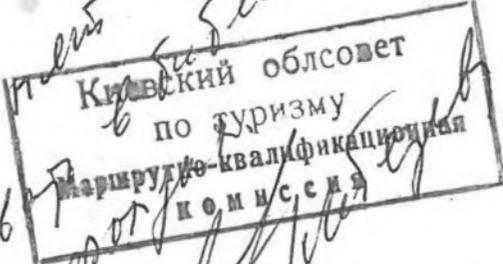


Поход утверждён  
четвертой категорией сложности  
пятидневный. Ответ имеет БИР  
использован 6 судачников 70р/кг/сут.

3/III - 1975г.

МН (Левч.)

Ответ при  
использовании  
основных



Биробережне в  
17/III-75г.

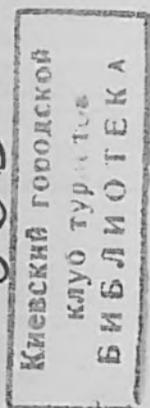
1. МН Заммер с переводом (сезон 16.06.75г.)
  2. МН Мисюк с переводом Мисюк
  3. Не комиссия за маршрут
- МН Коваленко

О Т Ч Ё Т

О ПЕШЕМ ПОХОДЕ ЧЕТВЁРТОЙ КАТЕГОРИИ  
СЛОЖНОСТИ ПО СЕВЕРНОМУ ТЯНЬ - ШАНЮ,  
СОВЕРШЁННЫЙ В ИЮЛЕ-АВГУСТЕ 1974г.  
ГРУППОЙ ТУРИСТОВ КИЕВСКОЙ ОБУВНОЙ  
ФАБРИКИ им. 10-ти ЛЕТИЯ КОМСОМОЛА  
У К Р А И Н Ы.

руководитель РЫЖАВСКИЙ Е. М.

803



П Л А Н      П У Т Ё Ш Е С Т В И Я

КИЕВ - АЛМА-АТА - ОЗЕРО ИССЫК - РЕКА ИССЫК-  
ЛЕДНИК ГРИГОРЬЕВА - ПЕРЕВАЛ ЗАПАДНЫЙ ПАЛЬГОВА -  
ПЕРЕВАЛ ЗАПАДНЫЙ КАССИНА - ПЕРЕВАЛ АК - КУЛЬ-  
ПЕРЕВАЛ КОК - БУЛАК - ЛЕДНИК КОРЖЕНЕВСКОГО -  
УСТЬЕ РЕКИ ЮЖНЫЙ ИССЫК СР РЕКОЙ ЮГО ВОСТОЧНЫЙ  
ТАЛГАР - ЛЕДНИК "БОГАТЫРЬ" - ПЕРЕВАЛ СЕВЕРЦЕВА-  
БРОД РЕКИ ЛЕВЫЙ ТАЛГАР- ПЕРЕВАЛ МАНШУК МАМЕТОВОЙ-  
УРОЧИЩЕ МАНЖЫЛКЫ - ЛЕДНИК ТУЮК-СУ - ПЕРЕВАЛ  
ТУЮК-СУ - ЛЕДНИК ТУРИСТОВ- РЕКА ЛЕВЫЙ ТАЛГАР -  
ЛЕДНИК ДМИТРИЕВА- ПЕРЕВАЛ ФЕСТИВАЛЬНЫЙ - РЕКА  
ЮГО- ЗАПАДНЫЙ ТАЛГАР - БРОД РЕКИ ЧОН-КЕМИН -  
ЛЕДНИК АК-СУ - ПЕРЕВАЛ АК-СУ - БРОД РЕКИ  
ЧОН АК-СУУ - ГРИГОРЬЕВСКОЕ УЩЕЛЬЕ - ОЗЕРО  
ИССЫК-КУЛЬ - ЧОЛПОН-АТА - ФРУНЗЕ - МОСКВА -  
К И Е В .

"Мы говорим о воспитании патриотизма...."

Это воспитание начинается углубленного познания своей Родины".

/М.И.КАЛИНИН/

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПУТШЕСТВИЯ

Район путешествия начинается в столице Казахской ССР г.Алма-Ате, основанной в 1854 г. на пересечении караванных путей из Средней Азии в Сибирь и Западный Китай, как военное укрепление Верный.

В 1921 году г.Верный был переименован в город Алма-Ата, а в 1929 г. стал столицей Казахской ССР.

Из Алма-Аты путь наш лежал на озеро Иссык и по Алма-атинскому заповеднику через хребты Заилийский Алатау, реку Чон Кемин, Кунчей Алатау и пройдя девять перевалов на озеро Иссык Куль.

Хребет Заилийский Алатау простирается в широтном направлении от р.Чу до р.Зилик. достигая в указанных границах около 280 км. длины и 30 - 50 км. ширины.

К л и м а т : Заилийского Алатау - горный, и поэтому имеет много интересных особенностей, сильно отличаюсь от засушливого резко-континентального климата равнин, лежащих у его подножия. Его можно условно разделить на несколько высотных климатических зон, расположенных этажами одна над другой.

Первая - от 1000 до 1500 м. предгорно-степная, имеет длительное довольно жаркое лето и зиму с неустойчивой погодой.

Вторая - от 1500 до 2700 м. среднегорная лесо-луговая. Характерна широким распространением хвойных лесов и ярко выраженными чертами горного климата. Средняя годовая температура положительная, большое число ясных дней.

Третья. - от 2700 м. до 3500 - субальпийская. Здесь царство высокогорных лугов. Климат холодный. Лето короткое. Нередко заморозки в самый теплый период.

Четвертая. - выше 3500 м. - ледниковоснежная. Своеобразная горная Арктика. Нагромождение осыпей, голых скал, голубых ледников, вечных снегов. Климат суровый, очень изменчива погода. Осадки выпадают, главным образом, в виде снега и крупы.

Район р. Иссык и М. Алмаатинки лавино опасны. Особенно это относится к июлю - августу месяцам, когда обильно тают ледники.

Хорошая погода в этом районе устанавливается в конце второй половины июля, но в это время средняя и верхняя части ледников покрыты еще толстым слоем снега, затрудняющим движение.

Наиболее благоприятное время для походов - август - первая половина сентября.

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ: Значительная высота гор и обилие осадков создают, большое разнообразие высотных природных поясов, хорошо заметных из долин.

Первый пояс. → 1000 - 1300 м. злаково-разнотравных степей. Здесь находятся сады.

Второй пояс. - 1300 до 1700 м. Пояс кустарников и лиственных лесов.

Третий пояс. - 1700 до 2800 м. Пояс хвойных лесов и субальпийских лугов.

Четвертый пояс. - 2800 до 3500 м. Пояс альпийских лугов. Славится прекрасными горными летними пастбищами /джайлау/.

Пятый пояс. - выше 3500 м. Пояс лишенный растительности. Здесь нагромождение осыпей, скал, ледников и снега.

Лиственные и хвойные леса растут на северных и близких к ним по экспозиции склонам, затененным и богатым влагой.

На маршруте встречаются дикие яблони, урюк, черная смородина, малина, шиповник, барбарис, ревень, высокогорный лук.

#### Животный мир:

По пути маршрута встречаются горные козлы, сурки. Рыбы в реках не встречали.

#### Техническое описание маршрута.

В связи с тем, что в Алма-Ате нужно оформить маршрутные документы группа добиралась в два приема. Два человека прилетели в Алма-Ату 21 июля, а большая часть группы приехала поездом 23 июля. Разрешение выхода на маршрут получили в Обл. Совете по туризму - проспект Ленина, 41 у начальника КСС тов. СИМАНОВИЧА Олега и его заместителя т. РАКИШЕВА Булата.

Но это оказалось сделать не так просто, так как в это время ущелье р. М. Алмаатинка было закрыто ввиду сел вой опасности и нам был предложен второй вариант, который нами был принят.

