

**Отчет**  
**о горном туристском**  
**спортивном походе второй категории сложности**  
**по Заилийскому Алатау (Северный Тянь-Шань, Казахстан)**  
**совершенном с 6 августа по 23 августа 2015 г.**

**Маршрутная книжка № 22/2015**

**Руководитель группы: Данилейко (Кислицына) Людмила**

**Адрес руководителя: [liudmyla.kislitsyna@gmail.com](mailto:liudmyla.kislitsyna@gmail.com)**

**Маршрутно-квалификационная комиссия турклуба НГУУ "КПИ" "Глобус" рассмотрела отчет и считает, что поход может быть засчитан как поход второй категории сложности.**

**В случае необходимости, для получения фото- и видеоматериалов, не вошедших в отчет, можно обратиться по e-мейлу.**

## Оглавление

1. Справочные данные о туристском спортивном походе	3
1.1. Параметры похода	3
1.2. Характеристика района проведения похода	3
1.3. Подробная нитка маршрута	3
1.4. Данные об участниках	4
1.5. Принятые условности и сокращения	4
2. Организация туристского спортивного похода	5
2.1. Общая идея похода	5
2.2. Варианты подъезда и отъезда. Обоснование выбора точек начала и конца маршрута. Логика построения маршрута	5
2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	5
2.4. Изменения маршрута и его причины	6
2.5. Сведения про прохождение маршрута каждым участником	6
3. График движения и технический отчет	7
3.1. График движения	7
3.2. Высотный профиль похода	12
3.3. Техническое описание прохождения маршрута	13
День 1 (06.08.2015) - занос заброски по дол. р.Малая Алматинка выше метеостанции Мынжылки	13
День 2 (07.08.2015) — т/б Чимбулак - Пер. Большой Талгарский (н/к)	14
День 3 (08.08.2015) в. Чкалова (1Б, радиально)	16
День 4 (09.08.2015) - пер. Малый Талгарский (н/к) — долина р. Левый Талгар	23
День 5 (10.08.2015) - долина р.Левый Талгар- морены лед. Дмитриева	26
День 6 (11.08.2015) - отсидка	29
День 7 (12.08.2015) - пер. Фестивальный — пик Евгения Абалакова (1Б, радиально)	29
День 8 (15.08.2015) - пер. Искра (1Б)	32
День 9 (14.08.2015) - подход под пер. Памяти друзей	36
День 10 (15.08.2015) - спуск к БАО, Алматы	36
День 11 (16.08.2015) - забираем заброску	37
День 12 (17.08.2015) - пер. Туюксу (1Б)	38
День 13 (18.08.2015) - долина р.Туристов - долина р. Л. Талгар- пер. Орлиное гнездо (н/к)	42
День 14 (19.08.2015) - пер. МЮД (1Б)	44
День 15 (20.08.2015) - долина р. Юго-Восточный Талгар-долина р. Южный Иссык	47
День 16 (21.08.2015) - пер.Кокбулак (1А)	50
День 17 (22.08.2015) - долина р. Иссык	53
3.4. Картографический материал	57
4. Выводы и рекомендации по прохождению маршрута	58
5. Приложения	59
5.1. Источники информации и полезные ссылки	59
5.2. Геоданные	60
5.3. Смета затрат на поход и другая финансовая информация	60
5.4. Дополнительная информация по логистике	60
5.5. Информация по питанию: закупка продуктов и другое	60
5.6. Исследовательские наработки (пер. Скалистый(1Б) и Бархатный (1Б))	60

# 1. Справочные данные о туристском спортивном походе

## 1.1. Параметры похода

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			Общая	Ходовых дней	
горный	вторая	163км	18	16	06.08-23.08.2015

## 1.2. Характеристика района проведения похода

С общей характеристикой района можно ознакомиться по ссылкам в разделе «Справочная и описательная информация»

Личные впечатления (как руководителя) от района:

1. Район очень близко расположен к г. Алматы, что способствует быстрым и относительно дешевым подъездам. Например, на пер. Большой Талгарский можно добраться всего за пару часов из центра города: автобус №12 до Медео, а дальше серия канаток и вы наверху. Или на остановке автобуса грачуют, таксисты готовы везти к «Чимбулаку», дальше 1 канатка и вы, опять же, без усилий уже на перевале. Не сложный заезд в район оз. Иссык и оз. Большое Алматинское.

2. Относительная незахоженность: мы снимали записки 2009г, 2011г. Были и свежие (2015г) на пер. Туюксу, пер. Кокбулак. Но в целом есть много мест, где люди ходят редко и информации мало — исследовательский дух еще витает над районом. Так, при подготовке было не совсем понятно состояние тропы вдоль рек и их броды: Юго-Восточный Талгар, Южный Иссык и Иссык — прошли, постараемся исправить ситуацию с информативностью. Людей встречали всего несколько раз за поход: на пер.Большой Талгарский и Солнечной поляне, на спуске к БАО пограничники сопровождали нас и еще двоих парней, на перевале Кокбулак, и по договоренности на лед. Дмитриева стретились с группой [А.Данилейко](#), сходили параллельно пик Евгения Абалакова и сняли его записку с пер. Искра. Итого 4 дня из 18 мы были в обществе др. людей.

3. Район сочетает в себе достаточно разнообразный рельеф: перевалы выше 4000м, хорошие протяженные осыпные склоны, есть открытые и закрытые ледники, можно подобрать обзорные вершины, чтоб разнообразить поход. В целом район пригоден для походов от единички до четверки, а совсем эстеты могут четверку с элементами пятерки построить.

4. Кроме горных препятствий можно развлечься с бродами рек, которых тут предостаточно: Левый Талгар, Юго-Восточный Талгар, Южный Иссык, Иссык, Жангырык. Что-то можно и нужно обходить по языкам ледников, что-то можно бродить стенками, с перилами, по бревнам.

4. Близкая расположенность к населенным пунктам и наличие удобных подъездов позволяет организовать заброски в необходимых местах.

## 1.3. Подробная нитка маршрута

### Заявленная нитка

т/б «Чимбулак» - пер. Б.Талгарский (н/к, 3200) — оз. под пер. Б.Талгарский — в. Чкалова (1Б, 3892, рад.) - пер. М.Талгарский (н/к, 3100) - Солнечная поляна - р.Левый Талгар — лед.Дмитриева — пик Евгения Абалакова (1Б, 4463, рад.) - пер.Искра (1Б, 4115) — пер. Памяти Друзей (1Б, 4000) - пер. Молодежный (1Б, 3750) - гляц. станция «Туюксу» (заброска) — лед. Туюксу - пер. Туюксу (1Б, 4100) — лед. Туристов - р. Туристов — р.Улькен-Мынжилки - лед. Северцова — пер. МЮД (1Б, 4200) - лед. Богдановича - р.Юго-Восточный Талгар — р.Южный Иссык - пер. Междуутесный (1Б, 4000) - оз. Акколь - пер. Скалистый (1Б, 3900) - пер. Бархатный (1Б, 4080) - р.Шеньтургенъ - р.Тургенъ - с.Батан

### Фактически пройденная:

т/б «Чимбулак» - пер. Б.Талгарский (н/к, 3200) — оз. под пер. Б.Талгарский — в. Чкалова (1Б, 3892, рад.) - пер. М.Талгарский (н/к, 3100) - Солнечная поляна - р.Левый Талгар — лед.Дмитриева — пик Евгения Абалакова (1Б, 4463, рад.) - пер.Искра (1Б, 4115) — БАО — т/б «Чимбулак» — лед. Туюксу - пер. Туюксу (1Б, 4100) — лед. Туристов - р. Туристов — р.Улькен-Мынжилки - лед. Северцова — пер. МЮД (1Б, 4200) - лед. Богдановича - р.Юго-Восточный Талгар — р.Южный Иссык - пер. Кокбулак (1А, 3980) - оз. Акколь — р.Иссык — оз. Иссык

## 1.4. Данные об участниках

Ф. И. О.	Год рождения	Должность в походе	Туристский опыт
Атаманенко Алексей Антонович	1990	Связь	1ГУ Архиз. в.о.2956 1ПР Крым
Ашурова Юлия Михайловна	1994	Завпит, фотограф	1ГУ Карпаты в.о. 5033 (Приказбечье)
Давыденко Денис Григорьевич	1988	Страховки	1ГУ Карпаты
Данилейко Людмила Григорьевна	1986	Руководитель	5ГУ, Фаны, в.о.6700 1ГР Карпаты
Геч Вадим Александрович	1993	Завснар по бивуачному	1ГУ Карпаты
Кислицын Николай Григорьевич	1995	Завснар по техническому зам.руководителя	ЗПУ Зап.Кавказ 1ГР Карпаты
Марсюк Андрей Васильевич	1986	Завснар по личному, фотограф	1ГУ Карпаты в.о. 3000 (Архыз)
Ольховик Евгений Владимирович	1987	Логист, финансист	1ГУ Карпаты
Сметана Юлия Владимировна	1989	Медик	2ПУ Крым
Солопенко Виктор Андреевич	1994	Ремонтник	1ГУ Карпаты
Евдокимов Денис Витальевич	1997	Летописец	1ГУ Карпаты

## 1.5. Принятые условности и сокращения

В отчете всюду, где это специально не оговорено, направления левое и правое следует понимать в орографическом смысле, затраты времени на прохождение участков маршрута исчисляются чистым ходовым временем (время без привалов).

Прохождение технических участков, на которых привалы вырождаются в простой перед перилами, измеряется полным временем.

Длительность стандартного перехода 50 мин.

В скобках указаны GPS координаты точек.

Координаты в системе WGS84.

**Перечень сокращений, которые могут встречаться в тексте:**

б. – берег. Например, "пр. б. " – правый берег

Б. – большой

бок. – боковой

в. – вершина

г. – гора или город

ГЗЛ – граница зоны леса

град. – градус

дол. – долина

км – километр

л. – левый

лед. – ледник

М. – малый

м. – метр

м/н – место ночевки

оз. – озеро

п/х – походу

пер. – перевал

пр. – правый

р. – река  
руч. – ручей  
седл. – седловина  
ср. – средний  
т. – точка  
ЧХВ – чистое ходовое время  
ист. – источник  
с. – село  
ИСС – индивидуальная страховочная система  
ССУ – страховочно-спусковое устройство  
ур. – урочище  
пос. – поселок  
т.к – так как

## **2. Организация туристского спортивного похода**

### **2.1. Общая идея похода**

Целями похода были:

- познакомиться с новым для всех участников районом Заилийского Алатау, а также с Казахстаном. Никто из участников похода не бывал здесь ранее;
- пройти интересный и насыщенный горный поход 2 к.с.;
- освоить и усовершенствовать навыки передвижения по разным видам рельефа, переправ, организации быта в высокогорье;
- пройти и описать малохоженые части района и перевалы, по которым нет материалов по прохождению;
- поднять высотный опыт.

### **2.2. Варианты подъезда и отъезда. Обоснование выбора точек начала и конца маршрута. Логика построения маршрута**

Построение маршрута

Как и всегда, в наших походах хотелось всего и за один раз:

1. Построить технически насыщенную часть маршрута (кольцо пер.Б.Талгарский — в. Абалакова — пер.Искра — пер.Памяти друзей — пер.Молодежный - пер.Туюксу)
2. Походить не очень популярные у туристов подрайоны: долины рек Юго-Восточный Талгар, Южный Иссык, Тургень, перевалы Скалистый и Бархатный. К сожалению, не получилось пройти р.Тургень, перевалы Скалистый и Бархатный. Но воочию убедились, что р. Иссык не совсем прогулочный вариант выхода из района.
3. Пройти технически интересные и красивые перевалы
4. При наличии ресурса времени, сил и погоды подняться на красивую обзорную вершину, доступную нам для восхождения

В качестве определяющих перевалов были выбраны Фестивальный, Искра, Памяти Друзей, Молодежный, Туюксу, МЮД, Междуутесный, Скалистый и Бархатный. Больше впечатлений читайте в разделе "Выводы и рекомендации"

Для восхождения выбрали пик Евгения Абалакова: красивый снежно-ледовый маршрут (что редкость для 1Б) и чудесные виды на Заилийский Алатау и Кунгей с него. До нас тут были аж в 2011 году (не считая группу А.Данилейко, параллельно с которой мы шли на вершину)

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

**Аварийные выходы:**

Со всех перевалов планируемой нитки маршрута до перевала МЮД (в. Чкалова, Молодежный, Памяти друзей) нормальный выход по долинам на обе стороны перевала.

Но для выхода в населенку по долине Левого Талгара (восточная сторона пер.Искра, пер.Фестивальный, восточная сторона пер.Туюксу, западная сторона пер.МЮД) нужно еще

преодолеть н/к перевал Талгарский. Смягчающий фактор в том что в долине достаточно часто бывают люди (но на левом берегу, на который попасть с правого в среднем течении проблематично!)

