

**Школа – гимназия № 65
команда «Штурм»**

Отчет

**о прохождении горного похода 2 категории сложности
по Северному Тянь-Шаню**

август 2018 г.



**Руководитель:
Рахимбеков Бекзат Кудайбергенович.**

г. Астана

Маршрутно-квалифицированная комиссия рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен участниками и руководителю 2 категории сложности

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Справочные сведения о походе	
2.	Сведения о районе путешествия	
3.	Подготовка и организация спортивного похода	
4.	Техническое описание маршрута	
5.	График движения группы	
6.	График высот	
7.	Итоги путешествия, выводы, рекомендации	
8.	Приложения	

ВВЕДЕНИЕ

Справочные сведения о походе

Маршрут начинался от урочища Ким-Асар в Малом Алмаатинском ущелье.

План совершенного похода и подробные сведения о нем приведены в **таблице № 1**

Активная часть похода продолжалась 7 дней, непредвиденных отклонений от маршрута не было.

Количественный состав группы 4 (четыре) человек, список приведен в **таблице №2**

Заявочные материалы рассматривались в РМКК, выпускающий Вуколов В.Н.

Цели похода 2-й категории сложности – повышение спортивной квалификации участников. Популяризация спортивного туризма, повышение статуса походного спортивного туризма в г.Астана, формирование и подготовка новой команды для увеличения количества категорийных походов спортсменами нашего города.

Заявленный маршрут

Г.Алматы –ущ.Ким-Асар - пер.Терешковой,н/к - пер.Трапедия,н/к-пер.Титова,1А -лед.Маметовой -пер.Пионер,1Б -лед.Богдановича - ущ.Лев.Талгар – пер.Туристов,1А – лед.Каровый - пер.Советских Строителей,1Б –лед.Советов – ущ.Шукур - ущ.Большое Алмаатинское –г.Алматы

Протяженность маршрута активным способом -125км

Пройденный маршрут:

Г.Алматы –ущ.Ким-Асар - пер.Терешковой,н/к - пер.Трапедия,н/к-пер.Титова,1А -лед.Маметовой -пер.Пионер,1Б -лед.Богдановича - ущ.Лев.Талгар – пер.Туристов,1А – лед.Каровый - пер.Советских Строителей, 1Б –лед.Советов – ущ.Шукур - ущ.Большое Алмаатинское –г.Алматы

Протяженность маршрута активным способом -125 км

Глава 1 План похода
Таблица № 1

День пути	Дата	Нитка маршрута	Расстояние (км)	Способ передвижения	Примечание
1	06.08.18	г.Алматы-п. Бутаковка-Бутаковский перевал. Ущ.Ким-Асар-Перевал Терешкова (н.к).	23 км	Пеший	
2	07.08.18	Пер. Трапеция – лед.Титова	5 км	Пеший	
3	08.08.18	Пер. Титова-1А-«Альпенград»	9 км	Пеший	
3	09.08.18	Пер. Пионер, 1Б - ледник Богдановича -ущ. Левый Талгар, ущ. Солнечная Поляна	17 км	Пеший	
4	10.08.18	Ур.Солнечная Поляна – лед.Туристов	12 км	Пеший	
5	11.08.18	Пер.Туристов 1А, -лед.Каровый	7 км	Пеший	
6	12.08.18	Пер.Советских Строителей, 1Б – ущ-Большое Алмаатинское	22 км	Пеший	
7	12.08.18	Спуск в Алматы	15 км	Пеший	
		Итого:	110 км, без учета коэффициента в горной местности (1.2).		

СПИСОК ГРУППЫ
Таблица № 2

№	Фамилия, имя, отчество	Год рож.	Адрес, телефон	Тур опыт	обязанность в походе
1	Рахимбеков Бекзат Кудайбергенович	1979		Г-У-1,2,3 Г-Р-1. Альпинизм 2 раз/д	руководитель
2	Есенов Нурбай	2001		Г-У-1,2,3	завхоз
3	Шаймерденов Баглан	2000		Г-У-1,2,3	летописец
4	Кусаинов Мереке	1987		П-Р-1.	Медик

Глава 2. СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ПОХОДА

Заилийский Алатау самый северный хребет Тянь-Шаня протянулся в широтном направлении на 400 км, образовав дугу, несколько вытянутую в южную сторону. Между перевалами Кумбель, на западе, и Аманжал, на востоке, возвышается центральная часть этого хребта, протяженностью до 170 км и шириной от 33 до 50 км; на этом участке высота вершин достигает 5017 м над уровнем моря. Это Талгарский горный узел с пиком Талгар. (5017)

Средняя высота Заилийского Алатау 4000м, наиболее абсолютные высоты 4500-5000 м в средней части хребта, в Чилико-Кебинском горном узле, где Заилийский Алатау соединяется с мощным снеговым хребтом Кунгей-Алатау. Восточнее Тургенского ущелья З.Алатау постепенно понижается до 3300-3400 м.