Из Алма-Аты 23/УП в 22-00 на рейсовом автобусе мы добрались до селения Иссык, а там договорившись с шофером / за определенную плату / он вместо заезда в автопарк привез нас на озеро Иссык. Наполнив из машины две канистры по 3 литра бензина в потемках, мы около смотровой площадки остановились на ночлег. Решив на следующий день узнать каким образом пройти кардон и войти в ущелье р. Иссык.

24/УП. Сегодняшний день был полностью посвящен распределению продуктов, снаряжения между участниками похода. А два человека пошло на разведку по ущелью Иссык. От инструкторов турбазы мы узнали, что несколько дней назад, по ущелью прошла группа туристов. Но для этого им пришлось выйти утром в потемках.

Во второй половине дня осмотрели достопримечательности окрестностей озера и турбазы.

25/УП. "отъем группы в 3-30. Выход в 5-00.

Моросит дождь. Температура 12°. Спустившись вниз к озеру обходим его и идем по правой стороне реки. Есть тропа, не жарко, идетя хорошо. Через 1 час. 45 мин. ходового времени подошли к искусственной пещере и остановились на завтрак. После пещеры тропа идет круто вверх, обходя прижим, потом опускается вниз и через небольшое расстояние опять идет вверх. После второго спуска брод реки Иссык на левый берег. Вчера после сильного дождя снесло бревна, по которым можно было переправиться. При помощи встретившихся туристов была наведена новая переправа и по бревнам и по перилам мы переправились на другой берег. Пройдя два крутых подъема в 11-30 пришли к ущелью под названием Иванов Лог, где остановились на обед до 16-00. В этом месте работает экспедиция гидрологов.

За этим местом сразу огромная поляна, где садятся вертолеты, обслуживающие эту экспедицию. Уйдя, примерно, 200 метров за поляной мы остановились на ночлег, так как у одного участника при переходе реки ногу схватила судорога и он не мог идти.

26/УП. Пятница. Подъем в 7-00. Выход в 9-15.

Погода плохая, идет мелкий дождь. Спуск к реке и по камням не доходя к прижиму, крутой, подъем вверх, взойдя наверх по ложбине идем к реке Марсай. Подошли к реке в 12-30. Переправа по бревну при помощи перил на правую сторону реки. Сразу крутой подъем и мы попадаем в место называемое Мишкин Лес. Немного по лесу спустившись вниз попадаем на большую поляну, где останавливаемся на обед с 13-00 до 15-15. Дальше вдоль реки Иссык идем вверх, часто болотистые места. Вскоре подошли к подъему на перемычку, которая отделяла нас от озера Ваз Куль. Сама перемычка состоит из двух частей. На перемычке были в 18-20. Перед нами место бывшего озера. Воды нет. Вдали за "озером" виден лес, к которому мы пришли через 30 минут, где и остановились на ночлег. Воду нашли, примерно, в 10 минутах ходу от опушки леса.

27/УП. Суббота. Подъем в 7-00. Температура 3° С.

Вышли в 10-00 по тропе. Вскоре подошли к месту, где на карте должна быть речка, текущая с ледника Кассина. Но таковой не оказалось совсем. Подойдя к границе остановились на обед. Вода находится в ямке чуть чуть справа от тропы - внизу. Растет арчевник. Берем с собой сухие дрова. Дальше тропа идет по осыпи и выводит немного выше озера Ак-Куль - 3140 м. и по правой стороне ущелья спускаемся к его началу. За озером на правой стороне реки стоит база метеорологов. Около которой мы остановились. Кругом мокрая трава. Идет периодический дождь.

28/УП. Воскресенье. - Озеро Муз-Коль - 3500 м. Ледник Григорьева, подход к перевалу Западный Пальгова I-б.

От озера Ак-Куль по правому берегу р. Кок Булак без тропы поднимаемся выше и через, примерно, часа ходу подходим к озеру Муз-Куль. Озеро малых размеров, мутное. Обойдя его справа по ходу сворачиваем к леднику Григорьева.

(4)

Хорошо просматривается перевал Кок Булак /северо-запад/ и понижение, ведущее к перевалу XXV лет Казахстана. Сворачиваем на осыпь, находящуюся слева /южнее/ ледника Григорьева, и останавливаемся на ночлег. Погода хорошая. Делаем радиальный выход по леднику Григорьева в сторону перевала XXV лет Казахстана. Выход длится около трех часов. К этому времени /16-00/ начался ураган, пошел густой снег. Мы к этому не были готовы, так как это произошло внезапно. С трудом на примусах сварили еду. Путь к месту ночлега от озера Ак Куль занял, примерно, 4 часа 30 минут.

29/УИ. Понедельник. Подъем на перевал Западный Пальгова I-б.

Ледник Пальгова, подход к перевалу Западный Кассина.

Выход в 9-500 Наш путь лежит по боковой осыпи слева от тела ледника, иногда приходится выходить на ледник и идти по неглубокому снегу. Трещин нет. Обойдя на тело ледника идем прямо по направлению понижения в хребте, азимут  $250^{\circ}$ .

К взлету на перевал пришли в 11-50. Взлет на перевал представляет собой каменную осыпь средней величины. Подъем не сложный, на перевал взошли в 12-20. Сам перевал представляет собой каменное плато иногда местами покрытое снегом. Тур сложен со стороны подъема. Сняли записку группы казахских республиканских сборов, руководитель т. КРИВИЦКИЙ В. и т. ЛУШНИКОВ О.

(5,8)

Спуск в сторону ледника Пальгова начали в 12-30 чуть правее по осыпи. Пройдя, примерно, 50 метров вышли на ледник Пальгова. В связи с тем, что ледник в закрытых трещинах мы пошли в связке. Несмотря на предосторожность все таки один участник попал в неглубокую трещину, но все прошло благополучно. Наш путь лежит через ледник /азимут сначала  $210^{\circ}$ /, обойдя крупные трещины сворачиваем в сторону перевала /азимут -  $150^{\circ}$ /, иногда в снегу по колено - в 15-30

подошли к боковой морене. За мореной перед хребтом хорошее место для пяти палаток.

Замечательная солнечная погода держится не долго. С 17-00 до 18-30. пошел густой снег перешедший в град. Вокруг нас все бело. Таким образом ходового времени за этот день примерно шесть часов. На этом участке пути нужно обязательно использовать бахилы, ледорубы, веревки, а так же солнце-защитные очки.

30/УП. Вторник. Подъем на перевал Западный Кассина I-б, ледник

Кассина, перевал Ак Куль I-а, озеро Ак Куль. (69)

Позавтракав, мы вышли в 10-00, направление  $350^{\circ}$  по осыпи круто вверх.

Вскоре выходим на площадку с которой хорошо просматривается перевальное понижение. Время 11-00. Дальше путь идет так же по направлению  $350^{\circ}$  по мелкой осыпи средней величины.

На перевал взойли в 12-00. Высота взлета 180 метров. По нашему высотомеру. Сняли записку группы Алма-Атинского мехового комбината, руководитель МАКСЕИЧЕВА В. от 19/УП - 74 г.

Спуск начали в 13-00, азимут  $180^{\circ}$ , потом  $120^{\circ}$  к боковому хребту.

Спуск снежный с трещинами, больших мы насчитали пять. Идет снег и одновременно солнце. Подошли к боковой морене в 13-50 и на примусах сварили чай - обед. Обойдя боковой хребтик /близко около него идти нельзя, так как крутой ледопад/ справа по ходу и спустившись на нижнее плато ледника подошли к озеру, лежащему глубоко во льду.

Кругом туман, видимость плохая. Дальнейший путь плохо просматривается.

От озера направление  $60^{\circ}$  к перевалу Ак Куль I-а. /Снять фото/ 8

Ходового времени к взлету на перевал от озера, примерно 1,5 - 2 часа.

Взлет на перевал по мелкой осыпи. Высота перевала 3860 м. В туре записки не оказалось.

