

Фото отчет

о горном походе I категории сложности по Заилийский Алатау, совершенном в период с 28 июля по 4 августа 2017 года по маршруту:

Тур. база Алматау – перевал Лесной – перевал Комиссаровский – с.к Медеу – малая Алматинка перевал Титова (1А) – перевал Трапеции – перевал Терешковой – Большое Алматинское озеро – река Кызылсай – ледник Туристов (1А) – река левый Талгар перевал Котырбулак – тур. база Алматау

Маршрутная лист: Г I/12-13-2017

Руководитель группы: Саванчиев Баглан Темирович

Адрес: Казахстан, Алматинская область, г. Текели, улица Тимирязева, 50. Контактный телефон 8 777 820 48 07, bagi_989@mail.ru

Руководителю и участникам зачтен пройденный маршрут и выданы накопительные справки в количестве 9 шт. №№ 984 – 992

Регистрирующий член РМКК

В. Шестернин.

2017 год

Сведения о маршруте

1. **Район путешествия** – Заилийский Алатау.
2. **Маршрут:** Тур. база Алматау – перевал Лесной – перевал Комиссаровский – с.к Медеу – малая Алматинка перевал Титова (1А) – перевал Трапеции – перевал Терешковой – Большое Алматинское озеро – река Кызылсай – ледник Туристов (1А) – река левый Талгар перевал Котырбулак – тур. база Алматау
3. **Вид маршрута** – горный.
4. **Дата проведения похода** – с 28 июля по 4 августа 2017 года
5. **Протяженность маршрута в км:** 100, из них пешком – 100 км.
6. **Продолжительность похода в днях** – 8 дней, из них с ночевками в полевых условиях – 7 дней.
7. **Цели путешествия:**
 1. Формирование здорового образа жизни,
 2. Формирование навыков выживания в горах,
 3. Воспитание любви к своему краю и стремления к его познанию.
4. **Руководители путешествия:**
 1. Саванчиев Б.Т
2. **Участники:**

№№	Фамилия, имя, отчество	Год рож.	Адрес, телефон	Тур опыт
1.	Саванчиев Баглан 984	1989	Г. Текели, ул. Тимирязева, 50 8 777 820 48 07	ПВД(У,Р) ІП (У)
2.	Шаяхмет Даулет 985	2001	Г. Текели, ул. Жамбыла 30	ПВД
3.	Борибай Айдос 986	2000	Г. Текели, Қалдаяқова 10	ПВД
4.	Магубаева Дания 987	2001	Г. Текели, Каратальская 220	ПВД
5.	Қуантаев Жанболат 989	2001	Г. Текели, Орақты батыр 36	ПВД
6.	Жумабекова Балғын 992	2002	Г. Текели, Қонаева 320	ПВД
7.	Жусипов Ерзат 991	2000	Г. Текели, Кирова 7	ПВД
8.	Сулейменова Азиза 990	2000	Г. Текели, Косманавтова 1-5	ПВД
9.	Сырлыбаева Камилла 988	2004	Г. Текели, Некрасова 5	ПВД

Сведения о районе путешествия

Наиболее значительным, после Кавказа, центром массового альпинизма в бывшем СССР был Заилийский Алатау (Ала-тау по-казахски "Пестрые горы"), один из передовых хребтов Северного Тянь-шаня ("Небесных гор").

В горах Тянь-шаня тренируются альпинисты Казахстана и Киргизии, сюда приезжают спортсмены Урала, Западной и даже Восточной Сибири. Близость гор к расположенным неподалеку крупным населенным пунктам, проводившаяся здесь школа инструкторов и два лагеря создавали благоприятные условия для массового развития альпинизма в этом районе.

Заилийский Алатау входит в северную группу хребтов Небесных гор. Его вершины, покрытые снегом и льдом, поднимаются высокой зубчатой стеной к югу от опаленной солнцем Илийской долины.

Западной границей хребта служит р. Чу, восточной - р. Чарын, на юге, за глубокими продольными долинами рек Чон-кемин и Чилик, лежит параллельный Заилийскому Алатау хребет Кунгей Алатау, посередине оба хребта соединяются перемычкой, образуя Чилико-Кеминский горный узел

В указанных границах длина хребта Заилийского Алатау свыше 400 км, ширина от 40 до 60 км. Хребет имеет форму дуги, выгнутой к югу и вытянутой в широтном направлении.

Разнообразие природных условий и окраска этих гор удивительны. Недаром местные жители дали им имя "Ала-Тау", что значит "Пестрые горы"

Название "Заилийский" появилось гораздо позже, во второй половине XIX века, когда первые русские военные отряды, двигаясь с северо-востока, увидели за рекой Или горы, прекрасным оазисом возвышающиеся среди степей.

