## ОТЧЕТ

о <u>горном</u> туристском походе
1 категории сложности по Северному Тянь-Шаню,
совершенном группой туристов <u>города Павлодара, «ДЮЦЭТ"</u>

<u>(турклубы Вертикаль, Вершина, Пирамида)</u>
в период с <u>3.08</u> по <u>12.08.</u> 20<u>19</u> года.

Маршрутный лист №1 -1/1-2-19 Руководитель группы Порохов А.А.
Адрес: г.Павлодар, ул.Назарбаева 204-629
Телефон: 87019179275 сотовый
e-mail:
<u>Артемьев А.М.,</u> регистрирующий член РМКК рассмотрел отчет и считает что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю <u>I</u> категорией сложности. Отчет находится в библиотеке <u></u>
Город 201_9_ г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Справочные сведения
2	Общегеографическая и туристская характеристика района
_	похода
3	График движения
4	Техническое описание прохождения группой маршрута
5	Выводы и рекомендации
6	Список литературы
Прило	жения
1	Маршрутный лист
2	Записки

### Справочные сведения

#### Проводящая организация:

#### Место проведения:

Республика Казахстан, Алматинская область, Северный Тянь-Шань.

#### Справочные сведения о маршруте:

Горный туризм, 1 категории сложности; Активная часть похода составила 100 км (запланировано 100 км); Общая продолжительность похода 10 дней из них 8 дней ходовых; Сроки проведения похода с 3.08.19 г. по 12.08.19 г.

#### Подробная нитка запланированного маршрута:

Алматы – с.к. Медео - ущелье Горельник – пер. Титова (1A, 3630) – урочище Мынжылки – а.л. Туюксу – Чертово ущ., - пер. Школьник (1A, 3400) – лед. Богдановича – река Левый Талгар – пер. Туристов (1A, 4000), - река Кызылсай – река Озерная – пер. Алматы Алагир (н/к, 3400) – ущ. Проходное – сан. Алмаарасан - Алматы

## Подробная нитка пройденного маршрута:

Алматы – с.к. Медео - ущелье Горельник – пер. Титова (1A, 3630) – урочище Мынжылки – а.л. Туюксу – Чертово ущ., - пер. Школьник (1A, 3400) – лед. Богдановича – река Левый Талгар – пер. Туристов (1A, 4000), - река Кызылсай – река Озерная – пер. Алматы Алагир (н/к, 3400) – ущ. Проходное – сан. Алмаарасан - Алматы

## Обзорная карта региона с указанием маршрута и подъездов;



Ф.И.О., адрес, телефон, факс, e-mail руководителя и участников, их опыт и обязанности в группе:

	ости в группе.	Г		TD 1		0.5
Фото	Ф.И.О.	Г.р.	Адрес	Телефон е- mail	Опыт	Обязанности
	Порохов Артем Андреевич	2001	Г.Павлодар, ул.Назарбаева 204-629	87019179275	2ГУ	Руководитель
	Дьяченко Оксана Владимировна	1973	г.Павлодар ул.Естая 99-109	87770682619	ПВД	Зам.руководителя
	Борисенко Даниил Юрьевич	2001	г.Павлодар ул.Катаева 31-13	87072253678	2ГУ	медик
	Горнунг Данил Алексеевич	2006	г.Павлодар ул.	87476161345	ПВД	Ремнабор
	Атлан Елена Константиновна	2005	г.Павлодар ул.Ткачева 13-43	87051659698	ПВД	Летописец

			87713597505	ПВД	Фотограф
Киселев Артем Сергеевич	2005	г.Павлодар, Бекхожина 13- 144			
Синченко Никита Сергеевич	2004	г.Павлодар ул.Бекхожина 15-63	87028817291	ПВД	Хронометрист
Рубан Ксения Кирилловна	2003	г.Павлодар ул.Майры 35-54	87076786993	ПВД	Летописец
Герасимов Вячеслав Васильевич	2001	Г.Павлодар, Чокина 162/3-56	87768137147	ПВД	Фотограф
Немченко Антон Дмитриевич	2003	г.Павлодар, ул. Катаева 54-31	87715602637	ПВД	Ремнабор

	Идрисов Елнур Закариянович	2006	Г.Павлодар, Бекхожина 7-92	87471349213	ПВД	Завхоз
NUMIVATA SE SALES	Бурлака Дмитрий Васильевич	1999	Г.Костанай, Пушкина 140/1	87786965099	ПВД	Медик
	Кадуба Елена Анатольевна	2003	Г.Павлодар, Торайгырова 30- 15	87718179307	ПВД	Летописец
	Журавский Алексей Федорович	1993	Г.Павлодар, Кисловодская 99	87478088728	ПВД	Завхоз

# Общегеографическая и туристская характеристика района похода

Согласно современным географическим воззрениям к Северному Тянь-Шаню относятся хребты Заилийский Алатау, Кунгей-Алатау, Киргизский хребет, хребет Кетмень и др. Два первых хребта составляют основную часть Северного Тянь-Шаня, по которой проходят все описанные в данной книге горно-туристские маршруты. Поэтому физико-географический очерк посвящен характеристике двух хребтов: Заилийский Алатау и Кунгей-Алатау.