Спуск с перевала к озеру Ак Куль начали в 16-30. Спуск крутой, по крупной, а в конце спуска по мелкой осыпи идет дождь. К озеру Ак Куль

подошли в 18-00. На мокрой траве поставили паятку. На этом участке пути нужно обратить внимание на спуск с перевала Западный Кассина и прохождение ледника, так как много закрытых трещин.

31/УП. Среда. Озеро Ак Куль - брод реки Кок Булак - подход ~~ниже~~  
к водопаду перед перевалом Кок Булак.

Сегодня полудневка. Выход назначается в 16-00. Сразу брод р. Кок Булак. Река не глубока, так что бродить легко. Сразу же тропа идет вверх по левой стороне реки, азимут  $60^{\circ}$ .

Тропа скоро исчезает. Во время пятиминутного перерыва осматриваем понараму ледника Григорьева, а в обратном направлении пер. Ар-Куль <sup>(14,16)</sup> (9)

Поднявшись выше хорошо просматривается озеро Муз Куль. На большой поляне работают рабочие, которые разбирают образовавшиеся маленькие озера, которые могут впоследствии натворить большие беды. Идем дальше, азимут тот же  $60^{\circ}$ , а в 20-00 подходим к последней поляне покрытой травой и становимся на ночлег. На северо-востоке хорошо просматривается цирк ледника Лобастого с понижением перевала Травяного (3-а). Чошел густой снег. На этом участке пути сложностей нет и можно при хорошей погоде идти и любоваться окружающей местностью. <sup>(16,12)</sup>

1/УШ. Четверг. Перевал Кок Булак I-б, -4070 м., ледник Корженевского - хижина "дяди Вени". <sup>(16)</sup>

Выход в 9-00. Сразу по осыпи /слева от нас/ водопад. Поднявшись на осыпь идем к языку ледника и стаем на правую и единственную на нем морену. <sup>(15)</sup> Морена представляет временами участки камней с глиной, но вскоре становимся на более твердые её участки. Перед взлетом на перевал выходим на ледник и проходим на нем, примерно, метров 100. Ледник открытый без трещин. Взлет на перевал представляет крутой подъем метров 50 по очень живой осыпи. Нужно быть осторожным. На перевале были в 12-00. Перевальная точка представляет собой большое поле на котором нигде прорастает трава. Тур на верхней части поляны. Сняли записку группы туристов г. Нориль.

ска, руководитель А.ОБОЛОНСКИЙ. Спуск с перевала в 12-30. в сторону ледника Корженевского по осыпи. Перед ледником место от небольшого озера, которое проходим справа и выходим на ледник.

Ледник Корженевского <sup>(17)</sup> самый большой в Заилийском Алатау площадью 38 км<sup>2</sup>., длиной 12,5 км (левый язык) толщиной льда 300 метров.

Вдоль ледника проходят срединные три морены, вытекающие из трех камер. Пройдя поперек три морены выходим на открытую часть ледника и по ней идем вниз придерживаясь ближе к правой его стороне.

В конце ледника довольно крутой и сложный спуск. Из ледника вытекает река под названием Ишихты или Южный Иссык с очень мутной водой.

В 18-00 остановились на ночлег. Около огромного камня под которым устроили кухню. С перевала до места ночлега шли 4 часа. / Без времени на обед 1 час. 30 мин. /

Сегодняшний день был насыщен многими впечатлениями, особенно прохождением по самому большому леднику северного Тянь-Шаня и спуском с него. На этом участке пути следует обратить особое внимание при подъеме на взлет перевала Кок Булак и спуске с ледника Корженевского. Прохождение ледника не опасно, так как отсутствуют трещины и ледник открытый.

2 августа. Пятница. Подход к месту слияния р. Южный Иссык и реки Ю.В.Талгар или "хижины дяди Вени".

Дневка. Выход в 9-00 вдоль правого берега реки Южный Иссык, вскоре появляется тропа по которой пройдя поперек два прижима и один красивый водопад / чтобы его посмотреть нужно пройдя первый прижим спуститься к реке / через примерно 2,5 часа приходим к "хижине дяди Вени" <sup>(18)</sup> Хижина представляет собой небольшой доми-сруб, с двумя комнатами закрытыми на замок. За хижиной родник с хорошей чистой, холодной питьевой водой.

Вскоре к хижине подъезжал на лошади человек с которым мы разговорились, и он нам многое рассказал о ледниках Северного Тянь-Шаня. Имя его ФЕДУЛОВ Игорь Яковлевич кандидат географических наук, работающий в Академии Наук Казахской ССР. Он очень был тронут тем, что мы так называем эту хижину. Оказалось что это название дал он по имени своего коллеги /Вениамина/, с которым он работал по исследованию ледников бассейна реки Чилик.

У хижины мы устроили баню, автором которой был Ефим РАЙСБЕРГ.

3 августа. Суббота. "Хижина дяди Вени". Подход к леднику Богатырь. Выход в 10-00 по правой стороне ущелья реки Ю.В.Талгар. Через 30 минут вода кончается растительность /кусты/. Таким образом нужно запастись топливом.

Пропа идет среди нагромождения огромных камней, около которых растет много колючек. Впереди виднеется первый вал на который мы взошли через час. 30 мин. ходового времени.

От него хорошо видна река Чилик, а впереди второй вал на который мы взошли через 30 минут. Впереди виден ледник Богатырь и примечательные вершины - двухгорбая и трехгорбая, между которыми путь к перевалу Богузак I-б.

Путь спустившись со второго вала мы попали в расширение ущелья покрытого травой. Наш путь по правой стороне ущелья к леднику. Не дойдя немного к водопаду реки Ю.В.Талгар, мы остановились на ночлег, зная что завтра предстоит трудный путь.

Всего за сегодняшний день мы были в пути четыре часа.

4 августа. Воскресенье. Озеро Богатырь, ледник Богатырь - перевал Северцева I-б -4250 м. - спуск с перевала - ледник Северцева - травяные поляны.

Снег, снег и снег  
Это твой последний ночлег  
Снег - подушка твоя  
Иподружка твоя  
Стал он милой твоей  
И могилой твоей  
Над тобой снег,  
Под тобой снег  
Мне жаль тебя,  
Человек.

/Кайсын КУЛИЕВ/

Подъем в 4-00, выход в 5-20 через 30 минут мы были над водопадом на месте астановки туристов. Место для четырех палаток - высота 3390 м/. Впереди видно озеро Богатырь <sup>(19)</sup> - высота 3400 м. Постепенно спускаемся к нему по боковой осыпи, думая его обойти низом. Но вскоре подошли к месту, где произошел обвал и пройти это место можно или по воде метров 50 или верхом. Не став себя искушать мы круто набрали высоту и обойдя верхом обвал (высота 3490 м.), потратив на разведку и путь около 2-ух часов опять спустились к озеру и около его конца остановились на завтрак / 40 минут/.

После завтрака в конце озера мы взошли на конечную морену ледника Богатырь и по ней пошли. Азимут 300°.

Утром пока солнце не растопило снег идти легко. Придерживаемся левой стороны ледника. Ледник временами открытый, видны глубокие трещины, а местами нужно ледорубом прощупывать путь. Кругом ледяное поле погода отличная. Идем в масках. Через три часа подходим к взлету на перевал, который находится в левой части цирка. Азимут 310°. Подъем на взлет по довольно глубокому снегу. Не крутой. Ориентиром перевала служит понижение, у которого справа скалы частично покрытые снегом, левая сторона представляет собой пик, который справа покрыт снегом, слева - оголенные скалы. фото 19а

На перевале были в 12-00. При подъеме тур не виден, он находится на скальных выступах, чуть ниже. Спуск начали в 12-30, левее тура по крутому склону покрытому снегом. В конце спуска трещина, которую нужно обходить правее, прижимаясь к правой стороне цирка. Путь по леднику не покрытому снегом. Примерно через час ходу выходим на поляну покрытую травой. Небольшой отдых на обед. Слева по ходу вдали виднеется зеленоватое озеро.