Из бассейна Чилика (лед.Богатирь, лед.Корженевского, ледники долины Жангырык...), выходить очень проблемно:

- Вдоль самого Чилика спуститься судя по нашей информации можно, но очень далеко: от слияния Жингырыка и Юго-восточного Талгара до ближайшего населенного пункта (Саты) около 80 км, надежда только на летовки пастухов
- Даже если пройти через простой перевал Кокбулак, то спуск по долине р.Иссык не "прогулочный"

С перевалов Скалистый, 40 лет ВЛСКМ:

западная сторона спуск в долину реки Иссык, восточная и оба склона Бархатного - по долине реки Тургенъ. С р.Тургенъ, как и с р. Иссык почти такая же история — люди ходят, но едят мало.

#### **Запасные варианты:**

- обход пер. Молодежный (1Б) — пер. Зои Космодемьянской (1Б, 3900), или пер. Локомотив (1Б, 4000)
- обход пер. Междуутесный (1Б, 4000) — пер. Кокбулак(1А, 3980)
- обход связки перевалов Скалистый (1Б, ) - пер. Бархатный (1Б, ) — пер. 40 лет ВЛКСМ (1Б, 3700)
- радиальное восхождение с пер. Кокбулак на в.Кокбулак (1А, 4500)
- радиальное восхождение на пик Советов (1Б, 4254)

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

*Вместо участка:* пер. Памяти Друзей (1Б, 4000) - пер. Молодежный (1Б, 3750) - гляц. станция Туюксу (заброска)

*прошли:* р.Кызылсай — р.Малая Алматинка — оз. Большое Алматинчкое — (машиной) г.Алматы — база Чимбулак — (пешком) заброска выше метеостанции Мынжилки

*Причина:* у участника воспалился седалищный нерв, его необходимо было эвакуировать в город. На НПВП довели вниз, благодаря пограничникам, нас довели до г.Алматы. Поселили его в хостел, отвели в больницу — помощь оказана.

*Вместо участка:* пер. Междуутесный (1Б, 4000) - оз. Акколь - пер. Скалистый (1Б, 3900) - пер. Бархатный (1Б, 4080) - р.Шеньтургенъ - р.Тургенъ — с.Батан

*прошли:* пер. Кокбулак (1А, 3980) — оз.Аколь — р.Иссык — оз.Иссык

*Причина:* сократили маршрут в связи с нехваткой запасных дней для преодоления препятствий в режиме первопроходов. Запасные дни «съелись» непогодой под пик Евгения Абалакова, под пер. Памяти Друзей и эвакуацией участника в населенку.

## **2.5. Сведения про прохождение маршрута каждым участником**

Ольховик Евгений сошел с маршрута в дол. р.Кызылсай. Все остальные участники прошли поход в полном объеме.

### 3. График движения и технический отчет

#### 3.1. График движения

Дата, День похода	Участки маршрута	Название участка	Время преодоления	Расстояние и перепад высот	метеоусловия	Описания участка
06.08.2015 1 день	1.1.	Занос заброски по дол. р.Малая Алматинка выше метеостанции Мынжылки	11:30-12:15 12:30-13:15 13:28-14:20 14:35-15:10 17:20-18:15 18:25-19:35	7,23км +745м -745м	солнечно	От т/б Чимбулак по хорошо накатаной грунтовой дороге к месту заброски и назад тем же путем к т/б Чимбулак
<b>Всего</b>			<b>5 час 2 мин</b>			
07.08.2015 2 день	2.1.	база Чимбулак - Пер. Большой Талгарский	7:01-7:53 8:08-8:42 8:58-9:35	3,24км +842м	Солнечно утром, после обеда облачно и дождь	По камянистому склону вдоль канатки выше 2780м по сыпуче
	2.2.	пер.Большой Талгарский — ночевки “камень Зимина”	9:45-10:24 10:39-11:01 11:40-11:55	0,9км -30м		
<b>Всего</b>			<b>3 час 19 мин</b>	4,14км +842м -30м		
08.08.2015 3 день	3.1.	Подход по моренам к подъему на в. Чкалова	5:45-6:20	1,0км	Солнечно на пойдом, дождь на спуск	По конечной морене ледника Богдановича по турикам под самый подъем Дальше по мелкой сыпуче до седловины.От седловины 200 метров по языку ледника дальше вверх по сыпуче к вершине. Угол сколна на сыпуче 25-40 градусов. Спускались по маршруту подёма
	3.2.	Подъем на в. Чкалова	6:36-10:00 10:12-11:35	4,38км +721м		
	3.3.	Спуск с вершины	11:40-12:17 13:56-16:10 16:20-18:06	4,38км -721м		
	3.4.	От подножья вершины до лагеря		1,0км		
<b>Всего</b>			<b>9 час 59 мин</b>	<b>5,38км +721м -721м</b>		
09.08.2015 4 день	4.1.	м.н. - пер. Малый Тагарский	7:13-7:35 7:50-8:34 8:55-9:45	3,38км -402м	Слонечно	По хорошо натоптаной тропе вниз к озерцу, дальше к пер. Малый Талгарский С перевала спуск вниз в долину реки Левый Талгар крутой тропой. Дальше вдоль левого орфографического берега реки по травянистой тропе часто видно турики.
	4.2.	Пер. Малый Талгарский — спуск по тропе в долину реки	10:00-10:45 11:00-11:35 14:15-14:40 14:50-15:29	1,7км -518м		
	4.3.	долина р. Левый Талгар	15:41-16:26 16:40-17:22 17:32-17:44	7,18км +414м		

<b>Всего</b>			<b>6 час 20 мин</b>	<b>12,26км +414м -920м</b>		
10.08.2015 5 день	5.1.	м.н. - долина р. Л.Талгар	7:05-7:50 8:00-8:45 9:00-9:25 9:40-9:56 10:20-11:05	7,66км +338м	Солнечно, после обед дождь, с вечеру снова солнце	От места ночевки по тропе в сторону ледника Дмитриева. Перебрадили реку Турист. По камням перешли р.Л.Талгар выше слияния с р.Конституция у самых прижимов. Вышли на конечные морены лед. Дмитриева. Продолжили движение по моренам в сторону пер. Фестивальный
	5.2.	морены лед. Дмитриева	11:30-12:20 15:14-16:00 16:15-16:54 17:10-17:25 17:45-18:00	2,5км +457м		
<b>Всего</b>			<b>5 час 41 мин</b>	<b>10,16км +795м</b>		
11.08.2015 6 день	дневка из-за непогоды, к вечеру ледовые занятия					
12.08.2015 7 день	7.1.	м.н. - подход под подъем на пер. Фестивальный	5:47-6:35	3,1км +250м	солнечно	По морене в сторону характерного нунатака на лед. Дмитриева, дальше по леднику в сторону пер. Фестивальный сначала открытому, потом закрытому. С перевала вверх к вершине сначала по леднику, а потом перешли на сыпучу. Спуск по маршруту подема до открытого ледника. Забрали оставленные вещи. Переход в мульду ближе к пер. Искра
	7.2.	подъем на пер.Фестивальный	7:30-7:54 8:15-9:00	2,2км +291м		
	7.3.	пер. Фестивальный — пик Евгения Абалакова	9:10-10:00 10:30-11:15 11:30-12:00	1,1км +384м		
	7.4.	Спуск до открытого ледника по пути подъема	12:55-13:27 13:40-14:44	3,3км -675м		
	7.5.	Переход под пер. Искра (перенос лагеря в мульду на леднике)	16:00-16:30	0,8км +80м		
<b>Всего</b>			<b>6 час 8 мин</b>	<b>7,2км +1005м -675м</b>		
13.08.2015 8 день	8.1	м.н. - подход под пер. Искра	7:15-7:45	1,5км +300м	солнечно	От места ночевки вверх по открытому леднику дальше по сыпуче к пер Искра. После перевала суск по леднику Городетского склон 30 градусов дальше по морене вниз в сторону долину реки Озерная дальше не спускаясь к слиянию рек траверсом перешли к реке Кызылсай дальше прошли вверх вдоль реки и перебрадили ее
		подъем на пер. Искра	8:12-8:30 8:50-11:11 11:35-13:45 16:15-17:09 17:20-18:10 18:20-19:20	1,7км -300м 6,24км -472м		
<b>Всего</b>			<b>8 час 3 мин</b>	<b>9,44км +300м -772м</b>		

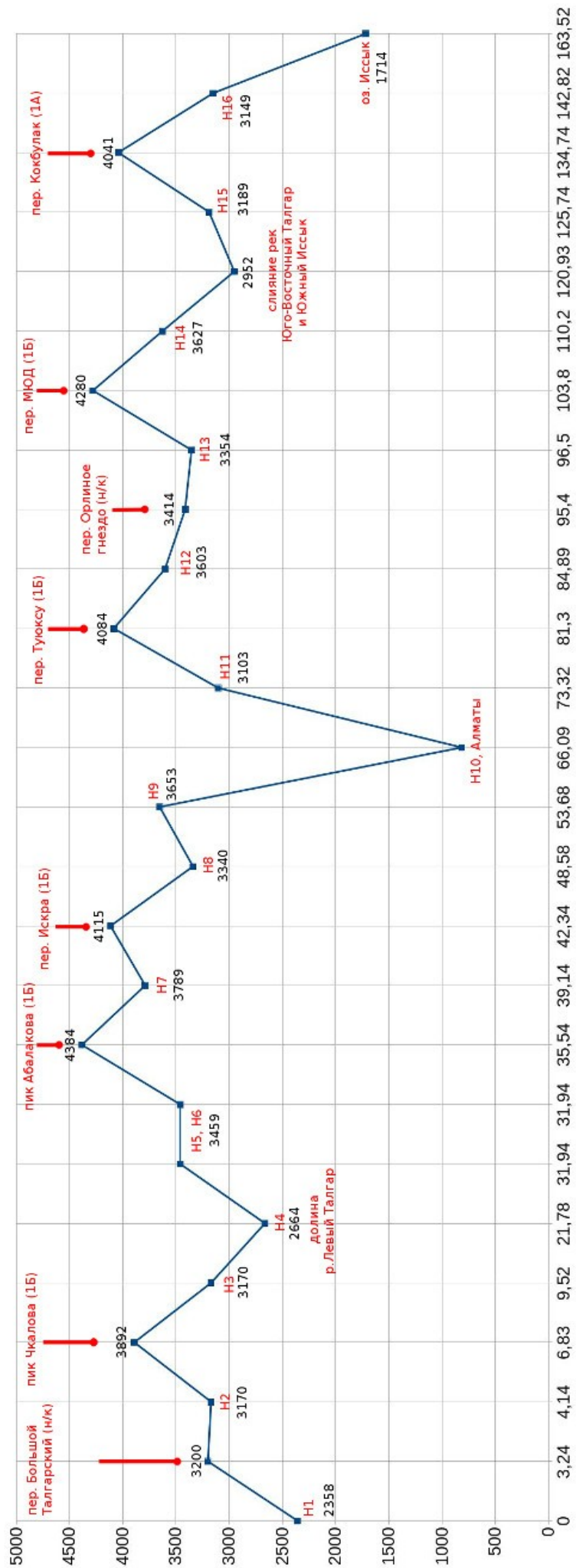


14.08.2015 9 день	9.1.	подход под пер. Памяти друзей	9:06-9:53 10:10-10:57 11:07-11:44 11:55-12:20 13:00-13:10	5,1км +313м	мокрый снег, туман	Вверх вдоль р. Кызылсай. Попытались выйти на остаточные морены — видимость сократилась до 50м. Было принято решение останавливаться на отсидку
<b>Всего</b>			<b>2 час 46 мин</b>	<b>5,1км +313м</b>		
15.08.2015 10 день	10.1.	м.н. - место схода сели — погран пост “Озерный”, Алмата	8:38-9:00 9:50-10:56 11:40-12:00 13:30-15:00 15:10-16:55	12,41км (пешком)  6,52км (машиной) -1142м	утром мороз -11, солнечно	По причине заболевшего участника и окончанием запасных дней в первой части спускаемся вниз. Сначала по тропе под снегом, потом по накатаной дороге до пограничного секрета. В сопровождении пограничника спускаемся вдоль р.Большая Алматинка до места схода сели. Дальше нас забирает машина и отвозит на погранзаставу “Озерная”. Ночью нас привозят в черту города Алматы
<b>Всего</b>			<b>4 час 3 мин</b>	<b>12,41км -1142м</b>		
16.08.2015 11 день	11.1.	забираем заброску	16:19-17:00 17:15-17:59 18:07-18:35 19:15-19:25	7,23км +745м	солнечно	От т/б Чимбулак вверх по накатаной грунтовой дороге к месту заброски
<b>Всего</b>			<b>2 час 3 мин</b>	<b>7,23км +745м</b>		
17.08.2015 12 день	12.1.	м.н. - подход под пер. Туюксу  подъем на пер. Туюксу  спуск с пер. Туюксу	7:05-7:50 8:05- 8:50 9:05-9:15 9:55-11:20 11:36-12:40 12:50-15:09 15:37-16:43 17:00-17:50 18:00-18:53	5,88км  2,1км  3,59км	солнечно, малооблачно	По накатаной дороге вверх к леднику Туюксу. По закрытому леднику подход под перевал. Подъем по склону до 30 гр. с навеской 1 веревки перил. Спуск по осыпному склону на лед. Туюксу. Движение по открытому леднику. Выход в долину р.Турист, вытекающей с лед. Турист
<b>Всего</b>			<b>9 час 18 мин</b>	<b>11,57км +980м -480м</b>		