Заилийский Алатау с севера и северо-запада открыт к Илийской впадине и равнинам Казахстана, а Кунгей-Алатау с юга — к впадине оз. Иссык-Куль, за которой простираются хребты Терскей-Алатау, Куйлю и Акший-рак, относящиеся к Центральному Тянь-Шаню. В орографическом отношении оба основных хребта Северного Тянь-Шаня имеют широтное расположение от р. Чу до р. Чилик с общей длиной более 300 км и шириной около 100 км. На

меридиане г. Алма-Аты Заилийский Алатау соединяется с хребтом Кунгей-Алатау, образуя Чилико-Кеминскую перемычку.

Весь горный район с точки зрения физико-географических особенностей и туристской освоенности условно делится на три части: восточную, центральную и западную. Центральная, наиболее освоенная и посещаемая туристами, ограничена долинами рек Иссык, Чилик, Чон-Аксу на востоке и долинами рек Аксай и Чоктал на западе. Наиболее высокие части Заилийского Алатау расположены примерно между 76—78,5° восточной долготы и 42,5—43,5° северной широты.

Заилийский Алатау — самый северный хребет Тянь-Шаня. Начинается он на западе небольшой грядой, расположенной между реками Чу и Кара-Кунгуз (75°20' в. д.) и продолжается в юго-восточном направлении до пер. Кастек (2300 м), после чего, повышаясь, поворачивает на восток. На востоке по долине р. Чилик Заилийский Алатау граничит с хребтом Торайгыр, а на западе — с Киргизским Алатоо. Наиболее высокий участок хребта заключен между перевалами Аманжол (3515 м) на востоке и Кумбель (3247 м) на западе.

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

В Талгарском массиве особенно резко обособлены вершины Талгар и Металлург, на северных и южных склонах которых находятся самые сложные перевалы Заилийского Алатау. Далее от массива Талгар хребет идет в широтном направлении до пер. Аманжол, к востоку от которого теряет высоту и разделяется на три отрога — Бокайдымтау, Сарытау, Далаашик.

От основного хребта Заилийский Алатау на север отходит множество боковых отрогов, разделяющих бассейны крупных рек. Из них наиболее мошными являются Бол. и Мал. Алма-Атинские отроги со сложными перевалами Иглы-Туюксу (2Б), Партизан (2Б), Анти-кайнена (2А), Комсомол (2А) и др. Мал. Алма-Атинский отрог, в свою очередь, делится на две ветви — восточную и западную. Западная ветвь именуется хребтом Кумбель и разделяет долины рек Бол. и Мал. Алма-атинки.

К югу от Заилийского Алатау за долинами рек Чи-лик и Чон-Кемин тянется второй основной хребет Северного Тянь-Шаня — Кунгей-Алатау. Наибольшей высоты (4770 м) хребет достигает в массиве Чоктал, где расположен перевал 46 лет ВЛКСМ (2Б, 4050 м). Значительную высоту (более 4 600 м) имеет хребет в районе ледников Кеминский и Чон-Аксу, там, где находятся перевалы Кант-Бас-Тау (2Б) и Рижский (2Б). Западнее массива Чоктал и восточнее вершины Чайковского (4687 м) хребет Кунгей-Алатау постепенно понижается в широтном направлении и переходит в сырты.

Северный Тянь-Шань представляет собой сравнительно молодую горную страну, созданную глыбовыми поднятиями и складкообразованием на месте старой, ранее существовавшей, но сильно выровненной. Позднее поднятия и складки подверглись различным рельефным изменениям, в особенности

речной эрозии. Кроме того, важную роль в формировании высокогорного рельефа Северного Тянь-Шаня сыграло древнее оледенение, оставившее троговые долины и ледниковые цирки.

Северный Тянь-Шань имеет очень сложный горный рельеф. Наряду с двумя основными высокими хребтами Заилийский Алатау и Кунгей-Алатау здесь встречаются внутригорные впадины, долины, подгорные наклонные равнины и другие формы рельефа. Так, Заилийский Алатау в восточной части за Талгарским массивом распадается на ряд отрогов (Сарытау, Караш и др.), разделенных внутригорными понижениями и плоскогорьями.