После обеда чуть спустившись вниз переходим на левый берег реки, так как ниже трудно проходимый прижим. Пройдя еще немного вниз и найдя подходящее место останавливаемся на ночлег.

Эта часть пути не из легких, так как она проходит все время на высоте не ниже 3500 метров и группа находится все время на леднике.

Этот отрезок пути осложняется и в случае плохой погоды. Особое внимание нужно уделить при спуске с перевала Северцева.

5 августа. Понедельник. Спуск к р. Левый Талгар, брод реки,  
Солнечная поляна.

Вышли в 8-00 и по левой стороне реки, найдя тропу пошли вниз к Левому Талгару. Через 2 часа подошли к месту брода, которое представляет собой широкую поляну и реку разбитую на несколько рукавов.

Навесив перила со страховкой группа перебралась на левый берег реки Левый Талгар, что забрало у нас около двух часов. Переодев сухие вещи по левой стороне р. Л. Талгар мы пошли к месту под названием "Солнечная поляна" - высота 2710 м. От места брода к поляне мы шли около полутора часов. На поляне растет ель, трава, имеются родники, и группы туристов, у которых в случае необходимости можно получить необходимую помощь. Оставшееся время дня мы отдыхали.

6 августа. Вторник. Подход к перевалу М. Маметовой - 3860 I-б.

Отвратительная погода, идет дождь, а выше снег. Решили выйти в 12-00. Азимут 230°. Входим в кулуар, слева по ходу каменная осыпь, справа

Вскоре к хижине подъезжал на лошади человек с которым мы разговорились, и он нам многое рассказал о ледниках Северного Тянь-Шаня. Имя его ФЕДУЛОВ Игорь Яковлевич кандидат географических наук, работающий в Академии Наук Казахской ССР. Он очень был тронут тем, что мы так называем эту хижину. Оказалось что это название дал он по имени своего коллеги /Вениамина/, с которым он работал по исследованию ледников бассейна реки Чилик.

У хижины мы устроили баню, автором которой был Ефим РАИСБЕРГ.

3 августа. Суббота. "Хижина дяди Вени". Подход к леднику Богатырь. Выход в 10-00 по правой стороне ущелья реки Ю.В.Талгар. Через 30 минут вода кончается растительность /кусты/. Таким образом нужно запастись топливом.

Пропа идет среди нагромождения огромных камней, около которых растет много колючек. Впереди виднеется первый вал на который мы взошли через час. 30 мин. ходового времени.

От него хорошо видна река Чилик, а впереди второй вал на который мы взошли через 30 минут. Впереди виден ледник Богатырь и примечательные вершины - двухгорбая и трехгорбая, между которыми путь к перевалу Богузак I-б.

Путь спустившись со второго вала мы попали в расширение ущелья покрытого травой. Наш путь по правой стороне ущелья к леднику. Не дойдя немного к водопаду реки Ю.В.Талгар, мы остановились на ночлег, зная что завтра предстоит трудный путь.

Всего за сегодняшний день мы были в пути четыре часа.

4 августа. Воскресенье. Озеро Богатырь, ледник Богатырь - перевал Северцева I-б -4250 м. - спуск с перевала - ледник Северцева - травяные поляны.

Снег, снег и снег  
Это твой последний ночлег  
Снег - подушка твоя  
Иподружка твоя  
Стал он милой твоей  
И могилой твоей  
Над тобой снег,  
Под тобой снег  
Мне жаль тебя,  
Человек.

/Кайсын КУЛИЕВ/

Подъем в 4-00, выход в 5-20 через 30 минут мы были над водопадом на месте астановки туристов. Место для четырех палаток - высота 3390 м/. Впереди видно озеро Богатырь <sup>(19)</sup> - высота 3400 м. Постепенно спускаемся к нему по боковой осыпи, думая его обойти низом. Но вскоре подошли к месту, где произошел обвал и пройти это место можно или по воде метров 50 или верхом. Не став себя искушать мы круто набрали высоту и обойдя верхом обвал (высота 3490 м.), потратив на разведку и путь около 2-ух часов опять спустились к озеру и около его конца остановились на завтрак / 40 минут/.

После завтрака в конце озера мы взошли на конечную морену ледника Богатырь и по ней пошли. Азимут 300°.

Утром пока солнце не растопило снег идти легко. Придерживаемся левой стороны ледника. Ледник временами открытый, видны глубокие трещины, а местами нужно ледорубом прощупывать путь. Кругом ледяное поле погода отличная. Идем в масках. Через три часа подходим к взлету на перевал, который находится в левой части цирка. Азимут 310°. Подъем на взлет по довольно глубокому снегу. Не крутой. Ориентиром перевала служит понижение, у которого справа скалы частично покрытые снегом, левая сторона представляет собой пик, который справа покрыт снегом, слева - оголенные скалы. фото 19a

На перевале были в 12-00. При подъеме тур не виден, он находится на скальных выступах, чуть ниже. Спуск начали в 12-30, левее тура по крутому склону покрытому снегом. В конце спуска трещина, которую нужно обходить правее, прижимаясь к правой стороне цирка. Путь по леднику не покрытому снегом. Примерно через час ходу выходим на поляну покрытую травой. Небольшой отдых на обед. Слева по ходу вдали виднеется зеленоватое озеро.

После обеда чуть спустившись вниз переходим на левый берег реки, так как ниже трудно проходимый прижим. Пройдя еще немного вниз и найдя подходящее место останавливаемся на ночлег.

Эта часть пути не из легких, так как она проходит все время на высоте не ниже 3500 метров и группа находится все время на леднике.

Этот отрезок пути осложняется и в случае плохой погоды. Особое внимание нужно уделить при спуске с перевала Северцева.

5 августа. Понедельник. Спуск к р. Левый Талгар, брод реки,  
Солнечная поляна.

Вышли в 8-00 и по левой стороне реки, найдя тропу пошли вниз к Левому Талгару. Через 2 часа подошли к месту брода, которое представляет собой широкую поляну и реку разбитую на несколько рукавов.

Навесив перила со страховкой группа перебралась на левый берег реки Левый Талгар, что забрало у нас около двух часов. Переодев сухие вещи по левой стороне р. Л. Талгар мы пошли к месту под названием "Солнечная поляна" - высота 2710 м. От места брода к поляне мы шли около полутора часов. На поляне растет ель, трава, имеются родники, и группы туристов, у которых в случае необходимости можно получить необходимую помощь. Оставшееся время дня мы отдыхали.

6 августа. Вторник. Подход к перевалу М. Маметовой - 3860 I-б.

Отвратительная погода, идет дождь, а выше снег. Решили выйти в 12-00. Азимут 230°. Входим в кулуар, слева по ходу каменная осыпь, справа

травяной склон, идем между ними. Подъем крутой. Час шли по травяному склону, час по крутой осыпи и еще час по большим каменным нагромождениям.

Все время идет дождь, переходящий в мокрый снег. Приняли решение остановиться на ночлег на высоте 3220 м. Топлива нет.

7 августа. Среда. Подход к перевалу М. Маметовой.

С погодой нам не везет. Утром опять дождь. Выходим в 11-00 и доходим до взлета на перевал, так как сильный туман. Видимости практически нет. Путь проходит по осыпям. На высоте 3700 м. останавливаемся на ночлег. Сплошная снежная пелена. Температура  $-4^{\circ}$  С. Из камней делаем кое-как площадку для палатки. спать очень не удобно. (25)



„ТРАВЯНАЯ ПОЛЯНА“ при  
спуске с перевала Северцова

травяной склон, идем между ними. Подъем крутой. Час шли по травяному склону, час по крутой осыпи и еще час по большим каменным нагромождениям.

