

Подъем в 4.00, сборы и завтрак. Выход 5.00. По камням переправились через реку Озерная и по дороге пошли вниз по течению реки левым берегом. Дорога упирается в русло реки. В этом месте выходим на склон и по увалам старой марены стараемся подойти к правому склону (по ходу движения). Там сухое русло реки, по которому мы движемся в сторону перевала Алматы-Алагир. Около селевого выноса с правой стороны (по ходу движения) выходим на гребень старой марены. По ней доходим до явно выраженной горки, которая разделяет ущелье на два сая. Около нее появляется вода. По правому саю (по ходу движения), по реке движемся к перевалу. Приходится часто переходить через речку с одного берега на другой. На перевал выходим прямо по центру.

Перевал представляет большое плато. Тур находится в центральной части седловины. Пожевав шоколад и отдохнув, мы пошли в сторону реки Проходная

Движемся прямо по камням, потому что часто попадают болотца. Стараемся приблизиться к правому склону. Выйдя на него, болот становится меньше. По склону



спешим спуститься в ущелье Проходное. Далеко внизу слева от нас течет ручей. Переходим через этот ручей и движемся к реке Проходная. Здесь находим удобное место под ночевку и устанавливаем палатку.



Фото № 114. На перевале Алматы Алагирь.

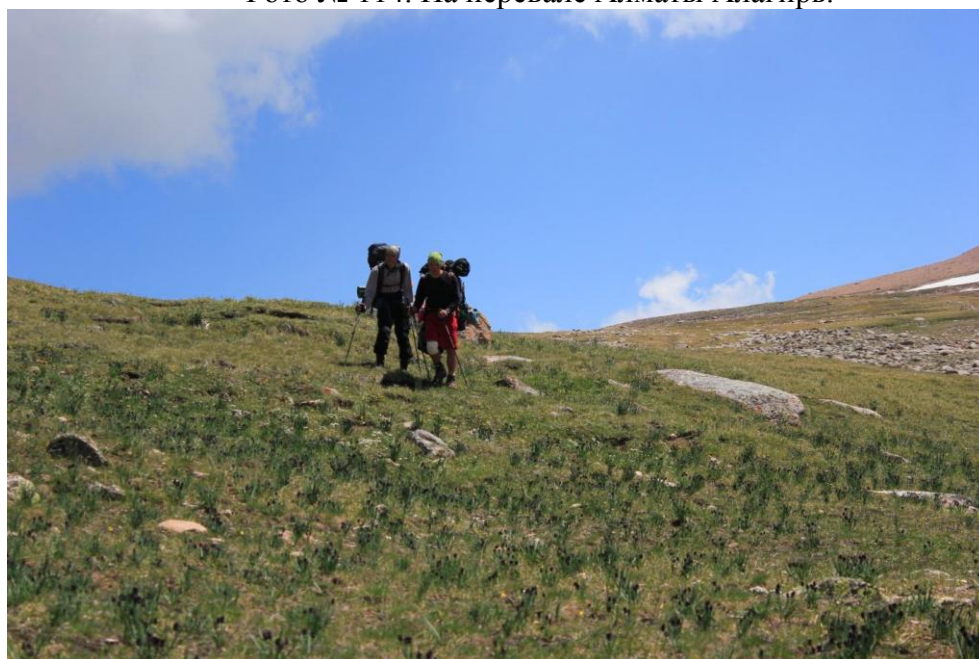


Фото № 115. Спуск с перевала Алматы Алагирь.

Километраж: 9,5 км.

Высота старта: 3100 м.

Наивысшая точка перевала Алматы Алагирь: 3655 м.

Высота ночёвки: 3270 м.

Перепад высот: +555 м., -385 м.

***Расчёт ходового времени:***

От слияния рек Кызылсай и Озерной – перевал Алматы Алагирь – 4:50.

Спуск с перевала Алматы Алагирь до реки Проходная – 2:40

Общее время прохождения – 7:10.