В горах Северного Тянь-Шаня представлены все три основные группы типов горного рельефа: горный комплекс, предгорный комплекс и комплекс типов рельефа внутригорных впадин. Основное отличие первого типа рельефа состоит в том, что он имеет высокое положение (свыше 3000 м) и занимает водораздельно-цент-ральные части основных хребтов. Характерным элементом второго типа являются глубокие троги — долины, некогда занятые ледником, рассекающие склоны гор. Троги встречаются на северных и южных склонах Заилийского Алатау и Кунгей-Алатау. Внутригорные впадины представляют собой равнины, приподнятые на различные абсолютные высоты. К их числу можно отнести Илийскую и Кегенскую впадины.

Гребни водораздельных хребтов на большей своей части расчленены сравнительно неглубоко. Только Тал-гарский массив в Заилийском Алатау, массив Чоктал и район вершины Кант-Бас-Тау в Кунгей-Алатау и некоторые боковые отроги характеризуются крутосклонным высокогорным рельефом.

Опыт прохождения перевалов района показывает, что и Заилийский Алатау и Кунгей-Алатау отличаются асимметрией склонов. Как правило, северные и западные склоны перевалов на основных хребтах и отрогах короткие и крутые, а южные и восточные — более пологие и длинные. Примером МОГУТ служить склоны самых сложных перевалов района: Талгарский провал (ЗБ), Актюз (ЗА), Копртюз (ЗА\*) и др. Высшей точкой Северного Тянь-Шаня является пик Талгар Главный (4973 м), долгое время считавшийся пятитысячником.

Имеющиеся типы горного рельефа во многом определяют и климатические особенности Северного Тянь-Шаня — режим погоды, который удерживается в данной местности на протяжении нескольких столетий. Климат Северного Тянь-Шаня, как и любого горного района, связан с вертикальной поясностью, широтой и долготой местности, удаленностью от озер и морей. С увеличением высоты над уровнем моря уменьшается атмосферное давление, усиливаются разреженность и влажность воздуха, интенсивность испарения и солнечная радиация, а климат изменяется от теплого, увлажненного до влажного, очень холодного.

В целом Северный Тянь-Шань по условиям циркуляции воздушных масс относится к умеренному поясу, при этом предгорья характеризуются умеренно теплым климатом, а высокогорье находится в умеренном и холодном климатах. На формирование климата влияют арктические,

полярные и тропические воздушные массы. Режим ветров определяют горы как препятствие свободного передвижения воздушных потоков. Горы задерживают влагу и вызывают местные ветры, которые ночью дуют с гор в долину (горные ветры), а днем, наоборот, в горы (долинные ветры). Иногда они достигают силы 20—30 м/сек, что может осложнить туристам прохождение горных маршрутов.

Большей же частью в летние месяцы на Северном Тянь-Шане стоит тихая, маловетренная погода. В Заи-лийском Алатау горно-долинная циркуляция воздуха особенно выражена в июле — августе. В это время такой же процесс наблюдается на южных склонах хребта Кунгей-Алатау. Смена направлений ветра происходит между 8—10 часами утра и вечера.

Успешное и неудачное прохождение маршрута во многом зависит от изменений температуры воздуха и выпадения осадков. Влагу в основном приносят мощные северо-западные воздушные массы, которые формируют погоду. Хребет Заилийский Алатау задерживает приходящий с севера холодный воздух, и это способствует образованию длительных периодов влажной погоды с частыми осадками в виде дождя и снега.

Осадки, связанные с западными циклонами, выпадают преимущественно в твердом виде. При вторжении теплых воздушных масс в марте, апреле, октябре выпадают частые дожди. Атмосферные осадки в горах Северного Тянь-Шаня неравномерны и по отдельным подрайонам. Так, в Заилийском Алатау минимальное их количество (198 мм) отмечается в восточной части хребта, а на западе этот показатель выше. Характерен рост осадков с севера на юг. На северных окраинах Алма-Аты— 420 мм, в Медео — 843 мм, а в районе гидрометеостанции (ГМС) «Верхний Горельник» — 881 мм. По наблюдениям Н. Н. Пальгова, вблизи фирновых полей и ледников количество осадков увеличивается.

В связи с тем что уровень конденсации в котловине оз. Иссык-Куль к середине лета постепенно повышается, осадки на южных склонах хребта Кунгей-Алатау выпадают в основном в середине и в конце лета, а в предгорьях максимум осадков приходится на весну и начало лета.