Все время идет дождь, переходящий в мокрый снег. Приняли решение остановиться на ночлег на высоте 3220 м. Топлива нет.

7 августа. Среда. Подход к перевалу М. Маметовой.

С погодой нам не везет. Утром опять дождь. Выходим в 11-00 и доходим до взлета на перевал, так как сильный туман. Видимости практически нет. Путь проходит по осыпям. На высоте 3700 м. останавливаемся на ночлег. Сплошная снежная пелена. Температура  $-4^{\circ}$  С. Из камней делаем кое-как площадку для палатки. спать очень не удобно. (25)



„ТРАВЯНАЯ ПОЛЯНА“ при  
спуске с перевала Северцова

8 августа. Четверг. - Перевал М. Маметовой; поляна Альпинград  
- река Алма-Атинка - Ур. Манжилки.

Сегодня погода отличная. Встаем рано. Палатка и вещи под снегом. Вид на цирк перевала изумительный. <sup>(22)</sup> Кругом не горы, а какие-то сказочные башни, замки.

Азимут  $270^{\circ}$ . Выход в 8-30 сразу на ледник. После прошедшего снега он закрыт и в связке с разведкой трещин мы его проходим за 40 минут и подходим к взлету. Взлет без снега. Подъем по крутой осыпи по правой стороне вздета.

Один участник со страховкой пошел вверх, и опустил конец веревки.

Дальше еще правее мимо нависающей балды, а потом влево траверсируя осыпь в сторону понижения перевала.

В 11-20 на перевале. <sup>(23)</sup> Подъем на взлет занял 2 часа 50 минут. Перевальная точка мала, наша группа с трудом на ней поместилась. Перевал покрыт снегом, а со стороны подъема снежный карниз.

Спуск справа по ходу по крутой осыпи  $= 45^{\circ}$ , засыпанной вчерашним снегом. <sup>(24)</sup>

Нужно обратить внимание на то, чтобы не сыпать камни впереди идущим товарищам.

Высота взлета при спуске 250 метров.

Спустившись стали на обед. После обеда по ходу придерживаться правой стороны ледника /трещин мало/, вскоре вышли на боковую морену и тропу, которая нас вывела на поляну.

"Альпинград" - 3430 метров, представляющую галечниковую площадку - дно вытекшего озера, очень загрязненную консервными банками и прочим альпийским мусором.

От перевала до "Альпинграда" хода около 2-ух часов. Дальше тропа вниз в урочище Манжилки / в переводе "пастбище для тысячи лошадей" - обширное пастбище/. От "Альпинграда" хода примерно один

9 августа. Пятница. - Манжилки - ледник Туюк-су -  
- метеостанция Туюк-су-3 /3800 метров/

Манжилки /3015 метров/ урочище на котором находится метеостанция и первая Габиева плотина, одна из трех, которые охраняют от сели Алма-Ату. В Манжилках много рабочих / в прошлом году прошла селя / производящих работы по охране г. Алма-Аты от селей. Туюк можно частично наполнить свои продукты. По бревну вышли в 10-00. Переходим на левую сторону р. Малая Алма-Атинка и вдоль берега идем вверх в сторону ледника Туюк-су /азимут 180°/.

Ледник Туюк-су представляет собой ледяное поле длиной 5100 метров, в средней части, шириной 500 метров, толщиной льда - 120-130 метров, который тает в год в среднем на 10 метров.

По пути на первый подъем на ледник проходим камень с надписью о погибшей альпинистке. От этого камня к базе гляциологов Туюк-су - I / 3433 м/ можно идти верхней и нижней тропой, та и другая хороши, но из верхней лучше видна панорама противоположного хребта. (38)

От места ночлега до станции Туюк-су I мы шли примерно 2 часа, любовавшись окружающей природой.

На станции отдохнули и поговорили с научными работниками.

Внизу виднеются озера, которые сделали столько неприятностей турбазе "Горельник" в 1973 году.

Со станции Туюк-су I мы выходим на ледник Туюк-су. На противоположной стороне виден домик станции Туюк-су 2 2. Мы же идем по осни справа стороны ледника. Через примерно часа хода выходим на тело ледника, идти легко, так как ледник без снега, хорошая погода и очень хорошо видны глубокие поперечные трещины, которые приходится обходить по синусоиде. Вскоре доходим до узкого места ледника. Пройдя его обширное ледяное поле в конце справа на большой морене находится вторая в СССР высокогорная метеостанция

Тужк-су - 3 /3800 метров/, которая находится почти напротив подъема на перевал.

На станции очень гостеприимные хозяева-студенты и научные сотрудники Алма-Атинской Академии Наук.

Время 16-00. Останавливаемся на ночлег. Ночь лунная и хозяева дают нам лыжи, на которых один из участников хорошо покатался.

10 августа. Суббота. - Перевал Тужк-су 4100 - I-б  
спуск на ледник Туристов, р. Л. Талгар.

Очень гостеприимные хозяева после завтрака отпустили нас в 9-45.

Спустившись с морены вниз на ледник и пройдя его поперек за 35 минут мы подошли к взлету на перевал. Подъем крутой со скрытыми трещинами, идем по правой стороне.

В связке по три человека, через 1 час. 50 минут мы взобрались на перевал. фото - (32) (33-34)

Перевальная точка представляет собой небольшую снежную поляну посреди которой, небольшой каменный пик, слева от него тур. Мы сняли записку группы из Усть-Каменогорска /Руководитель Новиков З.И./.

12-30. Спуск с левой стороны, по очень крутому кулуару по почти живым камням, которые периодически сыпятся около нас.

Перед спуском на ледник пришлось повесить перила, так как на пути был ледничок, который тяжело было обойти. Ледник чуть закрыт снегом. Есть большие трещины, которые обходятся сравнительно легко.

Спуск на ледник Туристов идет сначала по левой стороне, а потом внизу переходим направо. В конце небольшое ледовое озерце,

обходим его справа и выходим на большую боковую морену по которой идешь как по дороге. Спуск на ледник Туристов занял около часа.

Дальше путь идет по левой стороне ущелья, и вконец ледника выходим на тропу, по которой через 3 часа выходим к реке Левый Талгар.

На этом участке пути особое внимание нужно уделить особенно на подъем на перевал Тух-су, а также на спуск, где с одной и с другой стороны имеются некоторые опасности. /Подъем закрытые трещины - спуск камнепады/.

II августа. Воскресенье. - Река Л. Талгар / подход к леднику Дмитриева.

Выход в 9-00 по левой стороне реки Левый Талгар. Через два часа подошли к боковому гребню. По карте - нужно было перейти на правую сторону реки и по ней обойти гребень. Но в связи с тем, что вода уже сильно поднялась, этого сделать мы не смогли. Пришлось перейти боковой гребень. Переход через гребень оказался не столь трудным, чем это показалось. Перед нами прошла группа Алма-Атинских горняков, которые проверили наши выходные документы. Сойдя с гребня, мы по боковой морене, не спускаясь вниз, траверсом вышли к ущелью и по нему шли. Вконец ущелья по осыпи поднялись на моренную гряду /слева внизу текла река, вытекающая с ледника Дмитриева, и по ее как бы хребту пошли в направлении ледника.

Поднявшись на моренный вал мы увидели что ущелье сильно расширилось и представляло собой большую долину, с правой стороны которой, были мы, и горы без снега, а слева и впереди нас, на сколько видел глаз, ледники. Чуть не дойдя до ледника, около бокового ручья, мы остановились на ночлег. /Смотри фото/ (39)

Этот день мы шли в общей сложности 6 часов.

Много времени потратили вначале пути на разведку обхода гребня, и переход через него на что следующим группам нужно обратить внимание.

12 августа. Понедельник. - ледник Дмитриева - перевал  
Фестивальный-2а 4080, спуск  
с перевала - р.В.З.Талгар.