Западная часть хребта, известная под именем Кендык-Тасских гор, тянется с северо-запада на юго-восток и представляет собой выровненные поверхности, занятые целым рядом невысоких плато (Курдайское, Аргайтынское и др.) с абсолютными высотами до 1 500 м. Эта часть хребта отделяется Чокпарской и Копинской впадинами от лежащих к северу невысоких Чу-Илийских гор. По ним, как по широкому коридору, проходит Туркестано-Сибирская магистраль.

Центральный, самый высокий участок хребта, который и является собственно Заилийским Алатау, заключен между перевалами Кастекским (2 825 м) на западе и Аманжол (3510 м) на востоке и имеет около 170 км в длину. Здесь, на меридиане города Алматы, Заилийский Алатау соединяется горной перемычкой с лежащим южнее параллельным ему хребтом Кунгей Алатау. Между ними, в глубоких тектонических долинах протекают ледниковые реки - Чон-Кемин к западу и Чилик к востоку от перемычки.

В центральной части Заилийского Алатау насчитывается 370 ледников общей площадью 540 кв.м. В этой центральной части высота хребта везде превышает 3 200 м, а наибольшей высоты-5 017 м. - он достигает в Талгарском массиве в верховьях р. Средний Талгар.

Высокие вершины находятся не только в самом хребте Заилийского Алатау, но также и в боковых отрогах, разделяющих речные долины. На северном склоне наиболее значительные отроги: Малоалматинский, Новый, Северный, Талгарский, Иссыкский. Южный, более крутой склон, имеет короткие отроги - Джусалы-Кунгей, Иссыктен-чоху и др.

Восточнее перевала Аман-жол Заилийский Алатау сильно понижается и далее, до р. Чилик, известен под именем Сары-тау. Вторая ветвь хребта называется Караш и находится севернее Сары-тау, высота ее 3 500 м.

Восточная оконечность Заилийского Алатау занимает междуречье Чилика и Чарына и состоит из двух параллельных гряд: Сюгатинских гор на севере и гор Тур-айгыр на юге. Эти невысокие горы (до 2 500 м высоты) разделяет засушливая Сюгатинская долина.

В непосредственной близости к городу от основной гряды Заилийского Алатау ответвляется на север мощный Малоалматинский отрог. Через несколько километров он разделяется на две ветви - восточную и западную. Между ними в лесистой зоне течет река Малая Алматинка. Высокая восточная ветвь отрога, длиною свыше 30км, увенчана целым рядом красивых пиков - Орджоникидзе (4440м), Маяковского (4200м), Маншук Маметовой (4100м), Абая (4080м) и др. Севернее Талгарского перевала (3200м) Малоалматинский отрог сильно понижается, теряет оледенение и разветвляется на несколько гребней, покрытых щетиной тянь-шаньских елей. Эта ветвь отрога служит водоразделом бассейнов рек Малой Алматинки и Левого Талгара.

Вторая часть Малоалматинского отрога - западная, известная под названием хребта Кумбель, что означает "песчаный перевал", отделяет реку Малую Алматинку от реки Большой Алматинки. От вершины Кумбеля (3200м) веерообразно расходится несколько боковых гребней, носящих общее название Терм-бутак.

Тянь-Шань очень древняя горная страна, испытавшая много различных изменений за свою долгую геологическую историю. Впервые эти горы сформировались во время калидонской складчатости. В последовавший затем длительный континентальный период, горы сильно разрушились, превратившись почти в равнину. В период альпийской складчатости на месте разрушенных гор возникла современная складчато-глыбовая горная страна - Тянь-Шань.

Многие признаки говорят о продолжающемся и поныне поднятии северных цепей Тянь-Шаня. Этим, например, объясняется наличие полосы "прилавок" (больших террас) вдоль северных склонов Заилийского Алатау и весьма частые землетрясения в этом районе.

Сочетание остатков древних покровов с формами, возникшими в результате ледниковой эрозии и отложений, создало современный горный рельеф, имеющий ряд характерных особенностей. Центральная часть хребта довольно сильно расчленена и представляет собой узкую горную цепь, отдельные вершины которой не резко возвышаются над линией гребня. Поперечные долины в своей нижней части обычно имеют облик диких ущелий, расширяющихся в верховьях. Характерная черта этой части хребта - пересохшие русла грязекаменных потоков с мощными выносами обломочного материала, достигающими дна головных долин. Склоны, обращенные на

север, преимущественно покрыты снегом и льдом, южные - громадными осыпями сильно разрушенных коренных пород.