Относительная влажность воздуха летом выше, чем зимой. Жидкие в лесной зоне и твердые в ледниковой, осадки выпадают чаще всего во второй половине дня. В соответствии с этой особенностью туристские группы должны планировать прохождение маршрута в каждый ходовой день.

Нужно отметить также частые и продолжительные грозы в горах Северного Тянь-Шаня. Молнии, возникающие при грозах, представляют значительную опасность для туристов, находящихся на выступающих частях горного рельефа. Следует иметь в виду, что снег и лед — лучшие изоляторы, чем скалы, и на них опасность поражения молнией значительно меньше. При грозе опасно находиться рядом с лишайниками и вертикальными трещинами в скалах.

Климат высокогорной ледниковой зоны (выше 3500 м), где проходят маршруты спортивных туристских групп, суровый, близкий к арктическому. Осадки выпадают круглый год в виде снега, погода очень изменчива.

В период с октября по март здесь господствует тихая погода с морозами, которые, впрочем, не бывают ниже -33°. Самая резкая амплитуда температуры воздуха наблюдается весной в марте, а осенью в ноябре. Южные склоны хребтов теплее северных с разницей температур 5—10°. Самым теплым месяцем в горах Северного Тянь-Шаня является июль.

Северный Тянь-Шань относится к молодым горным образованиям, где активны сейсмические процессы. Частые землетрясения усложняют горный рельеф вообще и пути через перевалы района в частности. Они могут быть причиной лавин и селевых потоков, как это случилось в летнем сезоне 1988 г. — в конце июля мощные селевые потоки сошли по р. Кумбельсу и в районе Бол. Алма-Атинского озера.

Большая амплитуда температур в течение суток и высокая сейсмичность вызывают интенсивное разрушение горных пород Северного Тянь-Шаня, а это, в свою очередь, является причиной камнепадов с вершин и перевальных склонов.

Наши наблюдения показывают, что в солнечную погоду падение камней по восточным склонам перевалов в данном районе чаще всего начинается в 10.30—11 ч и заканчивается в 14—15 ч. По западным склонам камнепады начинаются в 13—14 ч и заканчиваются около 18 ч, когда солнце находится достаточно высоко над линией горизонта и прямыми лучами сравнительно долго освещает скальные массивы. Северные и южные склоны в меньшей степени подвержены камнепадам, чем восточные и западные. Реже всего бывают камнепады на северных экспозициях перевальных склонов.

Наиболее благоприятным временем проведения горно-туристских походов по Северному Тянь-Шаню является последняя декада июля — август — первая декада сентября. Именно в этот период погода наиболее устойчива, уровень снежного покрова на ледниках сравнительно невысок.

## График движения

Дни	Дата	Участок пути	Протяжен-	Ходовое	Определяющее	Метеоусловия
пути			ность	время	препятствие	
1день	3.08.19г	г.Алматы –	11 км	5 часов	нет	Ясно, +28
		ущ.Горельник				
2день	4.08.19 г	Озера Титова -	14,5 км	12 часов	Перевал Титова	Переменная
		Пер.Титова –			1А высотой 3630	облачность,+29
		Мынжилки – а.л.			M	дождь, +15
		Туюксу				
3день	5.08.19 г	Чертово ущелье –	13 км	12 часов	Перевал	Ясно, +25
		пер.Школьник			Школьник 1А	
		(1A, 3400) –			высотой 3400м	
		ледник				
		Богдановича				
4день	6.08.19 г	Река Левый	6.9 км	5 часов	нет	Ясно, солнечно,
		Талгар – Красная				+25,
		поляна				
5день	7.08.19 г	дневка			нет	Ясно, +25
6день	8.08.19 г	Солнечная Поляна	9,7 км	6 часов	нет	Ясно, +28.
		– подход под				
		пер.Туристов				
7день	9.08.19 г	Пер.Туристов (1А,	9.3	8 часов	Перевал Туристов	Ясно, +26
		4000) – река			1А, высотой 4200	После обеда
		Кызылсай –				дождь, +20
		Слияние				
8день	10.08.19	дневка			нет	Утром туман,
	Γ					+15.
	44.00.40	-			-	День Ясно +20
9день	11.08.19	Пер.Алматы	14 км	11 часов	Перевал Алматы	Ясно,+27
	Γ	Алагир (н/к, 3900)			Алагир н/к, высотой 3900	
		– ущ.Проходное –			высотои ээоо	
10	45.0	Алешкин мост	_			
10	12.08.19	Сан.Алмаарасан –	5 км	4 часа	нет	ясно, +25
день	Γ	Алматы				
			100	63 часа		