Западная оконечность хребта за перевалом Костек переходит в систему Кандыктаских возвышенностей (2000-3000м) и не имеет ледников.

Около г. Алма-Ата З.Алатау-это мощный снеговой хребет с ледниками и высокими пиками. Северный склон расчленен множеством ущелий с глубокими крутосклонными долинами. Южный склон очень крутой, более короткий и менее расчленен на ущелья. От основного хребта на северном склоне отходят боковые отроги в виде «прилавок» - менее крупных хребтов- Талгарского, Нового, Малоалмаатинского и Кумбель.

В высокогорьях З.Алатау, на высоте 2600-3000м распространены плосковершинные поверхности –сырты, занятые высокогорными лугами. Верхняя часть гор представляет собой горно-ледниковый островершинный ландшафт из скал, осыпей и ледников.

В центральной части З.Алатау насчитывается 370 ледников общей площадью 540кв.км. Наиболее мощным является ледник Богдановича. Ледниковая зона расположена выше 3500м.

Климат резко континентальный. С увеличением абсолютной высоты местности в предгорьях увеличивается увлажненность, лето становится не слишком жарким и зима более мягкой.

От начала предгорной равнины (Капчагайское водохранилища) до снежных вершин климат постепенно изменяется от жаркого, очень сухого холодного.

Реки З.Алатау имеют снегово – ледниковое питание, и только на западных и восточных окрестностях хребта, где нет ледников –снеговое и дождевое. Наиболее крупные: Узун-Агач; Чемолган; Каскелен; Аксай; Б.Алматинка; Мал.Алмаатинка; Талгар,Иссык, Тургень,Чилик. Реки имеют в меженный период до 10-15 м в ширину и 30-50 см. глубину. Впадают они в р.Или, но летом почти полностью забираются на орошение.

Животный мир представлен 60-ю видами млекопитающих и свыше 200 видов птиц. В зоне лесов обитают небольшие козочки-елики, благородные олени-маралы, медведи, лисы, барсуки, горностаи, кабаны, дикие кошки. Можно встретить и рысь. Среди лабиринтов горнодоступных скал обитают горные козлы и их враг –снежный барс.

Глава 3 Организация похода

Изначально намечался горный поход 4 к.с. по Северному Тянь-Шаню. Подготовка к данному походу велась системно с учетом и изучением особенности местности и тонкостей прохождения маршрута.

К сожалению перед выездом произошел форс-мажор (по семейным обстоятельствам отказались двое участников, в том числе и руководитель группы Садвакасов Д.Т.).

Поэтому решение о совершении похода 2 к.с приняли командой за день до выезда.

К походу 4 к.с. по Северному Тянь-Шаню, группа начала готовиться примерно за 4 месяца. Материалов по данному району было достаточно, поскольку район был хорошо изучен нашими туристами, является доступным. К нашему счастью, удалось познакомиться и получить много полезной информации от Вуколова Владимира Николаевича.

Некоторые участники группы до нашего похода совершили майский горно-пешеходный поход по Западному Тянь-Шаню. (Мереке и Нурбай).

Большинство участвовали в соревнованиях разного ранга по технике горного туризма и в походах, что придавало уверенность, в том что «по технике» можно в походе сильно не беспокоиться.

Практически во все выходные дни спортсмены выезжали за пределы города, где проводилась специальная подготовка, включающая в себя скальные занятия, технику горного туризма, отработку приемов страховки, проведение спасательных работ.

Выезды проводились в Боровое, Соколиные горы Ерейментауского района. Снаряжение подбиралось по возможности легким и прочным: палатка-максимально облегченные, ботинки –типа «вибрам» горные, крючья ледовые, пара скальных крючьев.

Маршрут был нами пройден полностью, все перевалы были преодолены по запланированному графику, с учетом рекомендаций РМКК и Алмаатинской КСС. Меры безопасности на маршруте

Безопасность при прохождении маршрута обеспечивалась комплексом мероприятий в совокупности с достаточным опытом и квалификацией участников и руководителя, а также взаимодействием на сложных участках с группами школы. Благодаря высокой освоенности района выход к цивилизации был возможен за 1-2 дня по долинам рек.

При прохождении перевалов по возможности использовалось раннее время суток. В темное время суток движение не производилось.

Темп движения выбирался соответствующий силам участников, при движении сохранялся визуальный и голосовой контакт (кроме подходов по тропам где растягивались сильнее, была рация).

Преправа через реки проводились с использованием страховки.

Количество и подготовка участников позволяли при необходимости самостоятельно проводить спасработы .

Глава 4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА

06.08.18 г. Алматы-п. Бутаковка-Бутаковский перевал.
Ущ. Ким-Асар-Перевал Терешкова (н.к).

Приехали на вокзал Алматы-1. Купив обратные билеты выехали на место старта, к поселку Бутаковка, а далее к перевалу Бутаковский.