**ДЕНЬ 16 (31.08.2017): верховье реки Проходная – пос. Алма-Арасан**

Проснулись как всегда в 4.00. Арману срочно необходимо сегодня появиться на работе. Не отправлять же его одного домой, необходимо с кем-то. Получается двое домой и двое по маршруту, что является грубейшим нарушением безопасности. Поэтому было принято решение всем уходить по Проходному ущелью вниз. Поэтому вновь завалились спать и проснулись в 6.00. В 8.00 выдвинулись вниз по ущелью. В 12:00 остановились на обед прямо на тропе. В 15:00 были на мосту в районе базы отдыха Алма-Арасан, где нас забрала машина.



Фото № 116. Завтрак в верховье реки Проходная.





Фото № 117. Обед на выходе с маршрута

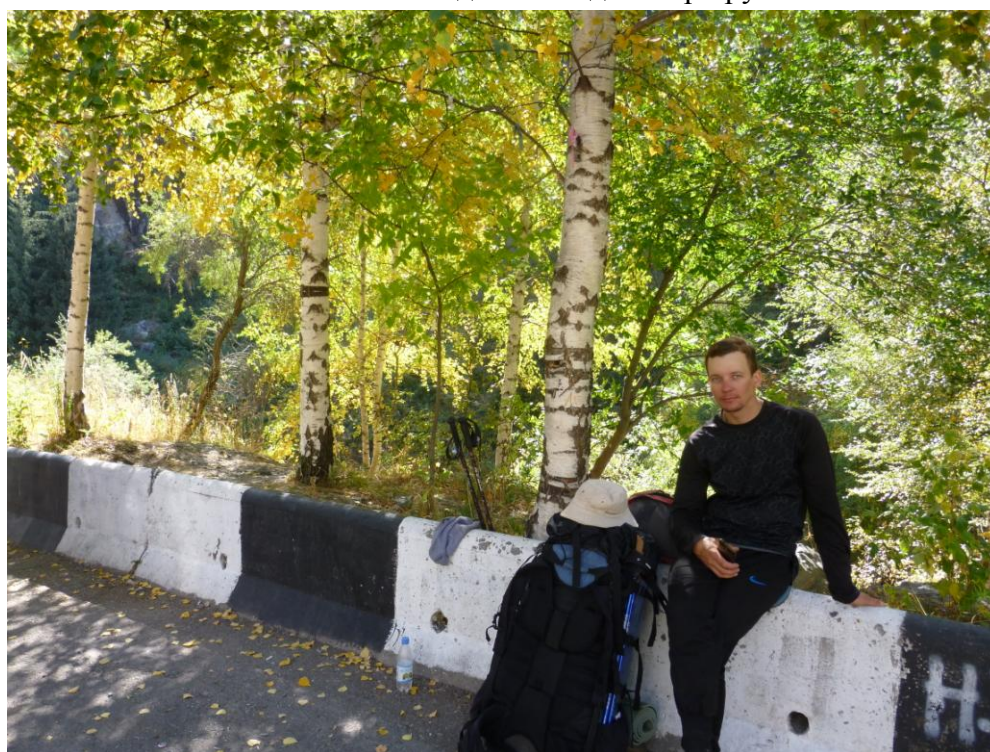


Фото № 118. На дороге около поселка Алма-Арасан

Километраж: 9,4 км.

Высота старта: 3270 м.

Поселка Алма-Арасан: 1680 м.

Перепад высот: -1590 м.

***Расчёт ходового времени:***

От верховья реки Проходная до поселка Алма-Арасан – 7:00.

Общее время прохождения – 7:00.