18.08.2015 13 день	13.1	долина р.Турист - долина р. Л. Талгар  Пер Орлиное гнездо	7:40-8:25 8:45- 9:35 9:50- 10:45 11:00- 11:35 11:55- 12:20 15:00- 15:50 16:00- 16:45 17:00- 17:40 17:45- 18:35 18:55- 19:30	11,61км -647м +458м -60м	солнечно	Вниз по морене в долину реки Левый Талгар по правому орфографическому берегу реки Турист.Переходим реку Талгар, далее вверх траверсом к перевалу Орлиное гнездо.От перевала спускаемся к морене ледника и проходим немного в сторону пер. МЮД
<b>Всего</b>			<b>7 час 10 мин</b>	<b>11,61км -707м +458м</b>		
19.08.2015 14 день	14.1.  14.2.  14.3.	м.н. - лед.Северцова  подъем на пер. МЮД  спуск с пер. МЮД — лед.Богатырь	7:00-7:48 8:08-8:53 9:10- 9:58 10:21- 12:00 12:20- 13:10 13:20- 14:55 14:10- 14:14 16:18- 17:25 17:40- 18:30 18:45- 19:33	5,9км 426м  1,4км 500м  6,4км -653м	солнечно	По морене в сторону перевала. Перебрадили реку Улькен- Мынжилки и далее к леднику. Ледник прямой пологий открытый. Перед перевалом по мелкой сыпуче угол 40 градусов. Далее спуск по закрытому леднику Богатырь к месту ночевки
<b>Всего</b>			<b>8 час 14 мин</b>	<b>13,70км +926м -653м</b>		
20.08.2015 15 день	15.1.  15.2.	долина р. Юго- Восточный Талгар  долина р. Южный Иссык	8:00-8:58 9:08- 9:45 9:58- 11:00 11:20- 12:13 14:01- 14:46 15:00- 15:50 16:05- 16:50 17:00- 17:25	10,73км -675м  4,81км +222м	солнечно	Вниз по морене к озеру Богатырь. Далее по турикам вдоль реки Юго-Восточный Талгар по левому орфографическому берегу спускаемся в долину реки и двигаемся по тропе до слияния с р. Южны Иссык. После уходим вверх по правому орфографическому берегу реки Южный Иссык. Тропа присутствует.
<b>Всего</b>			<b>6 час 25 мин</b>	<b>15,54км -675м +222м</b>		
21.08.2015 16 день	16.1. 16.2. 16.3. 16.4.	Подход под пер. Кокбулак  Подъем на пер. Кокбулак  спуск с пер.Кокбулак  движение вдоль р.Кокбулак до оз.Акколь	6:40-7:25 7:35- 8:20 8:35-9:10 9:30-10:40 10:55-11:40 11:50-12:17 14:00-15:30 15:45-16:00	6,8км +519м  2,2км +348м  1,58км -280м  6,5км -612м	солнечно	Подходим к морене лед.Корженевского. Поднимаемся на язык ледника. Открытый, без трещин. Пересекаем его. Находим путь в моренах и выходим на склон пер. Кокбулак. Поднимаемся по сыпуче. Местами видна тропа. Спуск с перевала по несложному открытому леднику без трещин. Перепрыгиваем реку, вытекающую из-под ледника Кокбулак. Далее двигаемся по

						левому берегу реки, часто по хорошо видимой тропе. Спускаемся до впадения р.Кокбулак в оз.Акколь. Ночуем возле домика селевиков.
<b>Всего</b>			<b>6 час 12 мин</b>	<b>17,08км +867м -892м</b>		
22.08.2015 17 день	17.1.	долина р. Иссык	8:00-8:50 9:00-9:45 10:00-11:00 11:05-11:50 12:05-13:30 15:00-16:04 16:30-19:04	20,7км -1435м	солнечно, после обеда дождь	Обходим озеро по левой стороне и спускаемся вниз по сыпуче. Далее по лесу по тропе по левому орфографическому берегу реки Иссык к слиянию рек Иссык и Жарсай. Перепавляемся на правый берег (первый по бревну, остальные по навесной переправе — бревно не понравилось). Далее 2 км вдоль реки и снова переходим на левый орфографический берег по мостику. Спускаемся к озеру Иссык.
<b>Всего</b>			<b>8 час 23 мин</b>	<b>20,7км -1435м</b>		
<b>Всего за поход</b>				<b>163,52км +8588м -9102м</b>		

### 3.2. Высотный профиль похода



### 3.3. Техническое описание прохождения маршрута

#### Заезд

Группа прилетела в Алматы двумя частями: одна 05.08 (8 человек), вторая (3 человека) — 06.08. Было принято решение, что прилетившие раньше встанут на ночевку возле горнолыжной базы Чимбулак, а вторая часть группы приедет на следующий день автобусом от гостиницы «Казахстан» к Медео (№12), а дальше поднимутся пешком.

Первая группа должна была решить все дела в населенке: оставить кое-какие приличные вещи для «погулять после похода», докупить некоторые продукты, купить бензин.

Продукты докупили в торговом комплексе "Магнум" ([http://magnum.kz/for-buyers/torgovye\\_kompleksy/magnum-na-ryiskulova](http://magnum.kz/for-buyers/torgovye_kompleksy/magnum-na-ryiskulova))

Бензин без проблем купили на заправке АЗС №107 (Роснефть, разлили прям в пластиковые бутылки с помощью хитрой насадки [http://www.gpncard.ru/map\\_of\\_stations/480127/](http://www.gpncard.ru/map_of_stations/480127/)) (ул.Бекмаханова, участок 101/1)

От гостиницы «Казахстан» уехали на 2х машинах до базы Чимбулак за 10 тыс. тенге с 8ми человек. Машинами решили ехать, потому что идти по хорошо асфальтированному серпантину днем под солнцем с тяжелыми рюкзаками не хотелось.

Лагерь поставили в деревьях не далеко от базы, на подъеме к пер. Б.Талгарский. За водой нужно спускаться метров 200 по крутому склону.

Утром 06.08 трое парней сходили встретили прилетивших и помогли донести рюкзаки. Когда вся группа собралась возле базы Чимбулак фактически начался поход.

#### День 1 (06.08.2015) - занос заброски по дол. р.Малая Алматинка выше метеостанции Мынжылки

От базы Чимбулак вправо по правому орфографическому берегу реки Малая Алмаатинка занесли всей группой заброску выше метеостанции (фото 1.2), дорога в основном гравийно-грунтовая (фото 1.1)(можно договориться, что бы завезли на машине. До конца асфальта можно заехать на легкой — водители соглашаются везти, главное торговаться. Выше, к метеостанции, или еще дальше надо заранее договариваться с владельцами полноприводных машин)



Фото 1.1.Подъём к месту заброски



Фото 1.2.Метеостанция Мынжилки

Спрятали заброску под большим камнем и обратно к стоянке возле базы Чимбулак.

## День 2 (07.08.2015) — т/б Чимбулак - Пер. Большой Талгарский (н/к)

Район	Хребет	Название	Высота	Категория трудности		
				лето	зима	Межсезонье
Тянь Шань	Заилийский Алагау	Большой Талгарский	3200	Н/к	-	-

**Общее время прохождения:** 3 ч 19 мин

**Время, затраченное на подъем:** 3 ч 4 мин

**Время, затраченное на спуск:** 0ч 15 мин

**Время движение с одновременной страховкой:-**

**Время движения с попеременной или перильной страховкой:-**

**Организовано точек страховки: 0**

**Категория сложности: н/к**

**Рекомендуемое специальное снаряжение на группу:**

**Возможные опасности и меры безопасности:**

**Метеоусловия:** солнечно

**Перевал пройден в походе 2 к. с.5.08-22.08.2015г**

**Руководитель:** Людмила Данилейко

**Маршрутная книжка:** МКК ТК "Глобус"

**Фамилия, имя, отчество автора описания:** Евдокимов Д.В.

От места стоянки поднимаемся вверх вдоль канатной дороги по грунтовому склону (фото2.1).

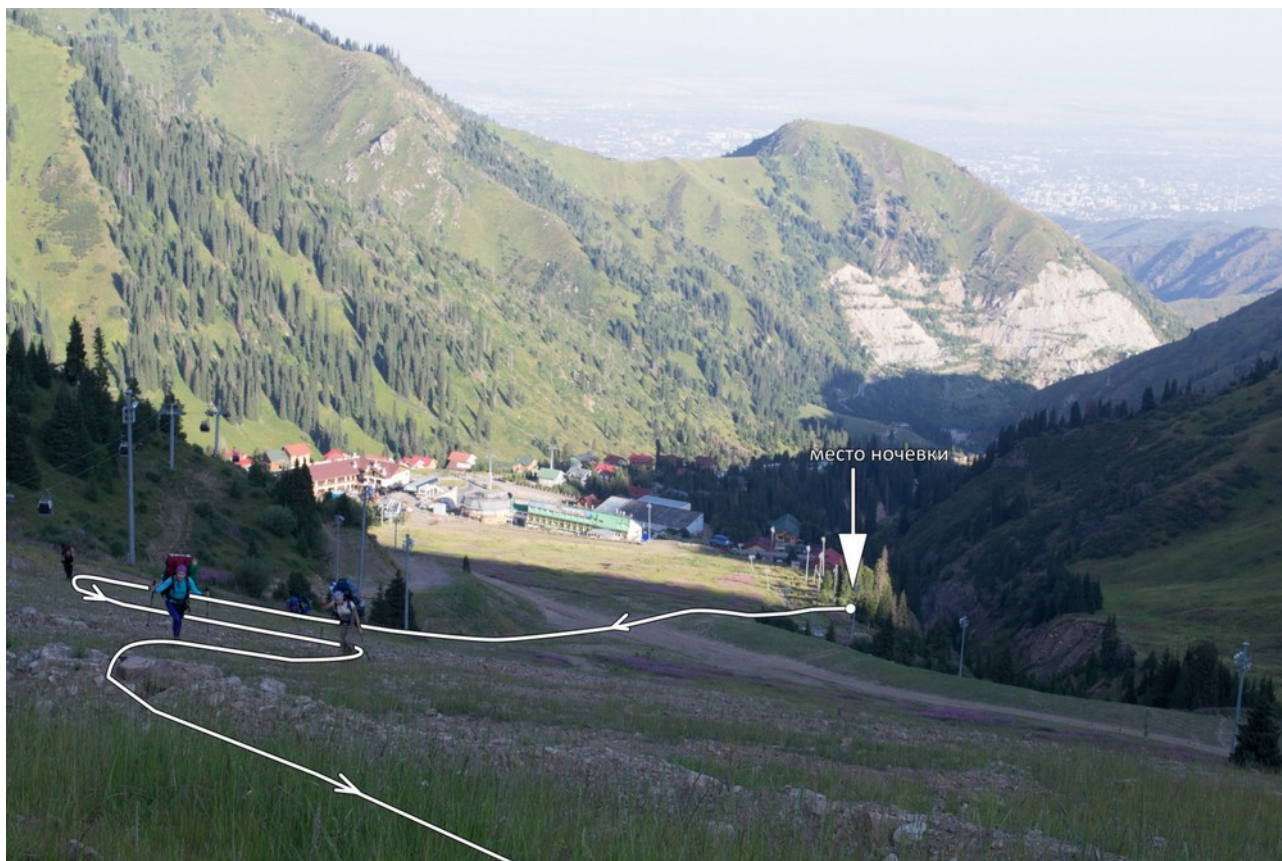


Фото 2.1. Вид на базу Чимбулак и Алматы

Через 2 часа (на высоте 2786м) появляется мелкая сыпуха (фото 2.2).



Фото 2.2. Вид на перевал

После выхода на перевал уходим вправо проходим конец подъемника и идем по тропе к озеру (ночевки «камень Зимина»). Место под стоянку хорошее: много места, воду набираем из родника (фото 2.3).