Паспорт перевала

Перевал Бутаковский

от стадиона «Медео» до поляны КАЗПИ

- расположен в восточной ветви Малоалматинского отрога Заилийского Алатау;
- соединяет р. Лев. Талгар и ущ. Бутаковка;
- ориентация перевала: запад-восток;
- характер перевала: травянистый.

От стадиона «Медео» идем по хорошей грунтовой дороге, которая через 2 часа движения переходит в тропу. У дома лесника сделали привал и сходили на Бутаковский водопад. По тропе за 2,5 часа поднимаемся до смотровой площадки «Кругозор». Тропа местами становится крутой. От «Кругозора» до седловины пер. Бутаковский продолжается хорошо набитая тропа, огибающая траверсом цирк перевала (против часовой стрелки). Перевальная седловина широкая, плоская и травянистая. На середине седловины каменная россыпь – предположительно бывший тур, правда, перевальной записки в нем не обнаружено. Спуск с перевала до р. Левый Талгар и далее вверх по течению до поляны КазПИ проходит по хорошо читаемой тропе и занимает 2 часа.

Места для стоянок:

- на подъем: площадка около дороги (1 час от стадиона «Медео»)
- на спуск: полянка у родника (30 мин от седловины).

Чистое ходовое время и перепад высот:

- от стадиона «Медео» до седловины - 5 часов, 1300 м.
- от седловины до поляны КазПИ – 2 часа, 750 м.

Километраж: 9,5 километров.



приезд в Алматы



Лесничий у Бутаковского водопада: Роман



Водопад; Бутаковский



перевал Бутаковка

Вид на ущелье на подъеме с выхода на маршрут.



фото у турика

Далее по плану и графику движения спустились в ущелье Ким-Асар.

Спуск на Медео далее начинается активная часть маршрута, сразу же начинаем резко набирать высоту, слева от одноименной реки.

07.08.18

Пер.Трапедия – под лед.Титова

Подъем в 6.00.Собираемся. Вышли к перевалу Трапедия

Подъем на перевал представляет собой обычную «сыпуху» примерно длиной 200-250 метров, а в верхней части перевала лежит тур, траверсировали в направлении перевала Трапедия, седловина которого явно виднелась прямо перед нами. Везде были натоптаны тропинки, так что стараясь сильно не скидывать высоту мы за 1 час спустились и чуть передохнув сразу же пошли на перевал Трапедия. Сняли записку (группы. г Алматы «Феникс» от 7.08.18 рук. Оводов АН) которая предполагала, что она на перевале Титова, и на всякий случай оставила записку).

Рядом находился еще один турик в котором была записка группы туристов; Россия республика Хакасия тур клуб «Актур» город Абакан. от 13.08.2017 г.

Полюбовавшись видами окружающей нас природы, мы вышли в направлении пер. Титова траверсируя склон, а затем найдя хорошую тропинку начали спускаться вниз. Так как метеоусловия ухудшились мы решили сделать привал на ночлег. Началась гроза с мокрым снегом и сильными порывами ветра. Ввиду того, что погода стояла ненастная, необходимо было переждать погоду. Около 19.30 ч.встали на ночлег, казалось что до перевала совсем чуть-чуть, мы поужинали и сразу спать.

Перед перевалом Титова обозначены маленькие озерца, сочли нужным идти до них.



Успели сделать хорошее фото

Контрольная записка

группа туристов тур.кл. Актур 2. Абакан, респ. Хакасия
 в кол-ве 6 человек (руководитель Кенникова Наталья) Россия
 на перевал "Трапещи" 13.08.17 поехали с
 со стороны Торельшика
 Метеоусловия отличные, видимость отличная
 состояние группы отличное! движение началось с Бутман-
 ковского перевала 8.08.2017 идем к БАЮ
 Смета записка группы туристов Т.клуба "Истоки"
 с г. Талдыкургана 13.08.2017
 Руководитель группы Литвинова Александра и
 Ким Александр
 м.к.н.т
 11/12.08.2017

 г. Алматы
 -ФЕНИКС-

Группа туристов в коли-
 честве 15 человек, совершая 1000 по-
 ход 1 категории сложности вышла на
 перевал (вершину): Перевал Трапещи
 в 13 ч. 30 мин. «7» Августа 2017 г.
 со стороны Торельшика
 Метеоусловия отлично

Состояние группы хорошо

Руководитель: Литвинова

Участники: 15 человек

№ маршрутной книжки: _____

Сняли записку: Ким Александр 30.08.17
Литвинова
Ким Александр

Продолжаем движение в сторону перевала

Движение начато в 13 ч. 30 мин. «7»
Августа 2017 г.