## 2.8.Дополнительные сведения о походе.

### 2.8.1. Список общественного снаряжения (группа 6 человек) поход 5-й к.с. (лето, Северный Тянь-Шань)

| <i>№<br/>п.п</i> | <i>Наименование снаряжения</i>                                        | <i>Количество</i>   | <i>Вес<br/>единицы<br/>кг.</i> | <i>Вес<br/>общий<br/>г.</i> | <i>Примечание</i>                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1.               | Палатка-5 –мест                                                       | 1шт.                | 5                              | 5                           |                                                                 |
| 2.               | Газовая горелка – KOVEA -1<br>или KOVEA –4 (под баллоны<br>с резьбой) | 3 шт.               | 0,4 +0,7                       | 1,1                         |                                                                 |
| 3.               | Экран (стеклоткань + жесь)                                            | 2компл.             | 0,5                            | 0,5                         |                                                                 |
| 4.               | Газовые баллоны (по 220 гр.)                                          | 16 шт.              | 0,3                            | 4,8                         | На 8 дней фирменные<br>баллоны.- 7 шт.<br>Остальные -корейские. |
| 5.               | Кастрюля (2 литра)                                                    | 2шт.                | 0,3                            | 0,3                         |                                                                 |
| 6.               | Веревка (основная 9мм.-50м.)                                          | 3 шт.               | 2,8                            | 8,4                         |                                                                 |
|                  | Веревка (вспомогательная<br>6мм.-50м.)                                | 1 шт.               | 1,9                            | 1,9                         |                                                                 |
| 7.               | Крючья ледовые (ледобуры)                                             | 10 -12 шт.-         | 0,1                            | 1,5                         | + У каждого по 1шт.                                             |
| 8.               | Крючья скальные (набор) +<br>закладки (набор)                         | 6 шт.+6<br>закладок | 0,1                            | 1,2                         |                                                                 |
| 9.               | Карабины (общественные) с<br>муфтой                                   | 10 шт.              | 0,08                           | 0,8                         | +У каждого3шт                                                   |
| 10.              | Расходный репшнур Д6 мм                                               | 10 м                | 0,3                            | 0,3                         |                                                                 |
| 11.              | Маршрутные документы                                                  | 1компл.             | 0,5                            | 0,5                         |                                                                 |
| 12.              | Спички                                                                | 6 короб.            | --                             | 0,1                         |                                                                 |
| 14.              | Аптечка медицинская                                                   | 1компл.             | 2,5                            | 2,5                         |                                                                 |
| 15.              | Ремонтный набор                                                       | 1компл.             | 2                              | 2                           |                                                                 |
| 16.              | Фотоаппарат + видеокамера                                             | 1 компл.            | 1,5                            | 1,5                         |                                                                 |
| 17.              | <b>Продукты</b>                                                       |                     |                                | 56,4                        | 585 гр. В день                                                  |
|                  |                                                                       |                     |                                | 88,8                        |                                                                 |

### 2.8.2. Перечень индивидуального снаряжения (усредненный на группу).

| <i>№<br/>п.п</i> | <i>Наименование снаряжения</i>   | <i>Вес единицы<br/>снар., кг.</i> | <i>Колич.</i> | <i>Мой<br/>Общий<br/>вес, кг</i> | <i>Примеча<br/>ние</i> |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------|
| 1.               | Рюкзак                           | 1,6                               | 1             | 1,6                              |                        |
| 2.               | Самостраховка для рюкзака        | 0,2                               | 1             | 0,2                              |                        |
| 3.               | Коврик пенополиуретановый        | 0,5                               | 1             | 0,4                              |                        |
| 4.               | Ледоруб или айсбайль             | 0,7 - 1,3                         | 1             | 1,3                              |                        |
| 5.               | Палочки лыжные - телескопические | 1,0                               | 1 пара        | 1,0                              | По<br>желанию          |