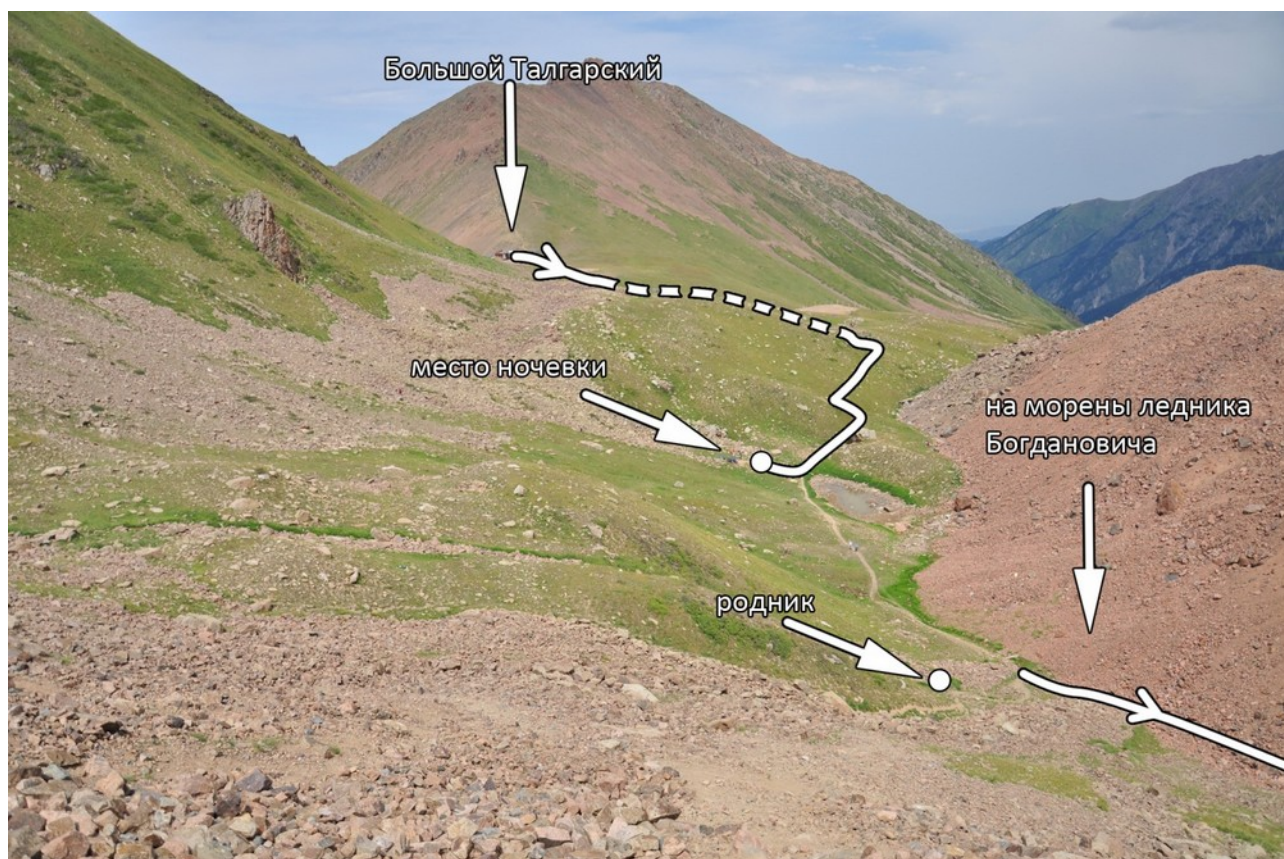


Фото 2.3

### День 3 (08.08.2015) в. Чкалова (1Б, радиально)

Район	Хребет	Название	Высота	Категория трудности		
				лето	зима	Межсезонье
Тянь Шань	Заилийский Алатау	в. Чкалова	3982	1Б	-	-

**Общее время прохождения:** 9 ч 59 мин

**Время, затраченное на подъем:** 5 ч 49 мин

**Время, затраченное на спуск:** 4 ч 10 мин

**Время движения с одновременной страховкой:-**

**Время движения с попеременной или перильной страховкой:-**

**Организовано точек страховки:**

**Категория сложности:** 1Б

**Рекомендуемое специальное снаряжение на группу:**

Личное снежно-ледовое снаряжение: ледорубы для каждого. Возможно кошки для пересечения ледника Тиль.

**Возможные опасности и меры безопасности:**

Двигаться плотной группой.

На языке ледника Тиль россыпи камней, поэтому стоит быть внимательными преодолевая этот участок

**Метеоусловия:**

Пасмурно, ветер.

Утром солнечно

**Перевал пройден в походе 2 к. с.5.08-22.08.2015г**

**Руководитель:** Людмила Данилейко

**Маршрутная книжка:** МКК ТК "Глобус"

**Фамилия, имя, отчество автора описания:** Евдокимов Д.В.



Оставляем вещи в лагере и начинаем радиальный подъем. Двигаемся по конечной морене ледника Богдановича по турикам и подходим к подъему (фото 3.1).



Фото 3.1. Движение по морене ледника Богдановича

Весь склон относительно безопасный (само на голову не летит), но сыпуча подвижная. Стараемся быть как можно аккуратней, весь маршрут проходим плотной группой, некоторые особо сложные (для новичков) места по одному.



Фото 3.2. Общий вид маршрута

Подъем на вершину состоит из нескольких характерных частей:

Косая полка от морен ледника Богдановича порядка 20-25 градусов. Хорошо читаемая, видно практически отовсюду, не промахнутся (фото 3.3).



Фото 3.3. Начало маршрута - косая полка

Далее вверх по осыпному кулуару к «седловине» (жандарм остается слева) (25-30 градусов) (фото 3.4). Второй вариант пути: обойти жандарм (красным на фото), чтоб он оказался справа от вас, но не стоит сильно уходить влево, чтоб не залезть в ручей.

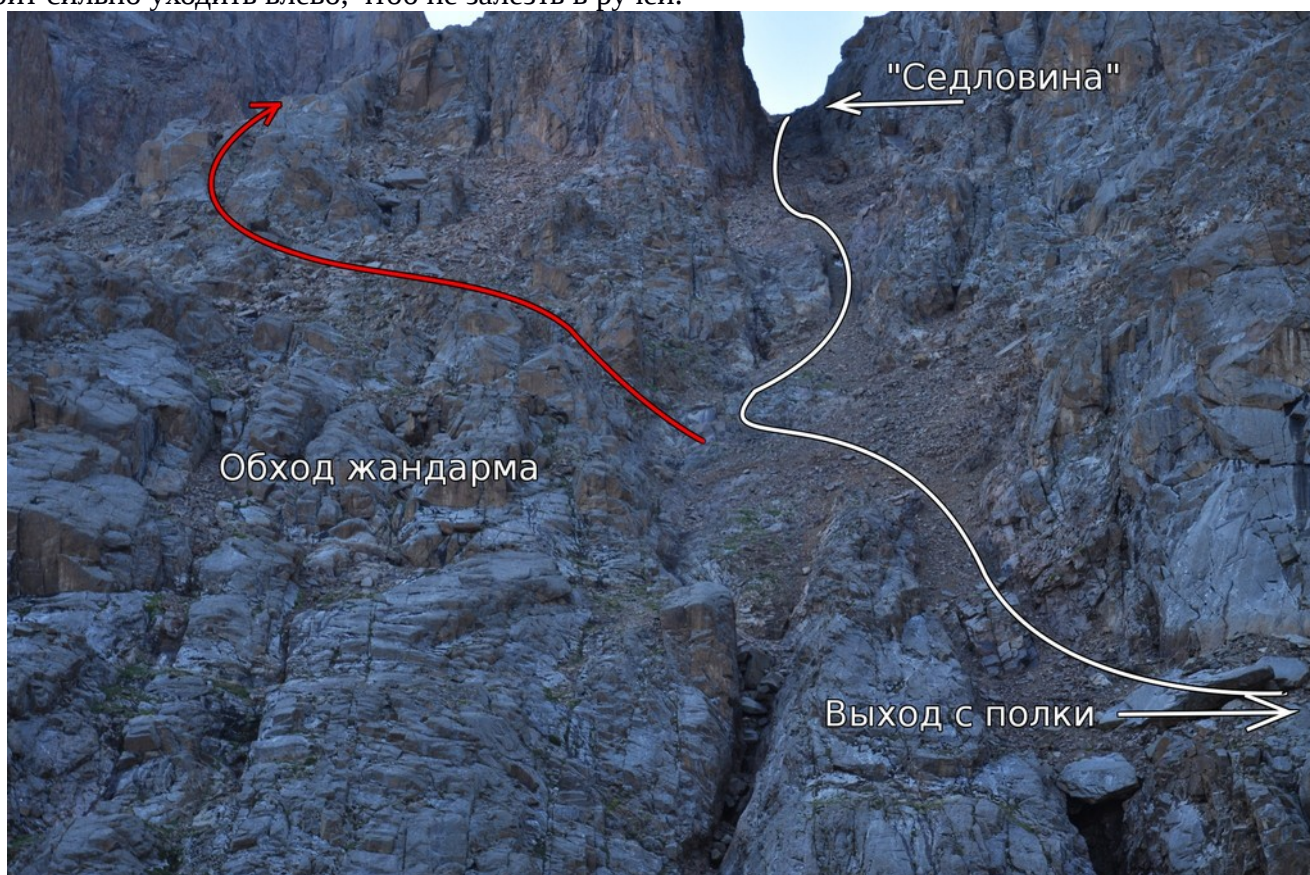


Фото 3.4. Выход из косой полки, весь первый кулуар до «седловины».

Приспустится к леднику с «седловинки», перейти язык ледника. Ледник открыт, без рванины, спокойный. Есть розсыпи камней, что может говорить о его простреливании. Надо быть внимательными и осторожными. Хотя при нас ни чего не летело. (фото 3.5)

Далее подъем по широкому кулуару (25-30 градусов) в направлении седловины между главной и южной вершиной. Примерно на полпути влево будет уходить кулуар (фото 3.6 и7). Необходимо в него свернуть и продолжать движение по нему, набирая высоту.

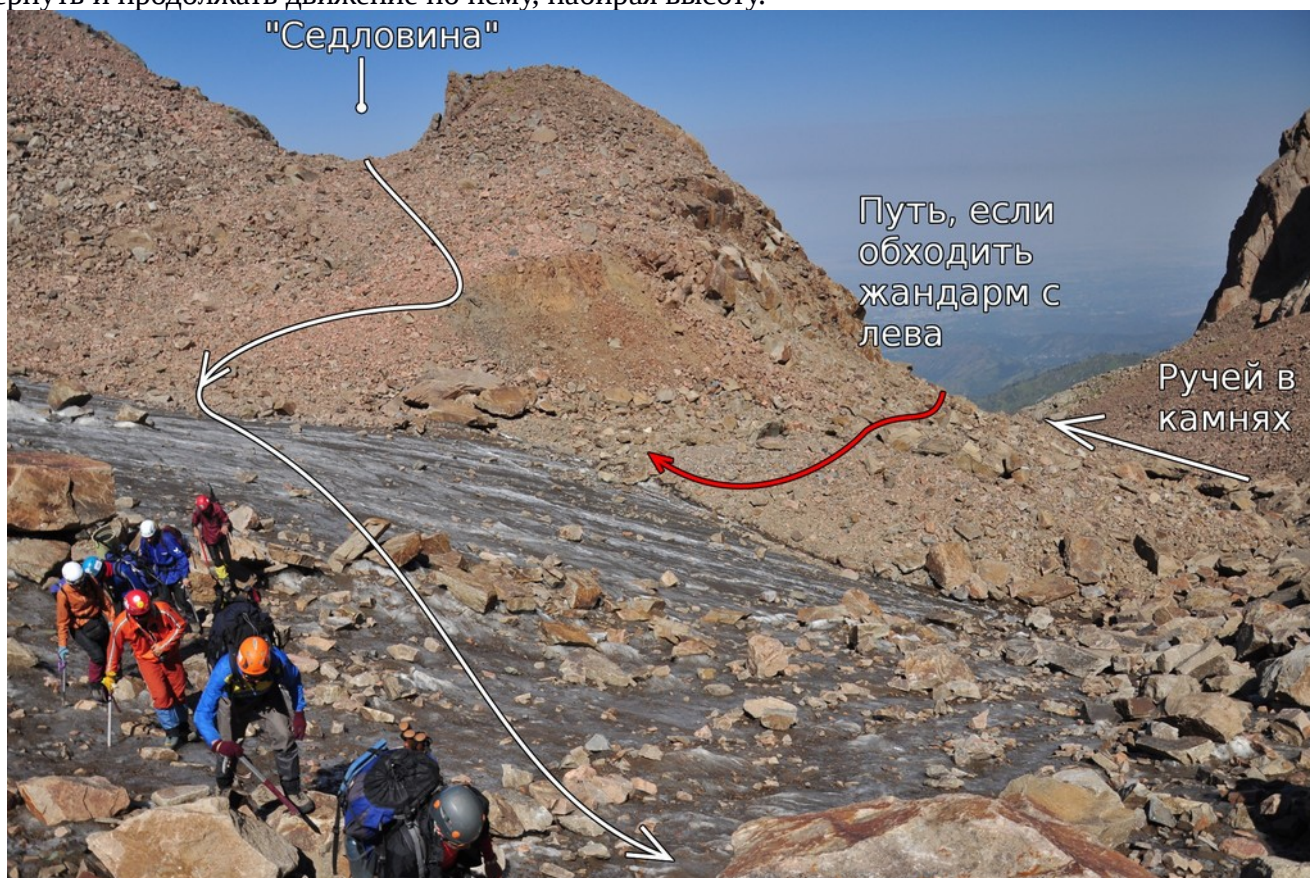


Фото 3.5. Движения по языку ледника ко второму кулуару.