Заметки и пожелания Всего доброго
Алла

Просим туристов, снявших записку, сообщить
 об этом на E-MAIL https://vk.com/phoenix_tc

08.08.18 Пер. Титова-1А-«Альпенград»

Подъем. Путь подъема на перевал представляет собой «сыпуху» различной фракции, при движении по которой все время сползаешь вниз. На всякий случай дал команду одеть каски, т.к. иногда откуда то катились камешки. Подход и прохождение пер. Титова 1а. практически никакой технической сложности не представляло. Сфотографировались, поменяли записку в туре записка (группы. г Алматы «Феникс» от 8.08.18. кол 15 человек рук. Оводов АН) . Сделали фото близлежащих вершин и потихоньку пошли вниз. Непосредственно спуск с перевала проходит по средней осыпи крутизной до 30 градусов, а затем - по углублению, образованному мореной и левым по ходу скальным гребнем. Спуск был долгим и нудным сперва траверс по сыпухе, потом по еле заметной тропинке которая резко заканчивалась обрывом, пришлось делать траверс в вверх в направлении гляциологической станции Т2 и по широкой дороге мы подошли подножью Альпенграда там находилась команда КЧС рядом мы сделали привал на ночлег.

Вид с пер.Титова,1А, 4000м





г. Алматы

~ФЕНИКС~

Группа туристов в количестве 1 человек, совершая 1 КТ поход 1 категории сложности вышла на перевал (вершину):

в 09 ч. 30 мин. « 8 » августа 2018 г.
со стороны Северная
Метеоусловия ясно, тепло.

Состояние группы хорошо

Руководитель: Бурба

Участники:

№ маршрутной книжки:

Сняли записку:

Продолжаем движение в сторону Северная

Движение начато в 10 ч. 30 мин. « 8 »

августа 2018 г.

Заметки и пожелания хорошо

Просим туристов, снявших записку, сообщить об этом на E-MAIL https://vk.com/phoenix_tc

Сергей Дмитрий Бурба



подход к Титову



Панорама вершин Пионер, Учитель, Амангельды и др. На склоне дорога под «Альпенградом».

09.08.18

**Пер. Пионер, 1Б - ледник Богдановича -ущ. Левый Талгар,
ущ. Солнечная Поляна**

Ранний подъем в 06.00ч. Всей командой, пьем чай, едим шоколад и готовим снаряжение. Погодка уже не такая страшная как казалось ночью. Хорошенько отдохнув, группа медленно поползла вверх на «Альпенград». Поднявшись наверх встретили отдельных туристов, альпинистов, кучками по 2-3 спускавшихся с окрестных вершин и перевалов. т.к. времени было достаточно много, и примерно помня сколько времени займет подход под следующую нашу цель-перевал Пионер,1Б . Подъем на перевал проходит по средней осыпи крутизной 25-30 градусов, протяженностью 200-250 м и занял примерно 55 минут. Все вокруг натоптано и набито, хотя местами ноги проскальзывали вниз из-за обваливающейся «сыпухи». Сделав небольшой перекус в пустом вагончике гляциологов у моренного озера М. Маметовой одев каски, мы начали подъем.

Подъем крутизной около 40-45 градусов, на сыпуче разделились на две группы я и Нурбай держались справа вдоль скал, а Мереке и Баглан слева по сыпуче, довольно быстро поднявшись сняли перевальную записку группы туристов г.Павлодар. Команда ДЮЦЭТ (Пирамида) от 30.07.18 г. рук. Ридзаускене И.В. в этом году кто то затащил железную капсулу для перевальной записки примерно 2 кг. с эмблемой ферросплавного завода. Поговорили с родными и близкими хорошо ловит связь ТЕЛЕ-2 и Билайн сделали фото и видео.

Собравшись провел инструктаж и порядок взаимодействия на спуске, т.к. был риск стащить лавину на спуске. Одели кошки страховочную систему, веревки, ледорубы и ледобуры, приготовили рации включили камеры ГО-ПРО. Начали спуск придерживаясь правой стороны, примерно метров через 30 начиналась ледовая трещина которая обходилась справа.

Собственно спуск с перевала представляет из себя снежно-ледовый склон длиной примерно 350 метров, в средней части (по описанию) есть немного льда, вышли на ледник Богдановича