|                   |                                                                                     |           |          |      |                            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|----------------------------|
| 6.                | Система страховочная ( беседка + обвязка + веревка для само страховки и блокировки) | 0,6       | комплект | 0,6  |                            |
| 7.                | Репшнур ( 5метров.)                                                                 | 0,1       | 1        | 0,1  |                            |
| 8.                | Карабины с муфтой (титан, дюраль)                                                   | 0,08      | 3        | 0,25 | Минимум                    |
| 9.                | Кошки +антиподлип                                                                   | 0,7 - 1,3 | 1 пара   | 1,3  |                            |
| 10.               | Зажим для веревки («жумар» и т.п)                                                   | 0,2       | 1        | 0,2  |                            |
| 11.               | Каска                                                                               | 0,5       | 1        | 0,5  |                            |
| 12.               | Приспособление для спуска по веревке                                                | 0,08      | 1        | 0,08 |                            |
| 13.               | Ледовый крюк (ледобур)                                                              | 0,1       | 1        | 0,2  |                            |
| 14.               | Подзадник (хоба) п.п.у.                                                             | 0,05      | 1        | 0,05 |                            |
| 15.               | Пуховая куртка                                                                      | 1,1 - 1,5 | 1        | 1.2  | Рекомендуемый набор одежды |
| 16.               | Тонкий свитер (лучше полар)                                                         | 0,3       | 1        | 0,3  |                            |
| 17.               | Анорак или куртка ветрозащитная                                                     | 0,3 - 0,7 | 1        | 0,7  |                            |
| 18.               | Футболка (дл.рукав)                                                                 | 0,2       | 2        | 0,4  |                            |
| 19.               | Брюки ветрозащитные                                                                 | 0,5       | 1        | 0,5  |                            |
| 20.               | Брюки тонкие теплые (лучше полар)                                                   | 0,4       | 1        | 0,4  |                            |
| 21.               | Плавки (х/б)                                                                        | 0,1       | 2        | 0,2  |                            |
| 22.               | Носки тонкие                                                                        | 0,05      | 3        | 0,15 |                            |
| 23.               | Носки толстые                                                                       | 0,15      | 2        | 0,3  |                            |
| 24.               | Ботинки «вибрам» (пластик или кожа)                                                 | 2,9       | 1 пара   | 2,9  |                            |
| 25.               | Кроссовки (или легкие трекинговые ботинки)                                          | 1,0       | 1 пара   | 1,0  |                            |
| 26.               | «Фонарики»                                                                          | 0,1-0,2   | 1 пара   | 0,2  |                            |
| 27.               | Шапочка теплая                                                                      | 0,2       | 1        | 0,2  |                            |
| 28.               | Шапочка от солнца                                                                   | 0,1       | 1        | 0,1  |                            |
| 29.               | Очки солнцезащитные                                                                 | 0,1       | 1        | 0,1  |                            |
| 30.               | Накидка от дождя                                                                    | 0,2       | 1        | 0,2  |                            |
| 31.               | Перчатки тонкие х/б                                                                 | 0,1       | 1 пара   | 0,2  |                            |
| 32.               | Перчатки теплые (лучше винблок)                                                     | 0,2       | 1 пара   | 0,2  |                            |
| 33.               | «Верхонки»                                                                          | 0,15      | 1 пара   | 0,15 |                            |
| 34.               | Миска, кружка, ложка, нож, фляжка.                                                  | 0,2       | комплект | 0,2  |                            |
| 35.               | Туалетные принадлежности                                                            | 0,3       | комплект | 0,3  |                            |
| 36.               | Фонарь налобный                                                                     | 0,1       | 1        | 0,1  | обязательно                |
| Общий вес: 18 кг. |                                                                                     |           |          |      |                            |

### 2.8.3. Сведения о продуктах.

| № п/п | Продукты          | Вес на одного человека в день (г) |   | Вес на одного человека в день (г) | Примечание               |
|-------|-------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|
| 1.    | Рис               | 70                                | 6 | 360                               | ООО «Пассим» Новосибирск |
| 2.    | Макаронны         | 70                                | 6 | 360                               |                          |
| 3.    | Картофельное пюре | 60                                | 6 | 300                               |                          |
| 4.    | Гречка            | 70                                | 6 | 360                               | ООО «Пассим»             |

|     |                              |      |    |      |                         |
|-----|------------------------------|------|----|------|-------------------------|
|     |                              |      |    |      | Новосибирск             |
| 5.  | Геркулес                     | 60   | 6  | 360  |                         |
| 6.  | Пшено                        | 70   | 6  | 300  |                         |
| 7.  | Супы (из пакетиков)          | 45   | 5  | 225  |                         |
| 8.  | Лапша быстрого приготовления | 35   | 6  | 210  | Ролтон                  |
| 9.  | Каша Быстров                 | 20   | 2  | 40   |                         |
| 10. | Манка                        | 50   | 2  | 100  |                         |
| 11. | Сухое молоко                 | 31   | 6  | 186  |                         |
| 12. | Тушенка                      | 200  | 16 | 1600 | Мягкие упаковки по 1 кг |
| 13. | Сыр                          | 45   | 10 | 450  |                         |
| 14. | Колбаса копченая             | 45   | 11 | 495  |                         |
| 15. | Сало                         | 45   | 6  | 270  |                         |
| 16. | Рыба в консервах (шпроты)    | 61   | 5  | 305  |                         |
| 17. | Шоколад                      | 15   | 9  | 135  |                         |
| 18. | Конфеты (карамель)           | 15   | 16 | 240  |                         |
| 19. | Печенье                      | 10   | 10 | 100  |                         |
| 20. | Хлеб                         | 120  | 2  | 240  |                         |
| 21. | Сухари                       | 80   | 14 | 1120 |                         |
| 22. | Сахар                        | 80   | 16 | 1280 |                         |
| 23. | Чай                          | 9    | 16 | 144  |                         |
| 24. | Соль                         | 9    | 16 | 144  |                         |
| 25. | Курага                       | 12,5 | 16 | 200  |                         |
| 26. | Арахис                       | 12,5 | 16 | 200  |                         |
| 27. | Изюм                         | 12,5 | 16 | 200  |                         |
| 28. | Бульонный кубик              | 4,2  | 5  | 21   |                         |
|     |                              |      |    | 9945 |                         |