Фото 3.6. Общий вид на второй кулуар



Фото 3.7. Верхняя часть второго кулуара. Место, где надо свернуть влево.



Фото 3.8. Несколько кулуаров.

Откроется несколько кулуаров ведущих на вершину. На форуме vse.kz встречали рекомендацию, что чем меньше уровень группы тем левее маршрут здесь надо выбирать. Мы пошли в направлении скального «зуба» (фото 3.8 и 3.9).



Фото 3.9. Выбираем самый левый кулуар

Поднявшись к «зубу» в хорошую погоду откроется вершинное плато. В нашем случае пришел туман. В некоторых описаниях на форумах пишут, что тут уже видна тропа на верх — мы ее не увидели. В разрывах облаков мы сориентировались, что уже практически вышли на плато. Справа от нас были какие-то скалы и нагромождения камней идя вдоль них вверх мы вышли на ровный участок, думая что вершина. Сели на обед и подождать, чтоб хоть в порыве ветра что-то просветлеет. Таки увидели, что еще не вершина (фото 3.11 с места обеда в камнях).

На вершине есть тур, в него вставлено пара палок для ориентира и консервная банка для записок. Сфотографировались и начали спуск по пути подъема. Был туман, потом еще и включили дождь.



Фото 3.10. Вид на варшину с места обеда



Фото 3.11. Група на вершине Чкалова

Спуск по пути подъема.



Фото 3.12. Сделано с вершины Школьник (взято с форума vse.kz). Общий вид маршрута.

## День 4 (09.08.2015) - пер. Малый Талгарский (н/к) — долина р. Левый Талгар

Район	Хребет	Название	Высота	Категория трудности		
				лето	зима	Межсезонье
Тянь Шань	Заилийский Алатау	Малый Талгарский	2768	н/к	-	-

Общее время прохождения: 3ч 14 мин

Время, затраченное на подъем: 1 ч 56 мин

Время, затраченное на спуск: 1 ч 20 мин

Время движение с одновременной страховкой:-

Время движения с попеременной или перильной страховкой:-

Организовано точек страховки:0

Категория сложности:н/к

Рекомендуемое специальное снаряжение на группу:

Возможные опасности и меры безопасности:

Метеоусловия: солнечно

Перевал пройден в походе 2 к. с.5.08-22.08.2015г

Руководитель: Людмила Данилейко

Маршрутная книжка: МКК ТК "Глобус"

Фамилия, имя, отчество автора описания: Евдокимов Д.В.

Возвращаемся назад по тропе и начинаем спускаться по хорошо натоптаной тропе(иногда тропа превращается в перерытую горнолыжную трасу) в сторону озера. Дальше по грунтовой тропе к пер. Малый Тагарский(фото 4.1 и 4.2).



Фото 4.1. Вид сзади на пер. Большой Талгарский на подходе к пер. Малый Талгарский



Фото 4.2.Подход к пер. Малый Талгарский  
Дальше спускаемся в долину реки Левый Талгар(фото 4.3).



Фото 4.4.Вид на долину р.Левый Талгар с пер. Малый Талгарский

Двигаемся по хорошо натоптаной тропе по левому орфографическому берегу реки Левый Талгар часто встречаем турики. Местами тропа пропадает из-за того что реку сильно размыло и в некоторых местах она сменила русло.(фото 4.5 и 4.6)





Фото 4.5. Долина р. Левый талгар



Фото 4.6. Последствия сели в долине р. Левый Талгар

Одну участницу укусили осы возможно не далеко от тропы есть улей. Находим очень хорошее место для лагеря есть дрова и сухари от прошлой группы (фото 4.7). Оставили конфеты следующим.

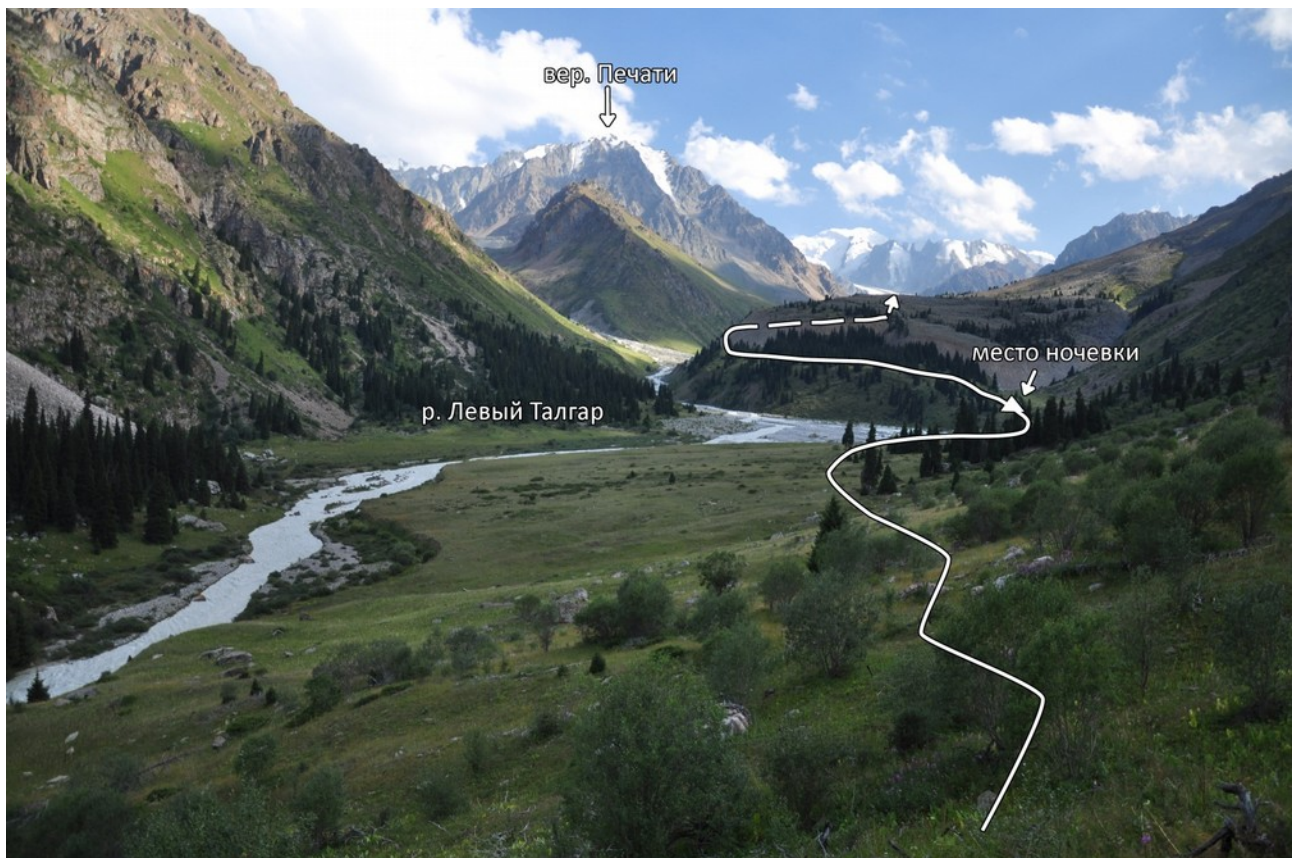


Фото 4.7. Долина р. Левый Талгар

## День 5 (10.08.2015) - долина р. Левый Талгар- морены лед. Дмитриева

Продолжаем подъем по тропе немного отдаляясь от реки (фото 5.1).



Фото 5.1. Долина р. Левый Талгар

Дальше находим нормальное место и переходим реку Турист (фото 5.2). Продолжаем идти вдоль р. Левый Талгар. Тропы практически нет. Дойдя до скальных прижимов по камням перепрыгиваем р. Левый Талгар (фото 5.3)



Фото 5.2. Место брода



Фото 5.3. Место перехода на правый берег р. Левый Талгар

Выходим на конечные морены ледника Дмитриева. Движемся в сторону перевала Фестивальный стараясь не сильно отходить от русла р. Левый Талгар. Все время на правом орфографическом берегу (фото 5.4).



Фото 5.4. Конечные морены лед. Дмитриева

Ночуем на морене не доходя порядка километра до ледника. Воду берем в реке, не совсем кристально-чистая. Место довольно ровное, на конгломерате, так что обошлись без строительства (фото 5.5).



Фото 5.5. Место ночевки на морене л.Дмитриева

Если есть время, то можно дойти до мульды на леднике (~3км). Там надо немного построятся, но есть чистая вода и отличная ледовая стенка для занятий (на фото 7.5. мульда отмечена).

## День 6 (11.08.2015) - отсидка

Утром погода плохая: идет снег и временами падает видимость. Решили отсидеть и провести ледовые занятия по возможности (все таки большая часть группы впервые увидела и пощупала ледник).

## День 7 (12.08.2015) - пер. Фестивальный — пик Евгения Абалакова (1Б, радиально)

Район	Хребет	Название	Высота	Категория трудности		
				лето	зима	Межсезонье
Тянь Шань	Заилийский Алатау	Пик Евгения Абалакова	4384	1Б	-	-

**Общее время прохождения:** 6 ч 8 мин

**Время, затраченное на подъем:** 4 ч 8 мин

**Время, затраченное на спуск:** 2 ч 0 мин

**Время движение с одновременной страховкой:** 6ч 8 мин

**Время движения с попеременной или перильной страховкой:**

**Организовано точек страховки:** 0

**Категория сложности:** 1Б

**Рекомендуемое специальное снаряжение на группу:**

Личное и общественное ледовое снаряжение: кошки и ледорубы для каждого участника, ледобуры, 4 веревки для группы из 11 чел.

**Возможные опасности и меры безопасности:.**

**Метеоусловия:**

Солнечно

**Перевал пройден в походе 2 к. с.5.08-22.08.2015г**

**Руководитель:** Данилейко Людмила

**Маршрутная книжка:** МКК ТК "Глобус"

**Фамилия, имя, отчество автора описания:** Евдокимов Денис

Движемся по морене в сторону ледника Дмитрева по правому берегу реки Левый Талгар не сильно отходя от русла. Оставляем вещи на морене под камнем в начале подъема. Дальше идем налегке.

Идем по леднику в сторону перевала Фестивальный подъем начинается между характерными нунотакками (фото 7.1).

Ледник открытый в нижней части . В верхней - закрыт. Идем в связках. На повороте ледник сильно разорван, поэтому приходится двигаться ближе к правому краю. На перевал поднимаемся за 3 перехода в 10:00. Крутизна склона 20-30 градусов. Подъем на вершину начинаем по леднику. Закрытый, есть трещины. В верхней части ледник становится слишком разорванный трещинами (видимо из-за малого количества снега все стало открытым) - переходим на осыпь.



Фото 7.1. Подъем на пик Евгения Абалакова

На вершину поднялись за 2 перехода . Пообедали, сфотографировались, положили записку вместе с запиской группы А.Данилейко (фото 7.2 и 7.3).