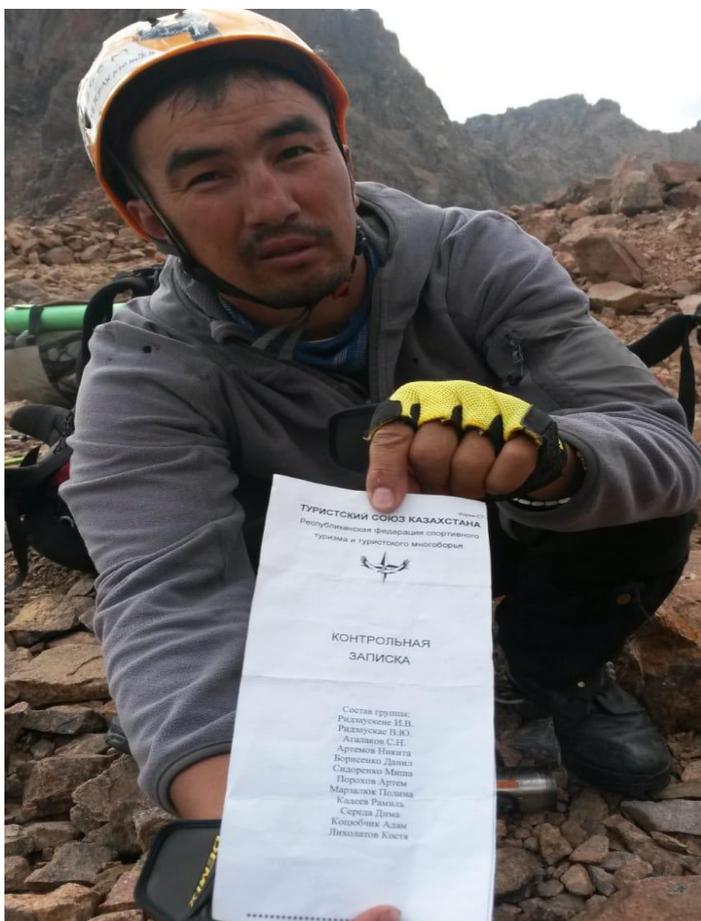
Чуть взойдя на левую морену, мы сели отдохнуть и скинуть лишнее снаряжение. Далее, по уже знакомому всем пути спуска мы начали движение вниз в направлении перевала Талгарский н/к , где и решили устроить привал и небольшой отдых. Решили заодно просушить немного обувь и вещи, а потом идти дальше, отдохнув мы потихоньку вышли на тропу и довольно быстро дошли до так называемого Малого Талгарского перевала н/к.. Еще через 1,5 часа мы достигли реки Левый Талгар, там устроили в лесу полноценный обед.

Основательно подкрепившись, группа вышла в 15.30 ч. сегодня наша задача - пройти максимально дальше по ущелью и остановиться на стоянке с дровами. Ущелье Левый Талгар основательно разрушено боковыми селевыми потоками, нет смысла детально описывать этот путь, считаю, что здесь каждый год все меняется. На момент нашего прохождения нами ущелья стоило прижиматься ближе к реке, если бы мы немного взяли бы вверх к склону, то наверно пришлось бы немного поплутать. Я старался ориентироваться по следам проходивших здесь ранее людей, которые вели нас достаточно четко.

Все таки мы дошли до «края» Солнечной Поляны, нашли ровные площадки, нашли дрова и смогли после бурной ночи на перевале хоть немного восстановиться.



У моренного озера М. Маметовой



перевальная записка группы туристов г.Павлодар. Команда ДЮЦЭТ (Пирамида) от 30.07.18 г. рук. Ридзаускене И.В.



перед спуском



Вид на пер.Пионер,1Б, 3900м со стороны лед.Богдановича.



На Талгар



на Солнечной поляне

10-11.08.18 **Ур.Солнечная Поляна – лед.Туристов**
Пер.Туристов 1А, -лед.Каровый

Подъем в 07.00ч. наши дежурные на полчаса раньше. Выход запланирован на 08.00ч. Сегодня день подхода под пер.Туристов,1А. Наша задача максимально близко под него подойти, как я уже говорил ранее, основная тактика в походе - пройти быстро по сухой погоде, с тем чтобы иметь запас дней на непредвиденные случаи. Времени до обеда было еще много, поэтому по хорошо набитой тропе потопали в направлении пер.Туристов. По пути встретили несколько хорошо оборудованных стоянок, с зонами для кухни, палаток, аккуратными стенками из камней. На одной из них прямо перед моренным валом остановились на обед.

После обеда в 14.30ч начали движение вверх, везде стояли турики из камней, что облегчало выбор оптимального пути. После 2 часов хода погода стала внезапно меняться, и оправдались мои самые худшие прогнозы, небо затянуло тучами и пошел дождь и ветер. Я думаю, что перевал туристов всегда такой, не припомню ни одного случая, когда погода была ясная, хотя к времени нашего подъема ветер стал утихать. Перед перевалом увидели команду Алмаатинцев под руководством; Травкин Д. И Собственно перевал, это некрутой снежный подъем примерно 25 градусов. На вершине стоит металлическая тренога, я заранее заготовил шаблон, чтобы на ветру не терять времени на заполнение записки. Спуск с перевала на юго-запад проходит сначала по мелкой заснеженной осыпи, затем по снежно-ледовому склону крутизной до 30 градусов, где встречаются островки камней. Вот так прижимаясь к ним мы и спустились, снега было не очень много. Сняли записку горного клуба Алматы руководитель; Дьяковский Е.В. Мы быстро спустились с перевала, тем самым у нас оставался день запаса, на погодный форс можор. Изрядно напахавшись в этот день народ попросил сделать привал.