## Техническое описание прохождения группой маршрута

#### 1 день 3.08.2019 года

Приехали поездом на Алматы-1 в 10.20. В это время нас уже поджидал автобус, который довез до Медео. Докупив недостающие медикаменты и продукты, мы погрузились в автобус. Было тесно, но весело, некоторые даже успели вздремнуть. К 12 часам мы были уже на Медео, там встретили Валерия Афанасьевича, Люду и Диму (участники нашего похода). Неожиданно обнаружилась пропажа сумки с едой. Это была роковая ошибка, которая стоила нам настроения, времени и нервов. И денег. Все очень расстроились, но не потеряли энтузиазм. Из-за этого происшествия нашей группе пришлось разделиться. Владислав Юрьевич, Валерий Афанасьевич,

Люда и Никита отправились в город за продуктами, а основная группа двинулась далее по маршруту. Путь пролегал по ущелью Горельник вверх. Ущелье получило свое название из-за большого пожара в начале 30-х годов, который устроили курсанты пограничного училища.

Из-за отсутствия акклиматизации и из-за того, что наш путь пролегал вверх, было немного тяжело. Начальный темп ходьбы составил 30 минут и 30 минут отдыха. В 15.20 наша группа встала на обед. Кастрюля с водой долго не закипала, и мы сделали первый вывод — нужно наливать меньше воды. Отобедав, мы двинулись дальше к месту нашего ночлега. Как только пришли на место, все занялись делом, кто-то ставил палатки, кто-то уже начинал готовить ужин. И здесь мы сделали второй вывод: Сергей Николаевич не

умеет пользоваться горелкой.





2 день 4.08.2019 года

На удивление мы встали в 5 утра и оперативно собрали лагерь, быстро позавтракали и уже в 6 вышли на маршрут. Леша и Дима повели группу не по тому пути. Из-за этого мы получили незабываемый опыт и ощущения. Шли мы темпом 45 на 15, но при восхождении на перевал Титова наш темп составлял 30 на 10. В течение дня мы наблюдали ошеломляющие пейзажи природы. Проходили мимо озер Титова и прошли перевал Титова. По пути к перевалу мы встретили сусликов. Было очень интересно наблюдать за ними. Когда мы спустились пообедать нас настиг дождь. После чего на нас двинулся туман. Издалека он был очень красив. На ночевку мы отправились к альплагерю Туюксу. По пути туда нам встречались другие походники, они





3 день 5.08.2019 года

К сожалению, утро началось еще раньше, в 4.30. Нам не удалось собраться так же быстро, как во второй день похода. Честно сказать, это был очень тяжелый день для нашей группы. Поскольку мы долго собирались, вышли мы в 6.33. В начале пути два наших участника свернули не туда и заблудились. Мы потратили много времени, чтобы продолжить путь в полном составе. Далее наш путь осложнило самочувствие четырех наших участников и у одного из участников возникли проблемы с рюкзаком. Из-за этого много останавливались и теряли время, пришлось даже разгрузить некоторых из нас. Путь мы держали на перевал Школьников, и мы все-таки дошли до него. Что сам перевал, что дорога к нему оказались для нас серьезным испытанием. С трудом и общими усилиями мы все-таки покорили перевал Школьников в 14.55. С высоты 3800 метров над уровнем моря, нам открывались прекрасные виды Алматы. Там мы сняли записку команды Аспан-Тау и положили свою записку. Пускай некоторым нашим участникам подъем показался страшным и опасным, но спуск как оказалось не менее опасным. Почти вся группа спускалась с перевала с синяками, плюс имеется ушиб пальца. После того как мы спустились с перевала, мы нашли прекрасную поляну с озером (лужей) для ночлега в 17.25. Как только разбили лагерь взялись за обед. Здесь и начались международные соревнования по скоростному мытью кастрюли в лежачем положении на спине. Единственный участник соревнований со снятием занял первое место. Организатор соревнований Дмитрий Васильевич. Главный судья соревнований Артем Андреевич и главный подстрекатель Алексей Федорович. Решили назвать безымянное озеро (лужу) в честь великого подвига.







4 день 6.08.2019 года

Проснулись мы в 7 часов. Не спеша позавтракали и собрали лагерь, не забыли очистить поляну от мусора. Уже в 8.35 мы вышли на маршрут. Двигались в сторону Левого Талгара. Путь не составил никакого труда для группы и все участники хорошо себя чувствовали. Мы изначально придерживались темпа 45х15, но поскольку половина пути представляла из себя спуск вниз, мы часто отдыхали 10 минут. Ближе к речке Талгар мы подошли в 12.43, там мы и встали на стоянку. Мы решили устроить дневку на этой поляне, чтобы набраться сил перед следующим перевалом. Мимо нашей поляны проходило много туристов, все относятся друг к другу очень дружелюбно. Это не только просто радует нас, но и дает отличный настрой группе. Стоянка хорошо оборудована, есть где посидеть, есть готовое костровище. К тому же прошлая группа туристов оставила каремат, аптечку и спички под полиэтиленом. Это говорит о том, что туристы уважают друг друга.