Фото 7.2.Подъем на пик Евгения Абалакова



Фото 7.3. Подъем на пик Евгения Абалакова. Вид с вершины



Фото 7.4. Фото группы на пик Евгения Абалакова

Спуск вниз по пути подъема. Поскольку снег уже сильно раскис стараемся как можно больше пройти по осыпи до перевала. К вещам спустились за 1:35 ЧХВ. Забрали вещи и перешли в мульду ближе к перевалу Искра

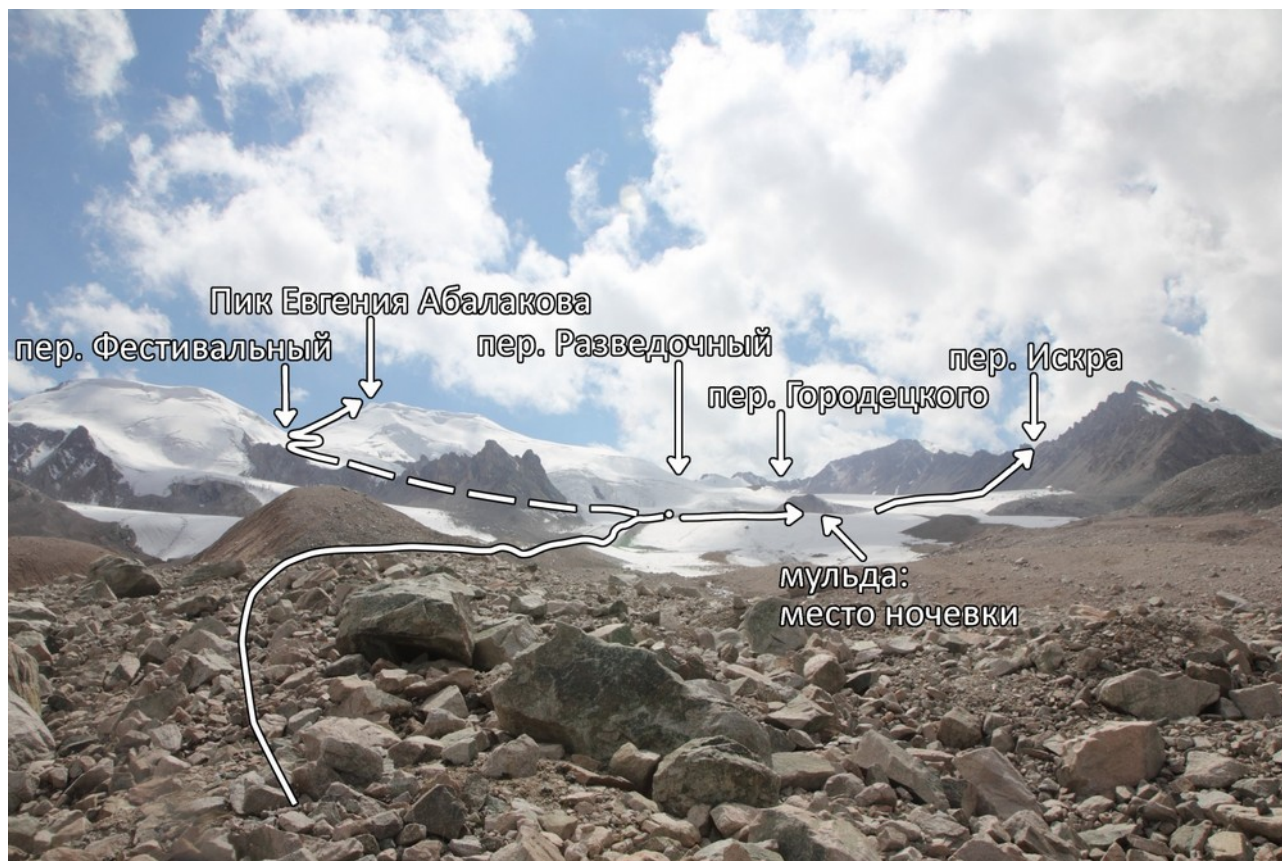


Фото 7.5. Вид на пик Евгения Абалакова с морены лед.Дмитрева  
 Стали на ночевку в мульде: есть озеро, ледовая стенка для занятий, под палатки надо немного построятся.

## День 8 (15.08.2015) - пер. Искра (1Б)

Район	Хребет	Название	Высота	Категория трудности		
				лето	зима	Межсезонье
Тянь Шань	Заилийский Алагау	Пер. Искра	4115	1Б	-	-

**Общее время прохождения:** 5 ч 23 мин

**Время, затраченное на подъем:** 3 ч 13 мин

**Время, затраченное на спуск:** 2 ч 10 мин

**Время движение с одновременной страховкой:**

**Время движения с попеременной или перильной страховкой:** 2ч 10 мин

**Организовано точек страховки:** 3 (2 на льду 1 на снегу)

**Категория сложности:** 1Б

**Рекомендуемое специальное снаряжение на группу:**

Личное и общественное ледовое снаряжение: кошки и ледорубы для каждого участника, ледобуры, 4 веревки для группы из 11 чел. Возможно снежное снаряжение в нижней части перевала со стороны лед. Городецкого.

**Возможные опасности и меры безопасности:** Подвижная осыпь в сторону лед. Дмитриева. Спускаться плотной группой и аккуратно.

**Метеоусловия:**

Солнечно

**Перевал пройден в походе 2 к. с.5.08-22.08.2015г**

**Руководитель:** Данилейко Людмила

**Маршрутная книжка:** МКК ТК "Глобус"

**Фамилия, имя, отчество автора описания:** Евдокимов Денис

Двигаемся по открытому леднику к пер Искра (фото 8.1).





Фото 8.1. Вид на пер.Искра с лед Дмитрева  
На подъем очень подвижная средняя осыпь. Угол склона 30-40 градусов (фото8.2 и 8.3).



Фото 8.2. Перевальный взлет пер.Искра (вид с ледника Дмитрева)



Фото 8.3. Перевальный взлет пер.Искра(вид с ледника Дмитрева)

Дальше спуск к леднику Городецкого склон 35 градусов ледовый. Вешаем 3 пирильные веревки (последняя чисто для тренировки). В середине второй веревки открытый бергшрунд. Есть снежные мостики, по которым прошла вся группа. Сам ледник открытый (фото 8.5 и 8.6).



Фото 8.4. Группа на пер. Искра (вид в сторону в. Олега Кошевого)



Фото 8.5. Спуск с пер.Искра к лед.Городецкого (начало второй веревки, бергшрунд)



Фото 8.6. Спуск с пер.Искра к лед.Городецкого (вид снизу)

Дальше по морене спускаемся вниз в сторону долины реки Озерная.

Не спускаясь к слиянию рек траверсом переходим к реке Кызылсай немного поднялись вдоль реки перебрадили ее и стали на ночевку.

## День 9 (14.08.2015) - подход под пер. Памяти друзей

Погода полностью испортилась.

Начинаем подъем к морене дальше по левому орфографическому берегу реки. Видимось не более 50м, мокрый снег еще больше усугубляет ситуацию. Точку в ухудшении погоды поставил порывчатый ветер. Приняли решение не идти по плохой погоде перевал и пересидеть. Спустились ближе к воде, построили площадку и снежные стенки вокруг шатра и палатки.

Совет: от р.Озерная по правому берегу Кызылсай идет хорошо набитая дорога. Она выводит к началу подъема на перевал.

## День 10 (15.08.2015) - спуск к БАО, Алматы

Утром одному участнику стает плохо (подозрение, что воспаление седалищного нерва, жалуется, что болит нога, боль «отдает» в спине в районе поясницы, тяжело наступать). Применяем внутримышечно диклофенак и начинаем спуск к БАО.Сначала по морене по правому орфографическому берегу реки (фото10.1).



Фото 10.1. Спуск по морене к БАО

Дальше по накатаной дороге подходим к месту брода р.Озерная — нас встречают пограничники. Проводят по «своим» бродам через Кызылсай и Озерную (фото 10.2).



Фото 10.2. Место брода по дороге к БАО

Дальше по хорошо накатаной дороге спускаемся к БАО. Добрые пограничники читаю нам права (о правилах получения погран.пропусков и почему мы оказались без них написано отдельно в разделе логистике), штрафуют нас за нахождение в погран зоне без пропусков, кормят много раз и отвозят в город. В 2 ночи находим хостеле в Алматы .

## **День 11 (16.08.2015) - забираем заброску**

Болеющего сопровождаем в больницу, получаем необходимую помощь. Сообщаем в страховую. Согласно диагнозу Женя в состоянии обходится без помощи группы, поэтому принимаем решение пройти хотя бы кусок маршрута (штраф уже заплатили и добро на продолжение маршрута от пограничников получили). Выходим на привычное место у гостиницы «Казахстан», торгуемся с водителями, берем 2 машины и снова к Чимбулаку. Поднимаемся к месту запрятаной заброски, забираем все и ставим лагерь не далеко от места заброски (Фото 11.1).



Фото 11.1. Метеостанция и вид на выход к перевалу  
Место шикарное звезды как на ладони и огоньки из города просто зачаровывают.

## День 12 (17.08.2015) - пер. Туюксу (1Б)

Район	Хребет	Название	Высота	Категория трудности		
				лето	зима	Межсезонье
Тянь Шань	Заилийский Алатау	Пер. Туюксу	4100м	1Б*	-	-

**Общее время прохождения:** 9 ч 17 мин

**Время, затраченное на подъем:** 6 ч 28 мин

**Время, затраченное на спуск:** 2 ч 49 мин

**Время движение с одновременной страховкой:** 4ч 15 мин

**Время движения с попеременной или перильной страховкой:** 2ч 10 мин

**Организовано точек страховки:** 2 (на льду)

**Категория сложности:** 1Б

**Рекомендуемое специальное снаряжение на группу:**

Личное и общественное ледовое снаряжение: кошки и ледорубы для каждого участника, ледобуры, 4 веревки для группы из 11 чел. 5 ледобуров возможно снежное снаряжение

**Возможные опасности и меры безопасности:** На подъеме в малоснежный год трещины плохо забиты снегом, поэтому необходимо тщательно выбирать путь. Открытый бергшруд от малоопытной группы требует перильной страховки. На спуске очень подвижная сыпуха: плотной группой, внимательно и аккуратно

**Метеоусловия:**

Солнечно

**Перевал пройден в походе 2 к. с.5.08-22.08.2015г**

**Руководитель:** Даниейко Людмила

**Маршрутная книжка:** МКК ТК "Глобус"

**Фамилия, имя, отчество автора описания:** Евдокимов Денис

По накатаной грунтовой дороге а потом по морене(фото 12.1) поднимаемся к леднику Туюксу.



Фото 12.1. Морерна ледника Туюксу

Дальше связываемся и по правой орфографической стороне ледника движемся в сторону перевала (фото 12.2).



Фото 12.2. Ледник Туюксу

Со всех сторон слышно камнепады но они в далике и недолетают к нам. Ледник закрытый на повороте сильно порваный (фото 12.3). Приходится бродить в поисках сужений в трещинах и много прыгать.



Фото 12.3. Подход к перевальному взлету пер.Туюксу

На подъёме снега мало в одном участке вешаем 1 веревку: подъем 5-7 метров + траверс вдоль бергшрунда для подстраховки Крутизна около 40 градусов.

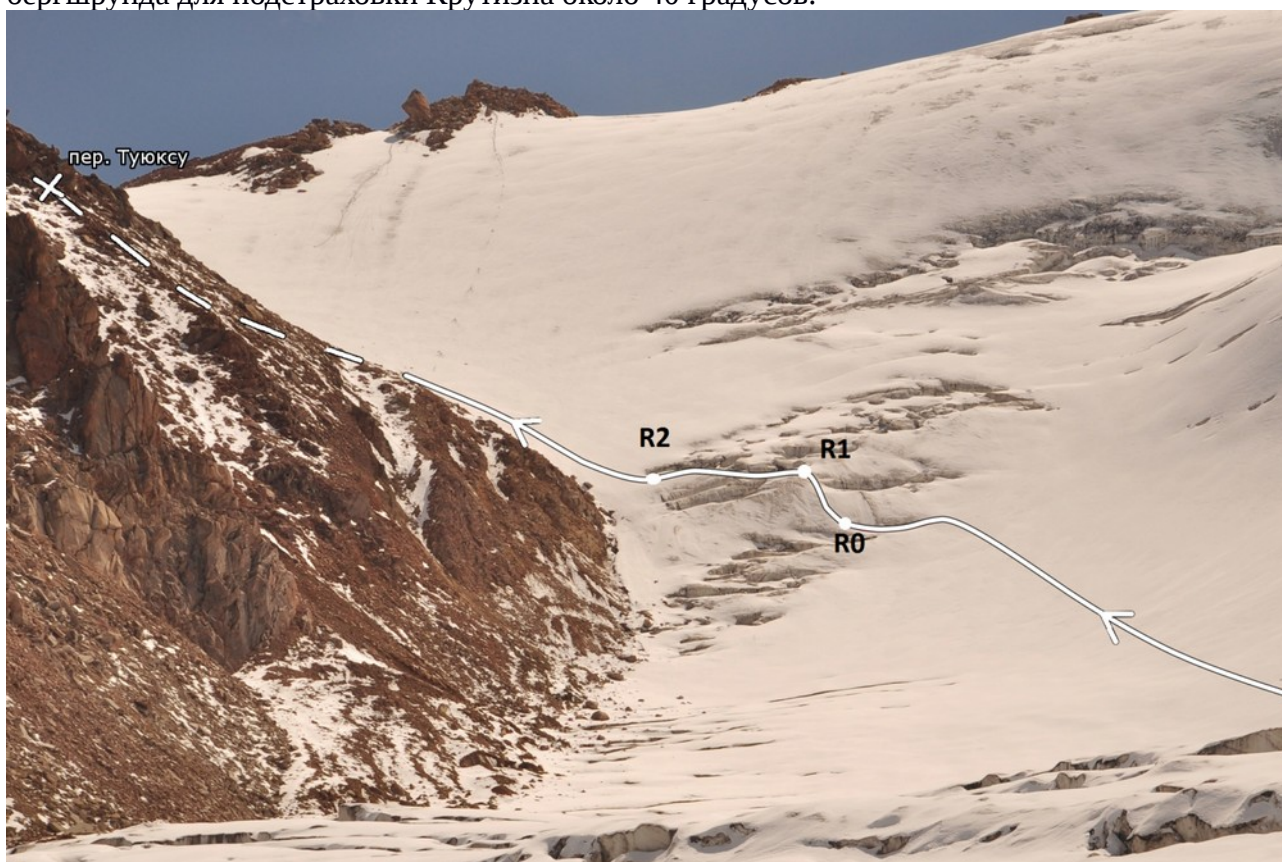


Фото 12.4. Два участка перил на пер.Туюксу

Дальше снова в связках до самой седловины.