Седловина пер. Туристов,1А, 4000м



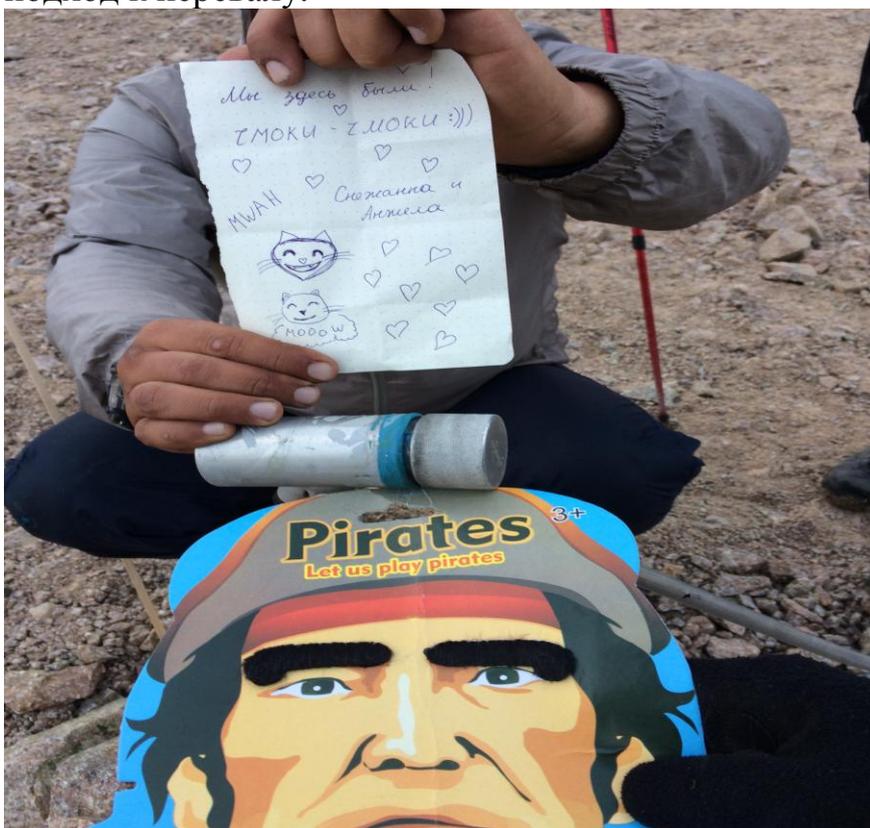
подход к перевалу Туристов



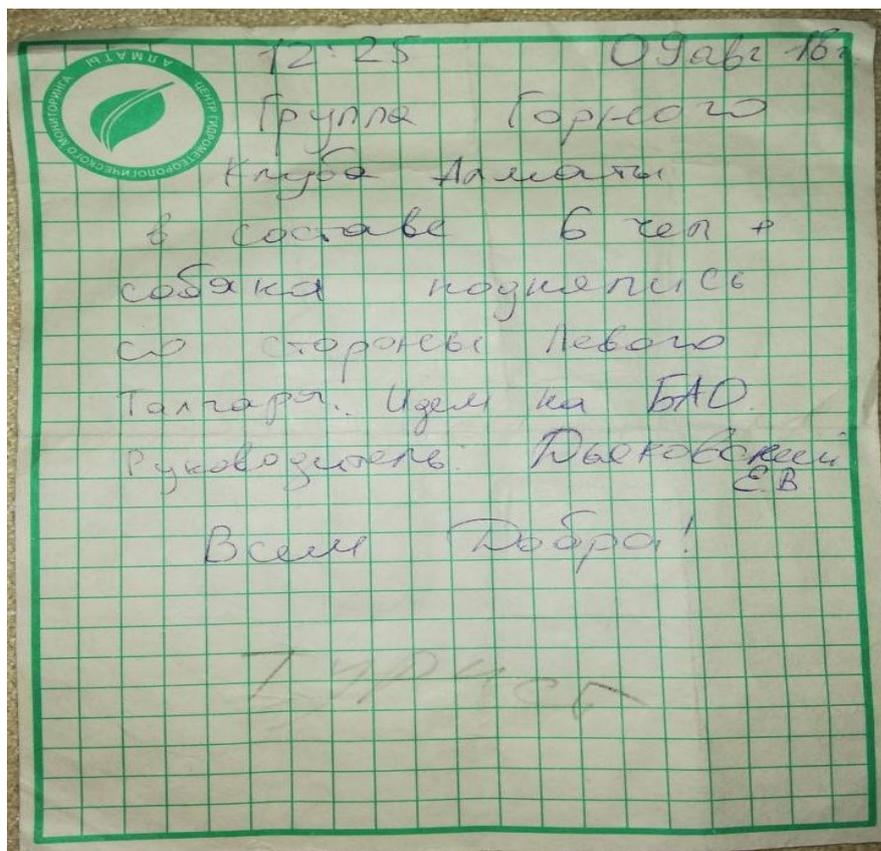
на перевале Туристов



подход к перевалу.



Перед нами шли две девушки из Москвы, это их записка на перевале.