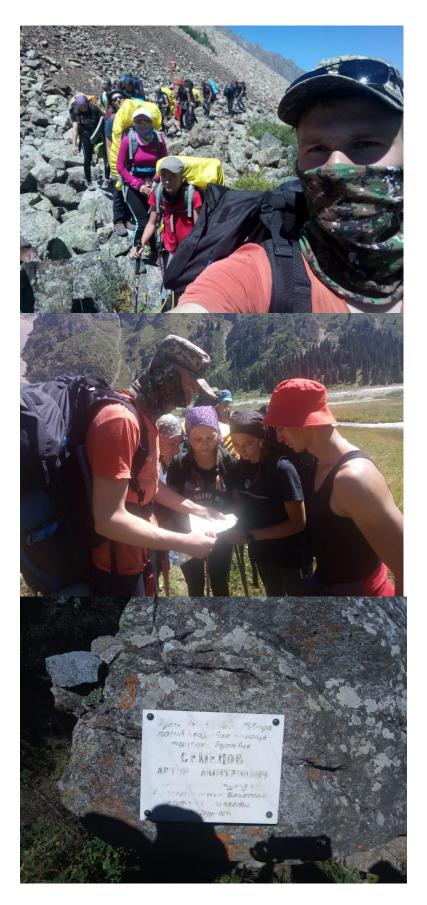


<u>5 день 7.08.2019 года</u>

У нас дневка. Мы просто в восторге от поляны. Встали во сколько каждый посчитал нужным. Ласка ворует у нас сало.

#### 6 день 8.08.2019 года

Проснулись мы в 6.00, организованно позавтракали и собрали лагерь. Очистив поляну от мусора, накрыли оставшиеся дрова, чтобы следующим туристам было комфортно отдыхать на поляне. На маршрут мы вышли в 7.15 с темпом 45х15. Сначала наш путь пролегал по каменной речке, там ориентироваться по турикам было сложновато, но мы справились. Каменная речка вывела нашу группу к хорошей протоптанной лесной тропе. Следуя этой тропинке, мы повстречали красивую поляну и доброжелательных туристов. Дальше мы двигались по той же каменной речке с тем же темпом 45х15. Все шло как нельзя хорошо, но наши ребята вспомнили, что оставили кепку на красной поляне. После мы вышли на полевую тропу, там встретили туриста. Нам указали верное местоположение Солнечной поляны. Там мы нашли записку нашей тройки. В 13.30 мы встали на обед. Поляна оказалась довольно ветреной и приготовление обеда затянулось. В 15.30 группа начала движение. Из-за состояния участников группы и сильной жары мы не дошли до планируемой поляны. На ночевку мы встали в 17.30 и приступили к приготовлению ужина.



## 7 день 9.08.2019 года

Встали мы раньше солнца в 5 утра. Дежурные встали в 4.30 и при свете фонарей готовили завтрак. В 6.15 мы стояли готовые на тропе к перевалу Туристов. Наш темп составлял 45х15. Через один переход мы дошли до

планируемого места ночевки, там встретив ребят из Томска, турклуб Амазонка. Мы обсудили дальнейший путь. Далее двигались уверенно по турикам. В 11.20 мы были у подножья перевала. Несмотря на то что догнавшие нас туристы двигались по левой стороне перевала, мы пошли по правой и не прогадали. На самом перевале мы были в 12 часов. Достав записку от команды из города Вологда от 8.08.2018, мы положили свою записку с сюрпризом. Спускались мы серпантином по сыпухе. Он не составил для нас никакого труда. На обед и ночевку мы встали на Слиянии рек Озерная и Кызылсай.



8 день 10.08.2019 года

Дневка.