На спуск осыпной склон который хорошо сыпиться угол 25-35 градусов. Спускаемся к леднику Туюксу (сог. картам Вакулова) и дальше вниз по леднику в сторону конечных морен лед. Туристов (фото 12.6).



Фото 12.6. Вид с пер.Туюксу на лед.Туюксу

Пока шли по леднику, на скалах выше нас прошол камнепад. Камни канечно не долетели, но мы очень сильно перенервничали. На языке ледника был крутой спуск (35 градусов) который обходить было опасно: слишком снег потаял в этом году и все, что у других групп было вмержшее, у нас

сыпало по правому и левому бортам ледника. Приняли решение повесить 25м перил посередине языка ледника (фото 12.7).



Фото 12.7. Спуск с языка лед.Туристов

Дальше по конечным моренам лед. Туристов спустились к озерам.

### День 13 (18.08.2015) - долина р.Туристов - долина р. Л. Талгар- пер. Орлиное гнездо (н/к)

Район	Хребет	Название	Высота	Категория трудности		
				лето	зима	Межсезонье
Тянь Шань	Заилийский Алатау	Орлиное гнездо	3414	н/к	-	-

**Общее время прохождения:** 3 ч 10 мин

**Время, затраченное на подъем:** 2 ч 45 мин

**Время, затраченное на спуск:** 0ч 35 мин

**Время движение с одновременной страховкой:-**

**Время движения с попеременной или перильной страховкой:-**

**Организовано точек страховки:0**

**Категория сложности:н/к**

**Рекомендуемое специальное снаряжение на группу:**

**Возможные опасности и меры безопасности:**

**Метеоусловия:** солнечно

**Перевал пройден в походе 2 к. с.5.08-22.08.2015г**

**Руководитель:** Людмила Данилейко

**Маршрутная книжка:** МКК ТК "Глобус"

**Фамилия, имя, отчество автора описания:** Евдокимов Д.В.

Спускаемся вниз по морене иногда по крупноблочной сыпухе в долину реки Левый Талгар (фото 13.1).



Фото 13.1. Вид на долину рек. Левый Талгар

Находим место, где можно перейти реку по камням (фото 13.2). Место отмечено туриками. Переходим сухими и стаем на обед. Через час (в 13:30) перейти реку там, где мы переходили, очень сложно.



Фото 13.2. Долина реки Левый Талгар

Подходим к подъему на перевал Орлиное гнездо. И начинаем подъем по 30 градусному травянистому склону. После спускаемся к морене и проходим немного в сторону пер. МЮД. Сторем место для ночевки долго и нудно.

## День 14 (19.08.2015) - пер. МЮД (1Б)

Район	Хребет	Название	Высота	Категория трудности		
				лето	зима	Межсезонье
Тянь Шань	Заилийский Алатау	Пер. МЮД	4280	1Б	-	-

**Общее время прохождения:** 8 ч 14 мин

**Время, затраченное на подъем:** 5 ч 29 мин

**Время, затраченное на спуск:** 2 ч 45 мин

**Время движение с одновременной страховкой:** 5ч 5 мин

**Время движения с попеременной или перильной страховкой:** 0ч 0 мин

**Организовано точек страховки:** 0

**Категория сложности:** 1Б

**Рекомендуемое специальное снаряжение на группу:**

Личное и общественное ледовое снаряжение: кошки и ледорубы для каждого участника, ледобуры, 4 веревки для группы из 11 чел

**Возможные опасности и меры безопасности:** Подвижная осыпь на подъеме. Трещины на леднике Богатырь

**Метеоусловия:**

Солнечно

**Перевал пройден в походе 2 к. с.5.08-22.08.2015г**

**Руководитель:** Данилейко Людмила

**Маршрутная книжка:** МКК ТК "Глобус"

**Фамилия, имя, отчество автора описания:** Евдокимов Денис

Начинаем подъем по морене в сторону перевала. Перебрали реку Улькен-Мынжилки (утром на камнях была ледовая корка, поэтому надо быть внимательными, иногда орудовали ледорубом, чтоб не так скользко было) и продолжили подъем к перевалу. Дошли до ледника. Ледник прямой пологий открытый (фото 14.1).



Фото 14.1. Вид с перевала МЮД на путь подхода к перевальному взлету. Дальше по мелкой осыпи, угол 40 градусов. Осыпь подвижная, двигаемся плотной группой (фото 14.2).



Фото 14.2. Ледник Северцева и перевальный взлет пер. МЮД



Дальше начали спускаться по леднику Богатырь. Ледник закрытый (фото 14.4).



Фото 14.4. Вид с перевала на спуск по лед. Богатырь

В нижней части испытали прелесть снежного болота: когда на вид вроде снег лежит, а он пропитан ручьями и ты проваливаешься в эту водно-снежную жижу по уровень верха ботинка. Мы об этом читали и были морально готовы. В нашем случае было хоть не так глубокого, по описаниям др. групп бывает, что до середины икры проваливаются и очень утомляет движение. Видать у нас очень малоснежный год был.

В нижней части ледник становился беспокойный, поэтому решили сойти на боковую морену. Ночевали возле ранклюдта ледника, тут же брали воду - чистая (фото 14.6).



Фото 14.5. Ледник Богатырь



## **День 15 (20.08.2015) - долина р. Юго-Восточный Талгар-долина р. Южный Иссык**

Утром решили, что продолжим движение по леднику, поскольку по льду идти быстрее, чем по морене и ледник тут снова ровный. За один переход дошли до покровных морен. Дальше ледник захвачен покровной мореной. Продолжаем движение по левому краю ледника. Выходим к месту, где когда-то было моренное озеро Богатырь. После противоселевых работ озеро сильно уменьшилось (фото 15.1)



По имеющейся информации, много групп ходило по правому берегу р.Юго-Восточный Талгар. Но поскольку нам необходимо потом подниматься вверх по р.Южный Иссык, то тратить время на поиски переправы не хотелось. Кроме того точно известно, что р.Южный Иссык ходят по правому берегу. Поэтому было принято решение идти по левому берегу р.Юго-Восточный Талгар и переход по леднику на ее правый берег даже не искали.



Сразу за озером река сильно прижимается к левому борту долины, поэтому иногда шли вдоль самой воды, иногда приходилось набирать высоту над рекой, поскольку ни какого берега не было, чтоб по нему идти (фото 15.2.). Такой участок довольно короткий, около 500м. Дальше долина становится широкой.

Дальше движемся вниз вдоль реки. Бывает тропа. Попадают турики. (фото 15.3).



Фото 15.3. Долина реки Юго-Восточный Талгар



Доходим до слияния рек Юго-Восточный Талгар и Южный Иссик, делаем обед. Дальше по правому берегу р. Южный Иссик идем в сторону ледника Корженевского.



Без проблем перескакиваем правый приток Южного Иссика  
Проходим еще пару переходов и становимся на ночевку. Плюс-минус ровные площадки находятся в стороне от реки, туда и поднимаемся (фото 15.5.)

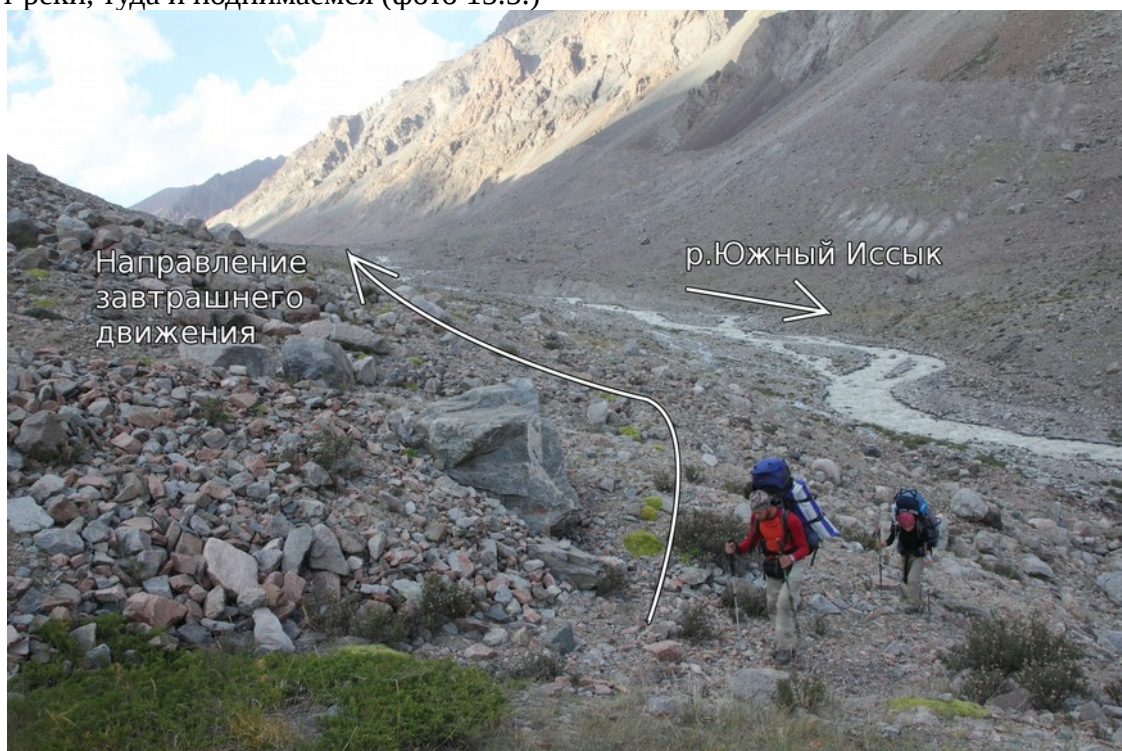


Фото 15.5. Поднимаемся к площадке для ночевки. Характер долины сменился с травки на осыпные склоны.

## День 16 (21.08.2015) - пер.Кокбулак (1А)

Район	Хребет	Название	Высота	Категория трудности		
				лето	зима	Межсезонье
Тянь Шань	Заилийский Алатау	Пер. Кокбулак	4041	1А	-	-

**Общее время прохождения:** 5 ч 23 мин

**Время, затраченное на подъем:** 4 ч 45 мин

**Время, затраченное на спуск:** 3 ч 38 мин

**Время движение с одновременной страховкой:** 0 мин

**Время движения с попеременной или перильной страховкой:**

**Организовано точек страховки:**

**Категория сложности:** 1А

**Рекомендуемое специальное снаряжение на группу:**

Личное и общественное ледовое снаряжение: кошки и ледорубы для каждого участника.

**Возможные опасности и меры безопасности:.**

**Метеоусловия:**

Солнечно

**Перевал пройден в походе 2 к. с.5.08-22.08.2015г**

**Руководитель:** Данилейко Людмила

**Маршрутная книжка:** МКК ТК "Глобус"

**Фамилия, имя, отчество автора описания:** Евдокимов Денис

По морене продолжаем подъем к леднику(фото 16.1). Вылазим на ледник с левой стороны лед крутоват для подстраховки вешаем веревку, но ее никто не воспользовался. Переходим язык ледника (ровный, спокойный). Находим спуск с ледника на склон и выходим на начало подъема на перевал.