а это записка из капсулы «Турика»

12.08.18 Пер.Советских Строителей, 1Б – ущ-Большое Алмаатинское

Подъем в 06.00ч. Погода стала еще хуже, всю ночь дул сильный ветер, с мокрым снегом, ничего не видно. Дежурный открыл край полога палатки, выглядывая на улицу оценил погоду и что-то бормоча лег обратно в спальник. Дал команду всем спать дальше. Думаю в тот момент никто не был против, т.к. выходить в такую погоду совсем не хотелось. Пospав еще часа 1,5 все начали вставать, уже и сон не шел. Дежурный на тот момент приготовил завтрак, и подкрепившись мы начали обсуждать дальнейший план действий. Лишний раз мокнуть на высоте не хотелось, но и сидеть на месте никому не нравилось.

Направление на перевал Советских Строителей не был виден из-за непрекращающегося дождя с мокрым снегом. И все таки «мокрая» ночевка требовала хорошей просушки перед подъемом на 1-ку Б. Дошагав до травянистого склона начали сушиться, если это можно было назвать сушкой, т.к. солнца не было вообще, а мелкий дождь делал свое дело. Мы же с Нурбаем в начале вспоминать и обсуждать к каком направлении идти, так как GPS перестал работать (промок) изучали путь подъема по описаниям из уже известной нам книги и карто-схемам. После обеда сделали небольшую разведку местности. Уже на не большом расстоянии было видно, что подъем на перевал проходит по некрутой мелкой осыпи. За 1.15 ч поднимаемся под седловину перевала и начинаем движение вверх. Начался сильный буран, резкими порывами ветра все замело горы солись в одну сплошную белую пелену, боясь заблудиться, решил траверсировать по гребню. Камни и мы покрылись ледяной коркой, все промокло. По описаниям перевал это самое низкое место вправо от пика Советских Строителей, на самом деле поднявшись туда тур мы не обнаружили и траверсировали, до характерной металлической треноги установленной в память о погибших альпинистах из Новосибирска. Кстати перевал называется еще Памяти друзей, не знаю какое название установлено официально, мы везде в переписке используем ранее принятое обозначение Перевал Советских строителей

Собственно сам путь спуска представляет из себя снежно-ледовый склон длиной примерно 250-300 метров и крутизной до 45 градусов. Была снежно-ледовая корка, думаю без кошек там бы пришлось несладко. Два года назад мы с Нурбаем проходили этот перевал но в этот раз буран внес изменения. Решено было бросить все веревки на перила, и спуск попеременной страховкой. Спешно спустились, спускаться пришлось строго по линии где то в средней части склона прижимаясь к камешкам. Далее склон выхолаживается но мы продолжили в связках путь по леднику, так как на нем было много закрытых трещин. Уже в верхней части ледника Советов мы заметили вдалеке внизу моренное озеро далее палатку гляциологов.

При прохождении перевала камера GO-PRO была включена, но кроме завывания ветра, моих матов и белой пелены толком нечего не видно. Это произошло от того что на объектив камеры налип мокрый снег и превратился в

ледяную корку. Снята перевальная записка Россия Башкортостан г. Стерлитамак МЦ ТК «Спутник» под руководством: Вадим Шницин от дату очень плохо видно

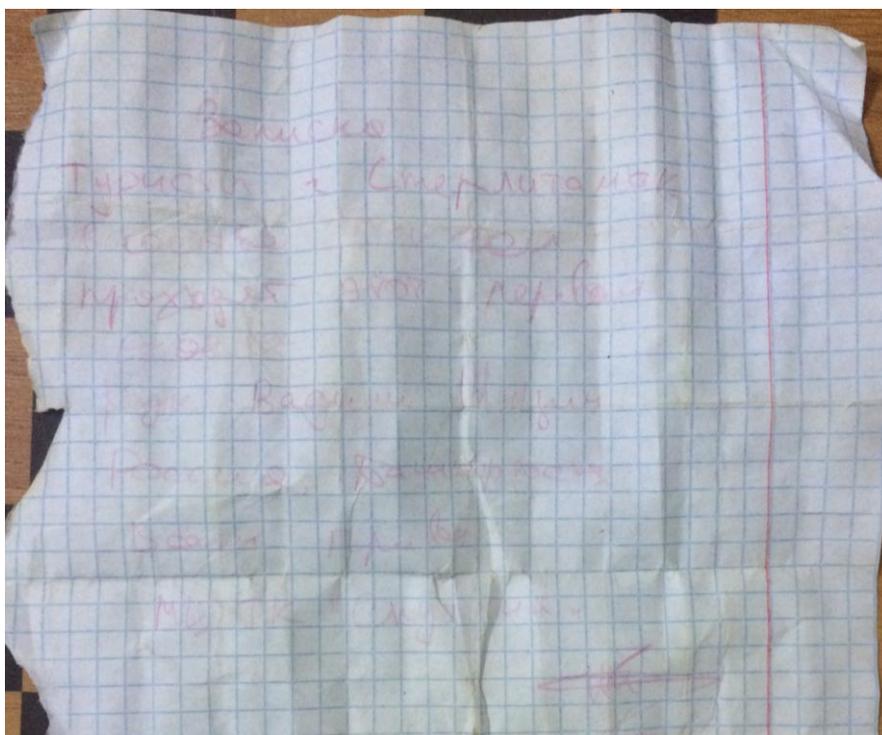
Мы двинули вниз, в ущелье. Старалась идти по левой части ущелья, где казалось было поположе и не так ярко выражен рельеф. Как только достигли «зеленки», мы выбрали место возле ручья и встали на обед. Далее шли по описанию Вуколова В.Н., нашли тропу, поднялись по ней и шли по красивейшему гребню Шукур. Через 4 часа болтания вниз-вверх по гребню мы спустились на «Альпийскую розу, где решили сделать горячий полдник, т.к. технически сложная часть маршрута была фактически закончена, а нам оставалось просто идти по дороге вниз в Алматы. Во время отдыха поздравил ребят с прохождением маршрута, все таки мы сделали это – прошли за 6 дней 8 перевалов из которых 4 являлись категорийными. На следующий день, хорошо выспавшись мы спокойно спустились в Алматы.