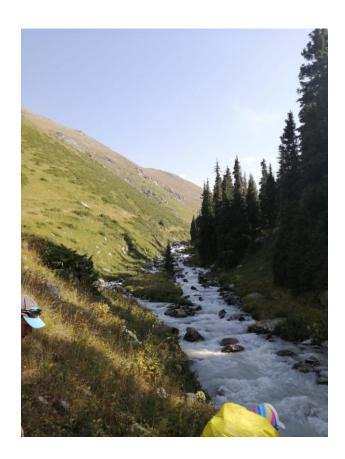


9 день 11.08.2019 года

Мы хорошо отдохнули на слиянии рек Кызылсай и Озерная. Утро началось в 6.30 у дежурных и в 7 у остальных. Быстро позавтракав и собрав лагерь, наша группа отправилась в путь. С самого начала пришлось преодолевать бурную реку. Кому-то из нас пришлось навсегда распрощаться со своей обувью. Следующим нашим испытанием оказался перевал Алматы Алагир. Он был очень затяжной, группа выдохлась. К нему мы подошли в 12 часов. В 13.00 уже были на нем. Мы перешли пограничную зону, переходили маленькие речушки. В 16.40 подошли к Алешкиному мосту. Перейдя его, мы нашли поляну. Если хорошо приглядеться, то можно увидеть вдали город, мы так близко к цивилизации.







10 день 12.08.2019 года Выход в город

## Выводы и рекомендации

- 1. Район очень удобен для планирования маршрутов различной категории трудности, из-за компактного расположения перевалов.
- 2. Для планирования маршрута много вариантов аварийных отходов.

наименование подразде	ления Федерации туризма
МАРШРУТНЫЙ	ЛИСТ № Г-І/1-2-19
WAT HIS STILLING	JIFIC 1 July 1-1/1-2-19
	<u>дар ДЮЦЭТ</u> вание организации
совершает спортивный поход $\underline{I}$ категории сложнос Алматы — с.к. Медео — ущ. Горельник — пер. Т Чертово ущ. — пер. Школьник(1A, 3400) — лед Туристов(1A, 4000) — р. Кызылсай — река Озе Проходное — сан. Алмаарасан — Алматы.	итова(1A, 3630) – Мынжилки – а.л. Туюксу – Богдановича – река Левый Талгар – пер.
(нитка, перечень перевалов, категории, высоты; для водных- река, суда)	
Руководитель группы: <u>Порохов Артем Андреевич</u> фамилия, отчество	телефон: <u>87019179275</u>
Зам.руководителя группы:Борисенко Данил Юр	90.
Группа зарегистрирована членом РМКК: А	ртемьевым А.М
Особые указания, данные группе: Запасной вариант: вместо пер.Школьник – пер. Та	фамилия, имя, отчество
Пути отхода: из бассейна р.М.Алматинка — Меде Алматы; из бассейна р.Л.Талгар — Чимбулак, Медео	у, г.Алматы; из бассейна р.Б.Алматинка – ГЭС- , Алматы.
Контрольные точки и пункты, подлежащие фиксаци перевалы (фото группы, техники прохождения с ука	подпись члена РМКК и на фото (видео) для отчета: категорийные занием пути)
Подпись регистрирующего члена РМКК:	Дата: « 15 » июля 2019 г.
Штамп члена РМКК	
Сдан Храни	ится в библиотеке
письменный (электронный, видео, устный)	какой федерации
Выданы справки ф.СТ-7. Подпись члена РМКК	Штамп члена РМКК
100-00-6666666	THE ST ATMATER TO STATE OF THE

Планируемый план-график маршрута:

пути	Дата	Нитка маршрута	Рассто яние (км)	Способ передвижения	Примечание
1.	03.08	г.Алматы – ущ. Горельник – озера Титова.	12.5	Авто, пеший	
2.	04.08	пер. Титова(1A, 3630) – Мынжилки – а.л. Туюксу	10,5	пеший	
3.	05.08	Чертово ущ. – пер. Школьник(1A, 3400) – лед. Богдановича	8.1	пеший	
4.	06.08	река Левый Талгар – Солнечная Поляна	9,3	пеший	
5.	07.08	Солнечная поляна – подход под пер. Туристов	16.8	пеший	
6.	08.08	пер. Туристов (4000 1A) – р. Кызылсай – слияние	13,2	пеший	
7.	09.08	пер. Алматы Алагир(н/к, 3400) – ущ. Проходное – сан. Алмаарасан – Алматы	6.7	пеший	7
8.	10.08	Запасной день		пеший	
9.	11.08	Запасной день		пеший	
10.	12.08	Запасной день		пеший	
11.		Итого	70		
12.		Итого с коэф. 1.2	100		

Список группы:

			Список группы:		
No	Фамилия, имя, отчество	Год рож.	Адрес, телефон	Тур опыт	Подпись о знании опасностей в походе
1	Порохов Артем Андреевич	2001	г.Павлодар, Кутузова 204-629	2ГУ	Assimo
2	Дьяченко Оксана Владимировна	1973	г.Павлодар, Естая 99-109	ПВД	Deer
3	Борисенко Данил Юрьевич	2001	г.Павлодар, Катаева 31-13	2ГУ	2
4	Горнунг Данил Алексеевич	2006	г.Павлодар,	ПВД	Test
5	Атлан Елена Константиновна	2005	г.Павлодар, Ткачева13-43	ПВД	They
6	Киселев Артем Сергеевич	2005	г.Павлодар, Бекхожина 13-144	ПВД	18th
7	Синченко Никита Сергеевич	2004	г.Павлодар, Бекхожина 15-63	ПВД	Ag.
8	Рубан Ксения Кирилловна	2003	г.Павлодар, Майры35-54	ПВД	dybe
9	Герасимов Вячеслав Васильевич	2001	г.Павлодар, Чокина 162/3-56	ПВД	Jog-
10	Немченко Антон Дмитриевич	2003	г.Павлодар, Катаева 54-31	ПВД	1
11	Бурлака Дмитрий Васильевич	1999	г.Павлодар, Кустанай ул. Пушкина 140/1	ПВД	D. By
12	Идрисов Елнур Закариянович	2006	г.Павлодар, Бекхожина 7-92	ПВД	35
13	Кадуба Елена Анатольевна	2003	г.Павлодар, Торайгырова 30-15	2ГУ	Sal
14	Журавский Алексей Фёдорович	1993	г.Павлодар, Кисловодская 99	ПВД	Mypal

Пототительно	
Дополнительные	сведения:

Специальное снаряжение: групповое: <u>веревка Д10, 3х50м; расходный репшнур 50м, карабины - 5;</u> <u>личное: каска, система страховочная, карабин альп. – 3.</u>

Подписн	руководителя похода:	
---------	----------------------	--

турклубов <u>Пирамида, Вершина,</u> в количестве <u>11</u> человек, соверша горное путешествие <u>III</u> к	
в количестве <u>11</u> человек, соверша горное путешествие III к	
<u>горное</u> путешествие III к	Я
	.C.,
вышла к туру (месту хранения записки	) на
пер.(вер.)	
со стороны уера Тигова	
Метеоусловия <u>насещения</u>	
Состояние группы <u>боевое</u>	
4» <u>авуета</u> 2019 г.	СОВ
направлении	
направлении <u>Могилишеми</u>	
направлении <u>Могилишемие</u> нята записка группы <u>Шеме Ремор</u>	P
направлении <u>Могилишемие</u> нята записка группы <u>Шеме Рекор</u>	P
направлении <u>Могилишими</u> нята записка группы <u>Шем Ревод</u> мум <u>Уашаново</u> М  « <u>I7</u> » <u>08</u> <u>20</u> <u>18</u> г.  нд руководством <u>Ушианово</u> М	_
направлении <u>Могилишеми</u> нята записка группы <u>МСК Ремор</u> мум уашалово М  « <u>II</u> » <u>08</u> 20 <u>/8</u> г.	

Группа туристов клуба горного туризма «Аспан-Тау» под руководством совершая горный поход категории сложности в насеревал\пик Макадамица ЛА 2600 м в насеревал\пик Макадамица ЛА 2600 м в насеревал\пик Макадамица ЛА 2600 м в насеревал\пик мин., выйдя с бивуака расположенного ко дология со стороны уду браза с бивуака расположенного ко дология со стороны уду браза в группа продолжает движение в направлении уду Ломир группы браза в подосор ом 18 образа дология состав группы браза да дология в направлении уду Ломир группы браза да дология в примечания подор ом 18 образа да дология в примечания подор в дология в ваписку группы браза да дология в примечания подор в дология в ваписку группы браза да дология в ваписку группы браза дология в ваписку группы браза да дология в ваписку группы да дология в под
---

Перевеньная записка
группа пуристов из г. Вологда
совершим поход 1ге. взошье на;
— пр Туристов
— со спирона!
пер. Погребенкого

Rayobreence!

Ruyot Perperpegano or 7.01. 18

Noraga: references

Cocmoenu yrnnn: 0001.

Spend: 13:40 08.08.2018

Pyrologumen yrnn

Bankanol A.D. 1979

e-moil: Vellandr @ mail.ry



Группа туристов *ГБОУ шк 588 Колпинского района СПБ* совершая поход 1 к.с., в составе  $\frac{12}{4}$  человек  $\frac{1}{4}$  мин. hoxolags со стороны: ф. Изерняя время выхода « 🄏 » автуста 2019 года Руководитель группы: Илларионов Е.В. Состояние группы: Отли тноя Группа движется в направлении:

Bun year