Фото 16.1. Подход к пер.Кокбулак

Дальше по травянисто-осыпному 20 градусному склону к перевалу (фото 16.2).



Фото 16.2. Взлет перевал Кокбулак



Фото 16.3. Группа на перевале Кокбулак

Пообедали на перевале, пообщались с проходящими группами. Уточнили как обстоят дела с тропой и местами бродов реки Иссык. Поскольку известно, что левый приток р.Иссык р.Жарсай проблемна в плане бродов. Нам дали координаты мостика (как потом оказалось это уже второй мостик, обратно на левый берег р.Иссык, а сначала нас ждало бревно на правый берег Иссыка).

Спуск по 25 градусном открытом пологому леднику. Перепрыгнули реку с ледника и дальше по долине к домику селевиков по левому орфографическому берегу реки Кокбулак (фото 16.4 и 16.5).



Фото 16.4. Спуск с пер.Кокбулак



Фото 16.5. Долина реки



Фото 16.6. Спуск к домику селевиков



Фото 16.7. Мостик возле домика селевиков

Ночуем на поляне возле селевиков.

## **День 17 (22.08.2015) - долина р. Иссык**

Обходим озеро по левой стороне и спускаемся вниз по сыпуче.(фото 17.1).



Фото 17.1. Озеро Акколь возле домика селевиков

Дальше по тропе в низ к высокому озеру(фото 17.2).



Фото 17.2. Высохшее озеро

От озера начинается нормальная читаемая тропа.

Упираемся в первый левый приток - р.Тескенсу. Тропа приводит прям к дереву-бревну. Переходим. Дальше снова по тропе в лесу вдоль Исыка. Выше слияния Жарсай и Исыка лежит сучковатое бревно. Мокрое, скользкое. Принимаем решение выпустить первого на страховке и навести переправу, поскольку у группы хороший опыт прохождения навесных переправ на соревнованиях по технике туризма (фото 17.3). За час наводим, переправляемся и снимаем веревки. Обедаем. Хорошая погода закончилась, пришло облако с дождем.



Фото 17.3. Переход первого по бревну

Двигаемся 2 км вдоль реки и снова переходим на левый берег (тут лежит мостик сколоченный из двух колод и доски, переходится спокойно).



Фото 17.4. Движение по правому берегу реки Иссык



Фото 17.5. Переход реки назад на левый берег

По левому берегу тропа то появляется, то исчезает. Часто идем вдоль воды по камням. р.Иванов Лог, или Иванов Лес (на разных картах по разному, селевик применял первое название) переходим без проблем, фактически это ручей.

Через 4 км от места перехода р.Иссык на левый берег стоит селевая дамба (фото 17.7). По ней надо перейти на правый берег. Дальше идет уже хорошая накатанная гравийка. В 500м от дамбы домик егеря. Тут платят «штраф». Мы шли после 19:00 и никого уже не было — проскочили.

Через 1,5км от дамбы бетонный мост через р.Иссык на левый берег и металлические ворота — въезд в нац.парк. Мы пролезли сквозь дырку збоку, поскольку все было закрыто.



Фото 17.6. Селевая дамба не далеко от озера



От ворот еще 2км и мы вышли к асфальтной дороге. Все это время дождь не прекращался. Тут нас ждал наш «раненный» Женя с машинами и мы благополучно за пару часов (с пересадкой в другую машину) доехали до хостела в Алматы.

### **3.4. Картографический материал**

Карта с нанесенным пройденным маршрутом. Картографический материал полезный при подготовке и на маршруте смотри в разделе "Карты и схемы"

## 4. Выводы и рекомендации по прохождению маршрута

Можно сказать что маршрут, даже в урезанном виде выполнил большинство задач похода:

- участники получили навыки передвижения по ледово-снежному (в т.ч. на разорваном леднике) и скально-осыпному рельефу
- участники получили высотный опыт до 4460м, в том числе и опыт ночевки на высоте 3800. Это позволяет в дальнейшем достаточно безопасно ходить походы в других, более высоких районах
- был получен опыт ночевки в высокогорной гляциальной зоне (в т.ч. и на леднике)
- в походных условиях отработали навесную переправу
- Эстетическое удовольствие от гор получено
- В процессе подготовки сделали достаточно много актуализаций в Вестровском каталоге перевалов и Openstreetmap: нарисовано 400км<sup>2</sup> с "чистого листа" и добавлено или отредактировано много рек, хребтов, перевалов, вершин, ледников, озер в центральной и восточной части района. Сделана авторская карта-хребтовка района (см. раздел "Карты и схемы").

Не очень хороший, но полезный опыт: оценка состояния «пострадавшего» и решение об эвакуации. Сопровождение больного вниз. Когда противовоспалительное подействовало, то разгруженный больной бежал довольно шустро, грузные парни не всегда успевали за ним.

Впечатления от препятствий:

- в. Чкалова полноценная 1Б. Довольно продолжительное восхождение нашей группы связано, во-первых, с неопытностью участников (все таки первое осыпное препятствие для подавляющего большинства людей), во-вторых, с количеством участников. Конечно, любой осыпной склон нельзя назвать безопасным, но для малой группы (человек 6) очень хорошая радиалка для акклиматизации, а в хорошую погоду и для осмотра окрестностей.
- пер. Фестивальный и пик Евгения Абалакова — эта радиалка была изюминкой первой части похода. Несложное восхождение, зато группа получает высотный опыт 4400, имеет возможность посмотреть на соседний хребет Кунгей-Алатау в Киргизии, пройти по несложному закрытому леднику и почувствовать что такое хождение в связках в живую. При желании, или необходимости на перевале можно заночевать.
- пер. Искра — честное 1Б с бергшрудом на спуск. У данного перевала есть альтернативная седловина, пройденная группой из «Гадкого утенка» г.Москва в очень снежный год, но в нашем случае спускаться со второй седловины было не выгодно, поскольку там бы обошлось больше, чем 2мя веревками. А еще там на льду было много камней. Следует очень хорошо оценивать обстановку при выборе седловины, на которую идти. Седловины узкие, ночевать негде.
- пер.Туюксу достался нам со звездочкой. Хорошо хоть погода была на нашей стороне. Малоснежный год привел к тому, что пришлось распутывать сеть трещин на подходе под перевальный взлет — группа вдоволь напрыгалась, научилась ходить равномерно, следить за связочной веревкой, поскольку «усвистать» в трещину здесь было вполне реально. На самом взлете повесили всего лишь короткую веревочку на подъем с траверсом вдоль бергшрунда. Спуск с перевала оставил негативное впечатление: все сыпет, летит, осыпь лежит на льду и едет из-под ног. При спуске с языка ледника пришлось повесить дополнительную веревку, по центру, поскольку с правого и левого бортов регулярно летели вытаявшие камни. Седловина узкая, ночевать негде.
- пер.Орлиное гнездо — так сказать н/к перелаз, очень полезный, чтоб не морочится с прижимами вдоль р. Левый Талгар возле устья р.Улькен-Мынжилки и не тащиться через кусты вверх по этой реке. Мы тропы не нашли, но 200м по негустым кустам и альпийке все же лучше, чем «развлекаться» вдоль прижимов.
- пер.МЮД — скучный осыпной подъем на полтора-два часа. А вот к хождению по лед.Богатырь надо быть морально готовым: снежные болота еще та прелесть. По изначальной задумке планировалось ночевать на перевале, чтоб ледник проскочить утром, пока все будет заморожено, но временные рамки потребовали другого. Ночевать на перевале можно, тут в целом непонятно, где начинается спуск с перевала, поскольку ледник плавно уходит вниз. Много снега, так что можно закопаться от ветроудуки.

- пер.Кокбулак — простая еденичка с возможностью походить в кошках по леднику, что не часто встретишь на 1А. Широкая седловина, без снега и воды. Чтоб пообедать пришлось нести воду с собой.

Речки, броды и долины:

- р.Туристов иногда разливается, иногда можно пройти по камням. В целом нет ни чего сложного.
- р.Кызылсай и р.Озерная — есть места, где переправляются пограничники, не сильно удобное, но если хочется по сухому, то можно. При спуске к БАО ниже по течению р.Озерной есть трос с левого на правый берег, как идет дорога. Мы наводили переправу на опорах, потому что на тросу висят старые ржавые крючки, об которые сопровождающий нас пограничник поранился.
- р. Левый Талгар — есть место, где можно ее перейти по камням, но желательно это делать в первой половине дня, поскольку после обеда вода прибывает и это место затапливается. Также можно переправится в верховьях (см. раздел «Геоданные»).
- р.Юго-Восточный Талгар — мы не рассматривали возможность брода этой речки, но вроде прецеденты были.
- про р.Южный Иссык в нескольких местах читали, что бродить ее невозможно, поэтому обходят по лед. Корженевского
- р. Иссык — в целом, вторая цель похода (исследовательская). От оз.Акколь до оз.Бузколь (высохшее в нашем отчете) нет проблем со спуском — просто вниз, по осыпи, лесу, главное держать направление. Далее по тропе в лесу до р.Жарсай. По бревну надо переправится на правый берег, пройти 2км, и снова переправится обратно по организованному мостику. На вид бревно хорошо укрепленно, даже можно сказать специально укрепленно для переправы на правый берег. Долина реки не прогулочный вариант и при наличии пострадавшего может быть сложной для преодоления, поскольку тут нет хороших троп, особенно на участке от р.Жарсай и до самой селевой дамбы. Координаты мест переправ см. раздел «Геоданные»

## 5. Приложения

### 5.1. Источники информации и полезные ссылки

Справочная и описательная информация

- [описание Северного Тянь-Шаня](#) от ребят из AdrenalinicSilence. Ребята делают большую работу в изучении родных гор. Большое им спасибо.
- Книга В.Н. Вуколов [По Северному Тянь-Шаню](#) 1991г. (Эта книга переиздавалась еще ~1997 года. Но в электронном виде сейчас не доступна, карты сканированные с этой книги смотри в разделе “Карты и схемы”)

**Перечни и классификаторы перевалов и вершин:**

- [Каталог перевалов](#) по району "Заилийский Алатау и Кунгей" на сайте т/к Вестра ([тут](#) "старый" классификатор)
- Раздел "[Заилийский Алатау и Кунгей-Алатау](#)" из "Перечня классифицированных перевалов" (по идее эквивалентно "старому" с westra.ru
- [Описания перевалов](#) из книги В. Н. Вуколова "По Северному Тянь-Шаню"
- [Еще одна таблица](#) с привязанной до карты нумерацией от т/к Меридиан
- Еще один "[Перечень классифицированных перевалов Заилийского Алатау](#)" на сайте федерации альпинизма и скалолазания республики Казахстан
- [Классификационная таблица](#) маршрутов на горные вершины Заилийского Алатау. По состоянию на 2012 г. С сайта Федерации АиС РК
- [Достаточно много описаний](#) маршрутов восхождений (з того же сайта)
- [Еще одна табличка](#) с вершинами

Перевалы из каталога клуба “Вестра” можно добавить в качестве слоя в программу SASPlenet.

Андрей Данилейко написал [инструкцию](#) как это сделать.

Так же при подготовке картматериалов использовался валидатор перевалов, который позволял сравнивать наличие/отсутствие онных на картах Openstreetmap и в вестровском каталоге. [Линк](#)

## Карты и схемы:

- [Авторская схема-хребтовка](#) и [легенда перевалов](#) к ней. Авторы: Андрей Данилейко и Люда Данилейко (Кислицына). Сделано на основе данных Openstreetmap(в том числе много сами отрисовали) и высотных данных SRTM. Обработка данных и генерация изображений сделана в QGIS (как это делать в QGIS в процессе написания, опубликуем в блоге Андрея).
- [Старая схема](#) Вуколова
- [Новая схема](#) Вуколова
- [схема-хребтовка](#) 2км (на сайте т/к Меридиан)
- [Хребтовка масштаба 1:100 000](#) (на т/к Меридиан) (Внимание: есть некоторые топонимические и не только отличия от других представленных здесь схем)

## 5.2. Геоданные

Снятые точки перевалов, вершин, ночевков и др. полезные координаты [здесь](#).

## 5.3. Смета затрат на поход и другая финансовая информация

Смотрите в отдельном [файле](#)

## 5.4. Дополнительная информация по логистике

Смотрите в отдельном [файле](#)

## 5.5. Информация по питанию: закупка продуктов и другое

Походная раскладка и некоторая другая информация по питанию [тут](#)

## 5.6. Исследовательские наработки (пер. Скалистый(1Б) и Бархатный (1Б))

Так как мы собирались пройти в режиме первопрохода пер.Скалистый (1Б) и Бархатный (1Б), но из-за сложившихся обстоятельств не получилось, то весь собранный материал будет размещен [здесь](#). Может кому-то поможет.