Самое низкое место в снежном гребне –пер.Советских строителей,1Б*, 4000м





прояснение погоды.



Снятая перевальная записка Россия Башкортостан г. Стерлитамак МЦ ТК «Спутник» под руководством: Вадим Шницин от дату очень плохо видно

Вид с гребня Шукур на Космостанцию и БАО



Глава 5 ИТОГИ, ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ

Пройденный группой маршрут по Северному Тянь-Шаню, соответствовал уровню технической и физической подготовки участников. Тактику, которую я избрал, была такая, максимально использовать сухую погоду для прохождения маршрута. Следовательно приходилось рано, в 5-6 часов выходить и поздно, после 19 ч. становиться на ночлег, благо состояние группы позволяло. В итоге мы прошли достаточно быстро зачетные перевалы в хорошую погоду, а в плохую погоду отдыхали и набирались сил перед прохождением дополнительных перевалов. Так кстати и получилось, в первые 3 дня похода погода была солнечная, нам удалось попасть в «окошко», но потом погода резко изменилась, что в принципе не удивило, т.к. в это время года погода не отличается стабильностью. Временами ночная температура воздуха доходила до -5-8°C, поэтому обязательна теплая одежда (теплые куртки). Снаряжения, имеющегося у группы, было достаточно для данного маршрута.

По технической сложности перевалы соответствуют указанной сложности. Считаю, что для путешествия по данному району, участники, конечно должны быть не только хорошо подготовлены физически, но и уметь грамотно работать со специальным снаряжением (ледорубами, бурами и веревками). В планы подготовки туристов порекомендовал бы включать длительные 1,5-2 часовые кроссы за 2 месяца до выхода на маршрут для повышения общей выносливости. Также необходимо для спортсменов увеличить число занятий по ледовой технике и технике работы на снежных склонах, возможно их внести в перечень обязательных элементов в соревнованиях проводимых зимой в Казахстане. На мой взгляд, соревнования и в залах необходимо планировать с учетом нюансов горных районов Казахстана, например здесь нет таких скал как на Кавказе, соответственно необходимо вносить «наши» условия, которые больше подходят под походы в Джунгарии или том же Заилийском Алатау, прохождение ледовых, снежных стенок, работа в связках на снежном склоне, переправы через бурные реки.

СНАРЯЖЕНИЯ ГРУППОВОЕ

	Наименование	количество	Вес в кг
	Палатка	1	3,2
	Ремонтный набор	1	0,8
	Кастрюли	2	0,4
	Нож	2	0,1
	Аптечка в упаковке	1	0,5
	Фонарик	5	0,5
	Газовые горелки	2	0,3
	Газ.балонны	14	4,2
	Фото-кино камера	1	0,9
	Веревка основная	2	6,5
	Карабины	12	0,9
	Крючья ледовые, скальные	2	0,2

Общий вес:
СНАРЯЖЕНИЯ ЛИЧНОЕ

№	Наименование	количество	Вес в кг
1	Рюкзак	4	
2	Спальник	4	
3	Каримат	4	
4	Ботинки	4	
5	Кроссовки (пара)	4	
6	Ледоруб	4	
7	Пояс	4	
8	Карабин	4	
9	Репшнур	4	
10	Кошки (пара)	4	
11	Посуда (комплект)	4	
12	Накидка полиэтиленовая	4	
13	Маска	4	
14	Шапочка шерстяная	4	
15	Сменное белье (комплект)	4	
16	Пуховка	4	
17	Носки шерстяные (пара)	4	
18	Носки х/б	4	
19	Рукавицы брезентовые	4	
20	Штормовой костюм	4	
21	Свитер	4	
22	Трико	4	
23	Трико х/б	4	
24	Очки темные	4	
25	Варежки (пара)	4	
26	Каска	4	