Чувствуя заранее, что сегодня будет день тяжелым подъем был ранним и в 7-00 мы вышли. Сразу путь немного по осыпи, а потом перешли ручей и пройдя серединную морену вышли на тело ледника и пошли вверх вдоль этой морены, /смотри фото./ (39) (40)

Азимут  $210^{\circ}$ . Впереди много понижений в хребте и тут важно правильно выбрать то, которое надо, чтобы выйти к нужному перевалу.

Ориентиром пути к перевалу служит двугорбая гора, горбы которой без снега, а также их продолжения, а середина обращенная к нам вся бела. Поднявшись на верхнее ледяное поле мы начали постепенно заходить за двугорбую гору и круто подниматься вверх на верхний ледник, ведущий к перевальному понижению. /Азимут  $120^{\circ}$ . /  
Дальше начинается самая опасная часть пути: огромные широкие трещины, то открытые, то почти закрытые снегом. (40) приходилось все время лавировать среди них, пока мы не взошли еще выше на этаж.

Справа по ходу виднеются небольшие скалки, нужно подойти к ним и от них подъем еще на один этаж. Все время внимание напряжено. Идем раздельно в двух связках. Дальше подымаемся еще выше на относительно ровную площадку, пререзанную трещиной, которую обходим по снежному мосту. Дальше относительно пологий подъем по леднику покрытому снегом почти до колен до самого перевала.

Перевал находится чуть левее понижения, так как на понижении большой снежный карниз. От места ночлега до перевала, учитывая час на обед мы шли 6 часов.

В 13-30 мы на перевале - высота 4070. Южный склон перевала /спуск/ сначала идет по мелкой осипи вправо по ходу до выступающих больших камней /см. фото. / <sup>(42)</sup> окало ледника. Ледник немного крутоват, лед гладкий. Вниз идти нельзя, так как внизу широкая трещина, а траверсировать вправо нужно идти в кошках. <sup>(42)</sup> Первый пройдя вправо в кошках и навесив перила - один канец привязан при помощи скального крюка к выступающим камням, второй держа через плечо пропустил группу и мы пошли вниз, сначала продолжая идти по пологому гладкому льду, а потом вдоль ручья по камням крутой спуск вниз. на большое ледяное плато, где встретили группу запорожцев, которые второй день искали перевал Разведочный /руководитель Фукс/. Поговорив с ними пошли вниз придерживаясь правой стороны ущелья /см. фото. / <sup>(44)</sup>

Слева по ходу очень красивое с зеленоватой водой озеро, а кругом, около него белые горы. Путь все время вниз по морене. Вода где-то слева. Решили идти до тех пор пока не дойдем к воде. Воду нашли уже в сумерках, внизу на небольшой поляне, около бокового ущелья справа. Речка была слева и текла с ледника, по которому мы спустились.

Этот день был трудным, ходового времени 14 часов. Подъем и спуск все время в напряжении.

13 августа. Вторник. - Путь по р. Ю.З. Талгар - брод реки Чон Кемин - подход к леднику Ак-су.

Выход группы в 7-30. Перейдя на левую сторону р. Ю.З. Талгар и взойдя на морену по ней пошли вниз. Путь без тропы по крупным и мелким камням. Через 1,5 часа мы круто сошли вниз на небольшую поляну, на одной стороне которой, росла трава. Дальше идти немного легче, попадаются травянистые места. В 10-30 пришли к реке Чон-Кемин. Река течет по широкой долине. Левый берег приподнятый состоит из камней, на которых видны слои разного цвета. Пройдя метров

100 по правому берегу Чон-Кемин мы остановились на обед около юрты пастухов-киргизов. Хозяева не очень гостеприимные. Пробыв около них почти два часа ~~/см. фото/~~ мы пошли вверх по течению до впадения в Чон-Кемин ее левого притока - реки Ак-су. Поднявшись метров двадцать выше устья мы вброд перешли р. Чон-Кемин и по правому берегу р. Ак-су пошли вверх. Пошел сильный дождь. К леднику путь все время по правой стороне <sup>реки</sup>. Часто останавливаемся из-за дождя и снега. Через четыре часа от реки Чон-Кемин мы подошли к леднику Ак-су и не доходя к нему метров 50, около большого камня остановились на ночлег.

На этом отрезке пути нужно обратить внимание на брод.  
р. Чон-Кемин.

14 августа. Среда . - Ледник Ак-су - перевал Ак-су I-б  
- спуск с перевала 4100 - подход к  
границе леса.

Ночь была неприятная ибо все время шел снег,  $T - 5^{\circ}C$   
Кругом снег и лед. Рано утром дежурные на примусе приготовили завтрак и в 7-00 мы тронулись в путь, и сразу же взошли на тело ледника. Подъем на ледник легкий и вначале путь по нему легкий. Сразу ледник пологий. Но вскоре появляются трещины, которые все время нужно обходить. (46)

Впереди красивые виды - горы покрытые снегом, скалы. Перевал Ак-су находится на левой стороне ущелья ~~/см. фото/~~. Пройдя ледник поперек, мы подошли к правой /по ходу/ морене, около взлета на перевал. На этой морене хорошие места для палаток. Дальше хорошая тропа по мелким осыпям на перевал. На перевале были через 2,5 часа после выхода с места ночлега. На перевале сняли четыре записки, прошедших групп. Чуть правее понижения находится красивый обелиск сооруженный в 1970 г. в честь 50-летия Казахской ССР. (46) - (47)

(48)

В 10-30 начали спуск, сначала по снегу /метров 100-150/ по левому склону ущелья. Через 1 час 30 минут мы прошли брод реки Чон Ак-су, перейдя на ее правую сторону и остановились на обед. Спустившись с перевала на 400 метров /высота места брода 3700 метров/ напротив устья река Ата-Жайлоо. Дальше путь идет по правой стороне реки. Вскоре появляется хорошая тропа, идем по ней и дойдя до первых деревьев останавливаемся на ночлег. Около нас река, чуть дальше ле, где мы, за короткое время нашли некоторое количество съедобных грибов.

На этом участке нужно обратить внимание при прохождении ледника АК-су, спуск с перевала и брод реки Чон Ак-су.

15 августа. Четверг. - река Чон Ак-су - Григорьевское ущелье  
- село Григорьевка - Чолпон-Ата.

Сегодня длительный путь, длиной примерно 30 - 35 км., который проходит все время вдоль правого берега р. Чон Ак-су, а около подъема на перевал Бель Булак, ведущего в Семеновское ущелье /см. фото/ (49) по мосту переходим на левую сторону реки и по ней вскоре входим в Григорьевское ущелье.

Ущелье очень красивое, кругом много спелой малины, черной и красной смородины, попадаетея уржик и другие ягоды. Над рекой нависают очень красивые скалы, разного цвета.

Но мы этим мало лбуемся, так как все время идет дождь.

На окраине села Григорьевка много мелкой марели. Мы ее объелись за весь поход. Пройдя еще по селу примерно 40 - 50 минут подошли в 18-00 к почте и дали телеграмму в Киев и Алма-Ату. Через час на попутной машине уплатив за каждого по 50 коп. уехали в Чолпон-Ату, а там на берегу оз. Иссык-Куль около автостанции в фруктовом саду устроились на ночлег.

ПОХОД ОКОНЧЕН. ПРОЩАЙТЕ ГОРЫ ДО СЛЕДУЮЩЕГО ГОДА.

## ПЕРЕЧЕНЬ МЕДИКАМЕНТОВ

№ № п/п	Наименование	Количество
1.	Винты разные	14 шт.
2.	В а т а	1 пачка
3.	Лейкопластырь широкий	2 пачки
4.	Термометр	1 шт.
5.	С о д а	1 пачка
6.	Й о д	3 бутыл.
7.	З е л е н к а	2 бутыл.
8.	Перекись водорода	100 гр.
9.	Марганцовка	10 гр.
10.	Стрептоцид	2 пачки
11.	Крем детский	1 тюбик
12.	Фталазол	2 пачки
13.	Нарсульфазал	2 пачки
14.	Амидопирин	5 пачек
15.	Валидол	2 тюбика
16.	Анальгин	4 пачки
17.	Зубные капли	2 бутылоч.
18.	Бесалол	4 пачки
19.	Ножницы	1 пара
20.	Голеностоп	1 штука
21.	Эластичный бинт	1 штука
22.	Крем от загара	2 тюбика
23.	Жидкость Новикова	1 бутыл.
24.	Нашатырный спирт	1 бутыл.