**Итого: 585 грамм.**

**Всего продуктов на одного на 16 дней – 9,4 кг.**

**На группу – 56,4 кг.**

#### **2.8.4. Сведения об аптеке**

|                                                            | Наименование                   | количество        |          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------|
| Антисептики наружного действия (обеззараживающие средства) |                                |                   |          |
| 1.                                                         | Йод                            | Спиртовой р-р     | 50 мл    |
| 2.                                                         | Калия перманганат              | Порошок           | 10 гр.   |
| 3.                                                         | Пергидроль (перекись водорода) | Таб.              | 1 ст.    |
| 4.                                                         | Спирт этиловый 96%             | Жидкость          | 0,5 л    |
| Разные средства для наружного применения                   |                                |                   |          |
| 5.                                                         | Мазь солнцезащитная            | Туба              | 1 фл.    |
| 6.                                                         | Бальзам «Спасатель»            | Туба              | 1-2 туба |
| 7.                                                         | Стрептоцид                     | Таб. х 10         | 1-2ст.   |
| При заболеваниях глаз                                      |                                |                   |          |
| 8.                                                         | Альбуцид (сульфацил – натрий)  | Тюбики-капельницы | 1 тюбик  |
| 9.                                                         | Эритромициновая                | Туба              | 1 туба   |



|                                                                            |                                                                                                                                                                                                |                               |                              |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|                                                                            | (тетрациклиновая) мазь                                                                                                                                                                         |                               |                              |
| Болеутоляющие, жаропонижающие средства, местные анестетики.                |                                                                                                                                                                                                |                               |                              |
| 10.                                                                        | Аспирин Упса +                                                                                                                                                                                 | Таб. 0.5                      | 2 ст.                        |
| 11.                                                                        | Анальгин                                                                                                                                                                                       | Таб. 0.5                      | 1 ст.                        |
| 12.                                                                        | Баралгин                                                                                                                                                                                       | Таб. 0.5                      | 1 ст.                        |
| 13.                                                                        | Парацетомол                                                                                                                                                                                    | Таб. 0.5                      | 2 ст.                        |
| Сердечно-сосудистые средства                                               |                                                                                                                                                                                                |                               |                              |
| 14.                                                                        | Валидол                                                                                                                                                                                        | Таб. 0.06 x10                 | 1 ст.                        |
| Противошоковые препараты.                                                  |                                                                                                                                                                                                |                               |                              |
| 15.                                                                        | Нашатырный спирт                                                                                                                                                                               | Флакон                        | 1 флакон                     |
| Антибиотики и другие противомикробные препараты                            |                                                                                                                                                                                                |                               |                              |
| 16.                                                                        | Левомецетин                                                                                                                                                                                    | Таб. 0.25 x 10                | 2 ст.                        |
| 17.                                                                        | Бисептол 480                                                                                                                                                                                   | Таб. x 20                     | 1 ст.                        |
| Успокаивающие препараты                                                    |                                                                                                                                                                                                |                               |                              |
| 18.                                                                        | Валериана                                                                                                                                                                                      | Таб.                          | 2 ст.                        |
| Противоаллергические препараты                                             |                                                                                                                                                                                                |                               |                              |
| 19.                                                                        | Супрастин                                                                                                                                                                                      | Таб.                          | 1 ст.                        |
| При болезнях желудка и кишечника                                           |                                                                                                                                                                                                |                               |                              |
| 20.                                                                        | Уголь актив.                                                                                                                                                                                   | Таб. 0.5                      | 5 ст.                        |
| 21.                                                                        | Фестал                                                                                                                                                                                         | Драже                         | 1 ст.                        |
| Спазмолитики (расслабляют мускулатуру бронхов, желудочно-кишечного тракта) |                                                                                                                                                                                                |                               |                              |
| 22.                                                                        | Но-шпа                                                                                                                                                                                         | Таб. x100                     | 1 ст.                        |
| Витамины                                                                   |                                                                                                                                                                                                |                               |                              |
| 23.                                                                        | «Ундевит», «Ревит»,<br>«Олиговит», аскорбиновая<br>кислота                                                                                                                                     | В<br>соответствии с<br>типом. | по 1 ст.,<br>аск. – 3<br>ст. |
| Перевязочный материал, инструменты и пр.                                   |                                                                                                                                                                                                |                               |                              |
| 24.                                                                        | Жгут, градусник, бинт стерильный – 5 шт., Бинт не<br>стерильный – 5 шт, эластичный бинт – 2 шт., вата - 100 гр.,<br>Лейкопластырь (рулон) – 3 шт., Пластырь бактерицидный –<br>12 шт., ножницы |                               |                              |