Снежники и питаемые ими ледники имеются только в центральной, наиболее высокой части Заилийского Алатау, протянувшейся примерно на 120 км с запада на восток. В Заилийском Алатау насчитывается свыше 190 ледников, с общей площадью оледенения около 400 кв. км.

На северных склонах ледники залегают в верховьях рек Узун-каргала, Чималган, Каскелен, Аксай, Большая и Малая Алматинка, Талгар, Иссык и Тургенъ.

Наибольшее оледенение наблюдается на максимальных поднятиях хребта в верховьях р., Талгар, где льды и снега покрывают не менее 150 кв., км. Здесь находятся долинные и котловинные ледники - Дмитриева, Конституции, Тогузак, Калесника и Шокальского, имеющие в длину от 4 до 6 км. Оледенение южного склона хребта гораздо меньше и сосредоточено, главным образом, в верховьях рек Б. Кемин и Чилик, особенно к востоку от Чилико-Кеминской перемычки, С южных склонов Талгарского массива сползает самый большой в Заилийском Алатау ледник Коржневского, длина около 12 км, западнее его находятся большие ледники - Богатырь и Джангырык.

Снеговая граница на северных склонах проходит, примерно, на высоте 3 700-3 900 м, повышаясь с запада на восток, а также в зависимости от экспозиции склонов. На южной стороне хребта даже на высоте 4000- 4 200 м нередко отсутствует снеговой покров.

Наблюдения, произведенные на ряде ледников Заилийского Алатау, дали много интересных сведений об их строении и деятельности. Выяснилось, что даже довольно крупные ледники движутся с незначительной скоростью. Так, в наиболее активной своей части ледник Туук-су передвигается на 23 м в год, а ледник Шокальского- на 44 м. Подсчет мощности ледника Шокальского показал, что в полукилометре от конца на высоте 3 360 м, толщина ледника - 56 м, а у фирновой линии-134 м. Ледник Шокальского, один из крупнейших, остальные во много раз меньше и принадлежат преимущественно к типу висячих или каровых.

Ледники Заилийского Алатау переживают период активного сокращения. Некоторые, в прошлом длинные ледники, уменьшились настолько, что в настоящее время почти не имеют языка и не выходят за пределы своих котловин. Поэтому они получили даже особое название - котловинные ледники (Джангырык, Дмитриева и др.).

Многие долины в верхней своей части перегорожены мощными древними и современными конечными моренами, затрудняющими доступ в верховья долин. Так, конечная морена ледника Туук-су достигает почти 300 м высоты. Такой же характер имеют верховья долин Большой и Малой Алматинок, Талгара, Иссыка и ряда других рек.

Нитка маршрута

<i>Дата</i>	<i>Участок маршрута</i>	<i>Километраж</i>	<i>Способ передвижения</i>
28.07.16	<i>Тур. база Алматау – перевал Лесной – перевал Комиссаровский</i>	15	пешком
29.07.16	<i>с.к Медеу – малая Алматинка</i>	10	пешком
30.07.16	<i>перевал Титова (1А)</i>	10	пешком
31.07.16	<i>перевал Трапещи – перевал Терешковой – Большое Алматинское озеро</i>	10	пешком
01.08.16	<i>Большое Алматинское озеро – река Кызылсай</i>	10	пешком
02.08.17	<i>Перевал Туристов (1А) – река левый Талгар</i>	15	пешком
03.08.17	<i>перевал Котырбулак</i>	15	пешком
04.08.17	<i>тур. база Алматау</i>		пешком

Техническое описание маршрута по дням

1 день (28 июля)

	<i>Температура</i>	<i>Облачность</i>	<i>Осадки</i>	<i>Ветер</i>
<i>Утро</i>	<i>+15°</i>	<i>М/о</i>	<i>Б/о</i>	<i>В, 5 баллов</i>
<i>День</i>	<i>+20°</i>	<i>Облачно</i>	<i>б/о</i>	<i>Б/в</i>
<i>Вечер</i>	<i>+15°</i>	<i>Облачно</i>	<i>б/о</i>	<i>Б/в</i>

Утром ранний подъем. После завтрака собираем рюкзаки и выходим в путь. Сегодня нам нужно взять перевал Лесной и Комиссаровский у детей хороший настрой.