- 23 -

ЛИЧНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

1. Р ю к з а к
2. С п а л ь н ы й м е ш о к
3. Б о т и н к и в и б р а м .
4. Б а х и л ы
5. Л е д о р у б
6. *Машина*
7. Ш т о р м о в о й к о с т ю м
8. Т р е н и р о в о ч н ы й к о с т ю м
9. Н о в б о й к а
10. Р е й т у з ы ш е р с т ы а н н ы е
11. С в и т е р
12. Н о с к и ш е р с т ы а н н ы е - 2 п а р ы
13. Н о с к и п р о с т ы е х / б у м . - 4 п а р ы
14. Ш е р с т ы а н н а я ш а п о ч к а .
15. М а с к а н а л и ц о о т с о л н ц а
16. Р у к а в и ц ы б р е з е н т о в ы е
17. П о я с А б а л а к о в а
18. Р е п ш н у р - 5 м е т р о в
19. К а р а б и н - 1 ш т у к а
20. О ч к и с в е т о з а щ и т н ы е - 2 п а р ы
21. К а с к а з а щ и т н а я
22. К р у ж к а , л о ж к а , м и с к а .
23. П о л о т е н ц е , з у б н о й п о р о ш о к , щ е т к а з у б н а я .
24. Н а к и д к а о т д о ж д я .

## РЕМОНТНЫЙ НАБОР

- |                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| 1. Шило                        | - 1         |
| 2. Дратва                      | -           |
| 3. Иглы толстые                |             |
| 4. Иглы тонкие                 |             |
| 5. Нитки разноцветные          |             |
| 6. Угольщики                   | - 20 шт.    |
| 7. Булавки                     | - 20 шт.    |
| 8. Медная проволока            | - 10 метров |
| 9. Киперная лента              | - 10 метров |
| 10. Клей -88                   | - 100 гр.   |
| 11. Брезент или его заменитель |             |
| 12. Гвозди -20                 | -50 гр.     |
| 13. Плоскогубцы                | - 1 шт.     |
| 14. Батарейки                  |             |
| 15. Запчасти к примусу         | - 2 компл.  |
| 16. Лампочки к фонарям         | - 4 шт.     |
| 17. Шурпы                      |             |
| 18. Отвертка                   |             |

## ГРУППОВОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

-----  
на 7 человек.

1. Палатки-серебрянки - 2
2. Веревка основная - 2 /по 30 метров/
3. Веревка вспомогательная - 1 / по 30 метров/
4. Аричья скальные - 6
5. Аричья ледовые - 6
6. К а с т р ю л и - 2 шт / 3 литра, 4литра/
7. Примус Шмель - 2 шт.
8. Канистры для бензина - 3 шт. / по 3 литра/
9. Фонарики - 3 шт.
10. Фотоаппараты - 3 штуки
11. Кинокамера - 1 шт.
12. Фотоплёнки - 10 чернобелых, 8 цветных.
13. Киноплёнка - 10 касет по 10 метров.
14. К о м п а с - 2 штуки.
15. Карты, схемы, фотографии
16. Тетради и шариковые ручки.
17. Б и н о к л ь - 1 шт.
18. Н о ж и - 3 шт.
19. Молотки спальные
20. А п т е ч к а
21. Ремонтный набор.
22. Накидки для палатки - 2 шт.
23. Спички в упаковке - 20 коробок.
24. Стекловолоконно для примусов - 2 штуки.  
от ветра
25. В ы с о т о м е р.
26. Кошки 1 шт.

### С М Е Т А П О Х О Д А

на группу из 7 человек на 22 походных дня.

Затраты по статьям	на человека	на группу
<b>I. ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>	104 руб.	728 руб.
Киев - Алма-Ата /самолет/	64 руб.	448 руб.
Алма-Ата - озеро Иссык	1 р.50 к.	10 р.50 к.
Григорьевка - Чолпон-Ата	50 к.	3 р.50 к.
Чолпон-Ата - Фрунзе	3 руб.	21 руб.
Фрунзе - Москва /плацкартный/	35 руб.	245 руб.
Москва - Киев /общий/		
Прокат снаряжения	7 руб.	49 руб.
Питание: из расчета 1 руб.50 коп. в день на 22 дня.	33 руб.	231 руб.
Почтовые расходы	1 руб.	7 руб.
Резервный фонд	5 руб.	35 руб.
<b>В С Е Г О:</b>	150 руб.	1050 руб.

## СОСТАВ ГРУППЫ

№ п/п	Фамилия, имя и отчество	Год рождения	Обязанности в группе	Домашний адрес.
1.	РЫЛАВСКИЙ Е.М.	1931 г.	руководитель	ул. Сирецкая 32/2 кв. 8
2.	РАЙСБЕРГ Е.М.	1946 г.	зам. руковод. завхоз	ул. Светлицкого д. 21, кв. 63.
3.	АНТОНЮК-ШУЛЯК Г.В.	1950 г.	повар	ул. Сирецкая 32 кв. 18
4.	ИСТОМИН О.Н.	1950 г.	зав. фото.	ул. Полтавская д. 5, кв. 30
5.	БАВИНСКИЙ И.С.	1952 г.	разведчик	ул. Константиновская д. 4, кв. 64
6.	РАЙСБЕРГ С.Я.	1951 г.	зав. мед.	ул. Светлицкого д. 21, кв. 63.
7.	СТАРОВЕЛЬСКИЙ	1951 г.	зав. рем.	ул. Межевая. 15 кв. 55.

ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ ГРУППЫ

дни	Дата	Путь следования	спос. перед.	км
I.	23/УП	Киев -Алма-Ата	самол.	
II.	23	Алма-Ата оз Иссык	маш.	
III	24	оз Иссык	-	
IV	25/УП	оз Иссык - Иванов лог	-	6
V	26/УП	Иванов лог -оз Ваз Куль	-	6
VI	27/УП	оз Ваз Куль -оз Ак Куль	-	5
VII	28/УП	озМуз-Куль-подход к пер.Зап.Пальгова	-	6
VIII	29/УП	пер.Зап.Пальгова I <sup>б</sup> -ледник Пальгова	-	8
IX	30/УП	пер.Зап.Кассина I <sup>б</sup> -лед.Кассина-пер. Ак-Куль I <sup>а</sup> - рз Ак- Куль	-	13
X	31/УП	пер.Кок Булак-полудневка	-	6
XI	1/УШ	пер.Кок Булак I <sup>а</sup> - лед.Корженевского	-	15
XII	2/УШ	лед.Корженевского-слияния р.Ю.Иссык с р.Ю.В.Толгор	-	6
XIII	3/УШ	подход к леднику "Богатырь "	-	6
XIV	4/УШ	лед.Богатырь -пер.Северцева-I <sup>б</sup> - Травян- поляна	-	15
XV	5/УШ	брод р.Лев.Тадгар-"Солнечная поляна"	-	10
XVI	6/УШ	Солнечная поляна-подход к пер.М.Маметовой	-	3
XVII	7/УШ	подход к перевалу Маншук Маметовой .	-	3

8 8 8

I	2	3	4	5
XVIII	8/УШ	пер. Маншук Маметовой I <sup>б</sup> ур. Манжилки		14
XVIII	9/УШ	лед. Туяк-су-Метеостанции Туяк -су-III	-	10
XIX	10/УШ	пер. Туяк-СУ I <sup>б</sup> -лед. Туристов- р. Лев. Талгар	-	12
XX	11/УШ	река Л. Талгар-лед. Дмитриева		10
XXI	12/УШ	пер. Фестивальный 2 <sup>a</sup> -р, Ю.З. Талгар		12
XXII	13/УШ	брод. р. Чон Кемин -ледник Ак-су		15
XXIII	14/УШ	пер. Ак-Су I <sup>a</sup> - подход к границе леса -р. Чон Аксу		15
XXIV	15/УШ	Григорьевское ущелье-Григорьевка оз. Иссык -Куль		20
XXV	16/УШ	Чолпон -Ата- Фрунзе	автобус	
XXVI	22/УШ	Фрунзе -Москва - Киев	поезд	
Итого пеших :				240 км.