## 2.8.. Ремнабор

| №   | Наименование снаряжения            | Количество | Ед.     | Примечание         |
|-----|------------------------------------|------------|---------|--------------------|
| 1.  | «Супер-клей»                       | 5          | гр      | 2 тубик            |
| 2.  | Булавки английские                 | 10         | шт.     |                    |
| 3.  | Иголки толстые (цыганские)         | . 1.       | шт      |                    |
| 4.  | Иголки тонкие                      | 5          | шт      | Разные             |
| 5.  | Кусочки капрона толстого           | 3          | шт      | Авизент            |
| 6.  | . Кусочки капрона тонкого          | 3          | шт      | Разноцветные       |
| 7.  | Лейкопластырь широкий              | 1          | рулон   |                    |
| 8.  | Нитки капроновые толстые           | 1          | катушка |                    |
| 9.  | Нитки капроновые тонкие            | 1          | катушка |                    |
| 10. | Нитки белые х/б                    | 1          | катушка |                    |
| 11. | Нитки черные х/б                   | 1          | катушка |                    |
| 12. | Ножницы                            | 1          | шт.     |                    |
| 13. | Плоскогубцы                        | 1          | шт.     | Маленькие          |
| 14. | Проволока алюминиевая толстая      | 1          | м       |                    |
| 15. | Проволока тонкая медная            | 3          | м       |                    |
| 16. | Пряжки (металлические, самосбросы, |            | шт.     | Для разных ремней. |

|     |                          |    |         |        |
|-----|--------------------------|----|---------|--------|
|     | фиксир.,<br>пластиковые) |    |         |        |
| 17. | Пуговицы                 | 10 | шт.     | Разные |
| 18. | Резинка узкая            | 3  | м       |        |
| 19. | Резинка широкая          | 2  | м       |        |
| 20. | Скотч                    | 1  | рулон   |        |
| 21. | Спички                   | 2  | коробка |        |
| 22. | Шило простое             | 1  | шт.     |        |
| 23. | Шило с крючком           | 1  | шт.     |        |
| 24. | Шнур капроновый          | 1  | м       |        |

### **2.8.6 Расчет веса рюкзака**

**1. Общий вес общественного снаряжения, в том числе продукты: 88,8 кг (17,76 кг на одного)**

**2. Личного снаряжения: 18 кг**

**18+18= 36кг Стартовый вес рюкзака**

### **2.8.7 Смета расходов.**

| №<br>п/п | Наименование расходов                           | На одного человека в<br>тенге | На пять человек в<br>тенге |
|----------|-------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1        | Питание на маршруте                             | 10500                         | 52500                      |
| 2        | Заезд в Тургеньское ущелье пос.<br>Батан        | 4000                          | 20000                      |
| 3        | Выезд из Проходного ущелья пос.<br>Алма-Арасан. | 1000                          | 5000                       |
| 4        | Прочие                                          | 2400                          | 12000                      |
|          | <b>Итого</b>                                    | <b>17900 тг.</b>              | <b>89500 тг.</b>           |