*Путь лежит по тропам.
Часто спускаемся в
овраги, снова
поднимаемся из них. Иногда
приходится идти по
непроходимым дебрям.
К 16:00 выходим к перевалу.
Погода хорошая, не облачно.*



2 день (29 июля)

	Температура	Облачность	Осадки	Ветер
Утро	+15°	Облачно	Б/О	Б/в
День	+25°	Облачно	Б/О	Б/в
Вечер	+15°	Облачно	Б/О	Б/в

*Утром ранний подъем.
После завтрака собираем
рюкзаки и выходим в путь.
Сегодня нам нужно дойти до
Малой Алматинки.*





3 день (30 июля)

	<i>Температура</i>	<i>Облачность</i>	<i>Осадки</i>	<i>Ветер</i>
<i>Утро</i>	<i>+8°</i>	<i>Облачно, туман</i>	<i>Б/о</i>	<i>Б/в</i>
<i>День</i>	<i>+18°</i>	<i>Облачно</i>	<i>Б/о</i>	<i>Б/в</i>
<i>Вечер</i>	<i>+10°</i>	<i>М/о</i>	<i>Б/о</i>	<i>Б/в</i>

Путь лежит по тропам. Часто спускаемся в овраги, снова поднимаемся из них. Иногда приходится идти по непроходимым дебрям. К 10:00 выходим к перевалу. Его высота 3400 м.



С перевала спускаемся вниз по тропе, ведущую вниз по ущелью. Здесь хорошо видны следы сошедшего в этом году селевого потока. Ущелье сильно размыто.



Останавливаемся на ночевку. Разбиваем лагерь. Сегодня был длинный переход, поэтому все сильно устали.

Ужин, в 23:00 – отбой.

4 день (31 июля)

	<i>Температура</i>	<i>Облачность</i>	<i>Осадки</i>	<i>Ветер</i>
<i>Утро</i>	<i>+8°</i>	<i>Ясно</i>	<i>Б/о</i>	<i>Б/в</i>
<i>День</i>	<i>+16°</i>	<i>Ясно</i>	<i>Б/о</i>	<i>Б/в</i>
<i>Вечер</i>	<i>+12°</i>	<i>Ясно</i>	<i>Б/о</i>	<i>Б/в</i>

Утром встаем рано. Сегодня предстоит большой переход. Готовим завтрак, собираем лагерь и выходим в путь. Идем по дороге вниз по ущелью.





5 день (1 августа)

	<i>Температура</i>	<i>Облачность</i>	<i>Осадки</i>	<i>Ветер</i>
<i>Утро</i>	<i>+15°</i>	<i>Ясно</i>	<i>Б/о</i>	<i>Б/в</i>
<i>День</i>	<i>+25°</i>	<i>Облачно</i>	<i>Б/о</i>	<i>С, 2 балла</i>
<i>Вечер</i>	<i>+8°</i>	<i>Кучевые облака</i>	<i>Б/о</i>	<i>С, 5 баллов</i>

Дорога то поднимается, то идет вниз, но больше приходится идти вверх.





После обеда выходим дальше. Скоро подходим к месту, где дорога уходит в реку. Здесь сильный обвал после селевого потока, но протоптана хорошая тропа по склону горы, по которой идем в обход. Спускаемся снова на тропу и идем дальше.

6 день (2 августа)

	<i>Температура</i>	<i>Облачность</i>	<i>Осадки</i>	<i>Ветер</i>
<i>Утро</i>	<i>+5°</i>	<i>Облачно</i>	<i>Б/о</i>	<i>С, 5 баллов</i>
<i>День</i>	<i>+20°</i>	<i>Пасмурно</i>	<i>Б/о</i>	<i>В, 5 баллов</i>
<i>Вечер</i>	<i>+12°</i>	<i>Облачно</i>	<i>Б/о</i>	<i>В, 3 балла</i>

Утром ранний подъем. Завтракаем, собираем лагерь, получаем инструктаж по технике безопасности, и выходим в путь.







7 день (3 августа)

	<i>Температура</i>	<i>Облачность</i>	<i>Осадки</i>	<i>Ветер</i>
<i>Утро</i>	<i>+8°</i>	<i>Облачно</i>	<i>Б/о</i>	<i>Б/в</i>
<i>День</i>	<i>+18°</i>	<i>Ясно</i>	<i>дождь</i>	<i>Б/в</i>
<i>Вечер</i>	<i>+12°</i>	<i>Ясно</i>	<i>Б/о</i>	<i>Б/в</i>



Сегодня поднимаемся на перевал в 10:30. Высота перевала – 2700 м. Моросит небольшой дождь.



На перевале

Начинаем спуск в ущелье. Спуск сложный, крутой и обрывистый. Приходится быть очень внимательными. Много скальных выступов. На спуске останавливаемся на обед.

8 день (4 августа)

	<i>Температура</i>	<i>Облачность</i>	<i>Осадки</i>	<i>Ветер</i>
<i>Утро</i>	<i>+8°</i>	<i>Облачно</i>	<i>Б/о</i>	<i>Б/в</i>
<i>День</i>	<i>+18°</i>	<i>Ясно</i>	<i>Б/о</i>	<i>Б/в</i>
<i>Вечер</i>	<i>+12°</i>	<i>Ясно</i>	<i>Б/о</i>	<i>Б/в</i>

Поднимаемся вверх по ущелью на перевал и начинаем спуск в базовый лагерь, которая идет серпантином вниз в ущелье.

В ущелье останавливаемся на небольшой привал, где отдыхаем и обедаем, после чего идем вниз по ущелью до базового лагеря.



Список снаряжения:

Личное		Групповое	
Рюкзаки	8	Палатки двух местные	4
Спальные мешки	8	Ведро для приготовления пищи	2
Карематы	8	Веревка основная 10 мм (30 метров)	1
Карабины	6	Веревка вспомогательная 8 мм (30 метров)	1
Системы страховочные	3	Топор	1
		Костровое оборудование	1
Посуда (комплектов)	8	Ремнабор	1

Состав аптечки:

Перевязочные средства

1. Бинт стерильный 7м x 14см.
2. Бинт стерильный 5м x 10 см.
3. Бинт эластичный трубчатый.
4. Вата и салфеточки используются для промывания и для наложения повязок. Ваты взять совсем немного: салфеточки удобнее.
5. Рулонный пластырь шириной 4-5 см .
6. Рулонный пластырь узкий .
7. Лейкопластырь бакт, квадратный, шт. 10

Антисептики

1. Спирт, мл 50
2. Иод или зелёнка, пуз. 1 .
3. Перекись водорода, мл 50.
4. Альбуцид 20%, пуз. 2.

Обезболивающие, жаропонижающие, спазмолитические

1. Баралгин, уп. 1.
2. Но-шпа (дротаверина гидрохлорид), 1 уп.
3. Анальгин, уп. 1.
4. Ацетилсалициловая к-та (аспирин), уп. 1.
5. Парацетамол, уп. 1 Цитрамон, уп. 1.

При заболеваниях дыхательных путей

1. Леденцы от кашля, шт. 20.
2. Сосудосуживающие капли - 1
3. Масляные капли, например Пиносол - 1 .

Сердечно - сосудистые

1. Валидол, табл. 20.

Желудочно - кишечные

1. Имодиум (лопедиум), табл.
2. Активиров. уголь, 1 уп. по 10 табл.
3. Фталазол, сульгин и т.п.

Антибиотики

1. Ципролет 250мг, табл. 20.
2. Бисептол 1 уп.

Прочее

1. Нашатырный спирт 10%, амп. 2.

Инъекции

1. Анальгин, амп 50% 2 мл 2 [1-2 мл 2-3 раза в день. Мах суточная доза 2г - 2 амп].
2. Димедрол, амп 1% 1 мл 2
3. Средство, стимулирующее дыхание и сердечные сокращения - кордиамин, кофеин, сульфокамфокаин и др, амп. 3

Витамины

1. Аскорбиновая к-та 0,2 г/чдень [По 3 драже/чел в день. В банке 100 драже].
2. Аскорбинка в пакетиках, пак. 10.

Мази

1. Разогревающая.
2. Троксевазин (мазь) 1.
3. Ранозаживляющие: солкосерил, спасатель и др. 1

Инструменты

1. Лезвия, шт. 6.
2. Англ. булавки - 10.
3. Градусник - 1.
4. Шприц 5 куб + игла - 5.
5. Шприц 2 куб + игла - 5.
6. Шприц 10мл + игла - 2.
7. Жгут - 1.
8. Ножницы - 1.

Выводы и рекомендации:

Нами пройден интересный маршрут, во время прохождения которого мы очень многому научились:

1. Научились выживать в экстремальных условиях;
 2. Научились преодолевать горные реки, двигаться по осыпям, преодолевать завалы.
-
1. Мы узнали много нового о нашем родном крае, его природе:
 1. Познакомились с разнообразием растительного и животного мира Илийского Алатау;
 2. Увидели множество красивейших водопадов;
 3. Узнали много легенд, связанных с уникальными объектами природы родного края.
 4. Группой проведена общественно-полезная работа на маршруте:
 1. По всей протяженности маршрута группа убирала весь мусор, который оставляют после себя «любители природы»;

2. Считаем, что маршрут соответствует пешеходному маршруту 1 категории сложности и может быть рекомендован для прохождения учащимися школ города.
3. Маршрут очень интересен и в познавательном отношении.