#### **Регистрация, оформление пропусков и документов**

Поскольку подготовка похода осуществлялась в весьма сжатые сроки (10 дней, перерыв между экспедицией «Мой город – Алматы» и походом пятой категории сложности.), был оформлен только маршрутный лист похода, с официальным выпуском в РМКК. Никаких разрешений более – мы не брали. Не стали оформлять пропуска в погранзону, ни разрешения у Иле-Алатауского Нац. Парка, и даже не вставали на учете в Республиканском Оперативно-Спасательном Отряде. Понимая и осознавая всю опасность своего положения, все же, на это времени не было. Маршрут был построен таким образом, чтобы избежать столкновений с лесниками и пограничниками. Это нам удалось, причем вполне успешно. Разрешение на пребывании в приграничной территории оформляется по адресу: г. Алматы, улица Спасская 67, военная часть Погран.службы КНБ РК.

## ***Итоги, выводы и рекомендации***

### **Итоги:**

1. Была решена основная цель похода – подготовка достойной смены, а также получение технического и тактического опыта членами группы;
2. Хотя поход был пройден не полностью по заявленному маршруту, считаем, что большая часть задач, поставленных перед группой, была выполнена. Пройден полноценный маршрут пятой категории сложности. Участники получили необходимый опыт и навыки для участия в походах шестой категории.
2. По данному маршруту был сделан данный отчет с фотоматериалом, который хранится в РМКК и будет размещен на сайте Ассоциации Федераций спортивного туризма.

### **Выводы**

1. Данная группа готова к стандартному походу 6к.с.
2. Считаем, что маршрут пройден физически хорошо подготовленными участниками, с акклиматизацией на 5000 м.
3. Достижением считаем то, что маршрут имеет ряд технически сложных определяющих препятствий, с которыми группа справилась отлично. Усложнили прохождение маршрута, перевалом Траверсный. Прошли его по сложному пути, этим самым подняли его категорию и получили моральное удовлетворение.
4. Таким образом, группа за 16 ходовых дней прошла линейный маршрут 5к.с. с одной заброской, с одним радиальным выходом на п.Талгар 5000 м. в составе 5-ти человек (вес рюкзаков в среднем 25-30кг.).

### **Рекомендации:**

Данные сроки похода являются достаточно благоприятными, хотя опасность камнепадов увеличивается в несколько раз.

## ***Список использованных источников***

1. В.И. Степанова. По Заилийскому Алатау – Издательство «Казахстан» 1981-172с
2. Высокогорные перевалы. - М.: Прест, 2001.
3. Высокогорные перевалы.: Перечень классифицированных перевалов высокогорных районов СССР/ Сост. Л.Б.Директор - М.: Профиздат, 1990г.
4. Высокогорные перевалы. Дополнения и изменения к Перечню классифицированных перевалов высокогорных районов СССР. - Составители Л.Б.Директор, А.В.Джулий, 1992.
5. Вуколов В.Н. По Северному Тянь-Шаню. Горные туристские маршруты по Заилийскому Алатау и Кунгей Алатау. – М., ПРОФИЗДАТ, 1991.
6. Библиотека отчетов на сайте МКК горного туризма Mountain.Ru: сайт <http://www.mountain.ru/mkk/biblio/tian-shan/index.php>.
7. Отчет о горном походе 5 кат.сл. по Северному Тянь-Шаню (Заилийский Алатау, Кунгей Алатау) группы туристов МГУ, 2006г., рук. Зеленцова Е.В., г. Москва
8. Отчет о горном походе 4 кат.сл. по Северному Тянь-Шаню (Заилийский Алатау, Кунгей Алатау) группы туристов турклуба МГТУ им. Баумана, 2006г., рук. Зотов А.Д., г. Москва.
9. Отчет о горном походе 4 кат.сл. по Северному Тянь-Шаню (Заилийский Алатау) группы туристов молодежного объединения СТК "Одесса", 2002г., рук. Юдин М.В., г. Одесса.
10. Отчет о горном походе 5 кат.сл. по Северному Тянь-Шаню (Заилийский Алатау) группы туристов г.Харькова, 1976г., рук. Борщ В.И., г. Харьков