## П И Т А Н И Е

№ п/п	НА И М Е Н О В А Н И Е	норма	колич.	колич.	колич.	Вес кг
		на I челов.	приемов	на Iч на 23 дня	на гр. 7 че- ловек	
		3	4	5	6	7
1.	Сухари	200	23	4600	30.2	30.0
2.	Сахар	150	23	3450	24.15	24.0
3.	Супы в пачках <u>в том числе :</u>	0.5п- 45г.	20	10пач.	70пач.	6.0
	а) вермишелевый с мясом				16	
	б) суп с копченостями				14	
	в) перловый с мясом				8	
	г) гречневый с мясом				8	
	д) овсяный с мясом				8	
	е) овощной с мясом				8	
	ж) суп харчо				8	
4.	Крупы		46			
	<u>в том числе</u>					
	а) вермишель	60	8	460гр	3.36	3.4
	б) манка	60	8	460	3.36	3.4
	в) рис	50	5	250	1.8	2.0
	г) гречневая	60	8	460	3.36	3.4
	д) ячменная	60	8	460	3.36	3.4
	е) перловая	60	6	360	2.5	2.5
	ж) геркулес	60	5	300	2.1	2.0

1	2	3	4	5	6	7
5.	Мясо для варки		20			
	<u>в том числе</u>					
а)	колбаса сухая	50	5	250гр	1750	1.8
б)	корейка с/к	50	5	250	1750	1.8
в)	сало	50	5	250	1750	1.8
г)	тушенка	70	5	350	2450	2.5
6.	Сливки сухие	50	23	1,15	8.05	8кг
7.	Масло топленое	20	23	0.46	3.22	3.2
8.	Продукты для перекусов		23			
а)	колбаса сухая	100	4	0.4	2.8	3.0
б)	сыр	100	4	0.4	2.8	3.0
в)	сало	50	3	0.15	0.45	0.5
г)	завтрак туриста	80	4	0.32	1.28	1.3
д)	корейка	80	4	0.32	1.28	1.3
е)	шпроты в масле	80	4	0.32	1.28	1.3
9.	Бульонные кубики	1	10	10	30	0.6
10.	Напитки : чай		40		10	0.5
	кофе		10		2	0.4
11.	Соль	10	46	0.46	3.22	3.0
12.	Лук				2.0	2.0
13.	Шоколад				2.0	2.0
14.	Специи: а) перец				2п	
	б) лавровый лист				1п	пучки
	в) лимон. кислота				2п	

---

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

---

15.	Липфеты /леденцы/				1,5	1,5
16.	Витамины "С" с глюкозой			13тюб.	91тюб.	0,9
17.	Сушеные сливы				1кг	1,0

---

Итого :						121,7
В среднем на одного человека						17,4
Питание на одного человека в день						760 гр.

---

# О Г Л А В Л Е Н И Е

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
Общая характеристика района путешествия	1-3
<ul style="list-style-type: none"> <li>а) климат</li> <li>б) растительность</li> <li>в) животный мир</li> </ul>	
Техническое описание маршрута	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>а) ущелье реки Иссык</li> <li>б) перевал Западный Пальгова I<sup>б</sup></li> <li>в) перевал Западный Каскина I<sup>б</sup></li> <li>г) перевал Ак -Куль I<sup>а</sup></li> <li>д) перевал Как -Булак I<sup>а</sup></li> <li>е) перевал Северцева I<sup>б</sup></li> <li>ж) ущелье реки Левый Талгар</li> <li>з) перевал Маншук Каметовой</li> <li>и) перевал Туви-су I<sup>б</sup></li> <li>к) перевал Фестивальный 2<sup>а</sup></li> <li>л) перевал Ак-су I<sup>б</sup></li> <li>м) озеро Иссык-Куль</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6</li> <li>7</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>10</li> <li>12</li> <li>14</li> <li>16</li> <li>18</li> <li>20</li> <li>21</li> </ul>
3. Перечень медикаментов	22
4. Лучшее снаряжение	23
5. Ремонтный набор	24
6. Групповое снаряжение	25

I	2	3
7.	Смета похода	26
8.	Состав группы	27
9.	График движения группы	28-28 <sup>a</sup>
10.	Питание	29,30,31
II.	Заключение	32
12.	Карты маршрута	
13.	Маршрутная книжка	
14.	Записи снятые на перевалах	
15.	Использованная литература	

Очень интересным оказался маршрут пройденный группой .

Мы познакомились с обширным районом Северного Тянь-Шаня, природа которого сурова, своеобразна и по многим моментам отличается от районов посещаемых туристами /Алтай, Кавказ, Карпаты, Западный Тянь-Шань / .

Погода, как правило, первую половину дня отличная, после 12<sup>00</sup> небо покрывается мелкими облаками и где-то к 17-18<sup>00</sup> идет дождь а на высоте 3 тысг метров - снег, град, метель . К 19<sup>00</sup> осадки прекращаются и опять чистое небо.

Перед поездкой группа регулярно тренировалась на склоне под "Зеленым театром", в Мотовиловском карьере и в карьере на реке Тетерев. Это дало возможность участникам похода быть хорошо подготовленными к высокогорной местности .

Снаряжение , которое было с собой взятое вполне обеспечило безопасность на маршруте .

Однако необходимо вместо одной пары кошек взять 2-3 пары . Ботинки вибрам вполне нас устроили, которые при прохождении ледников и снежников одевались в бахалы<sup>и</sup> .

Последующим группам можно делать заброску продуктов :

1. около озера Ак-Куль

2. перед ущельем ведущим ~~ведущим~~ к леднику Дмитриева

Маршрут большей частью проходит на высоте 3 тыс. метров местности без деревьев и кустарников, и требует применение примусов .

Группа брала с собой два примуса "Шмель" и 9 литров бензина, которые нас вполне обеспечили . Примуса работали безотказно, однако для большего сохранения тепла нужно на примус брать на-дставку примерно  $1\text{ м}^2$  из ткани , которая не горит (стеклоткань) .

Маршрут вполне соответствует IУ категории сложности .

↓ р. Тескен-су



↑  
р. Мерсай

№1

р. Мерсай в тесре слиядиц с р. Тескен-су



№2

Ночлег на северной стороне оз. Боз-Куль



„Коралевски ромашки“

р. Кок-Булак №5

фото



Вид на пер. Кок-Булак  
фото - 4



фото - 3

Место, где на карте указано озеро  
Боз-Куль и порожья на перепутье  
за которой находится оз. Ак-Куль



Полюсната ледника Григорьева и вид на  
первал Западния Палгова - фото - 11



Вид на перевал Зан Пальгова  
с места Ноглега перед перевалом  
Зан Кассина 1 фото. 6 /



Вид на ледник Падогова  
с перевала Зап. Польгова фото 8



Вид на перевал Зан Кассина  
с места ночлега под шим. фото В<sup>а</sup>



фото - 8

Перевал Ак-Куль. Вид с педника Кассина.



фото - 9

Пер. Ак-Куль. Вид при подъеме на лед. Кок Булак.



фото 32

Последние несколько деревьев перед подъемом к озеру Боз-Куль



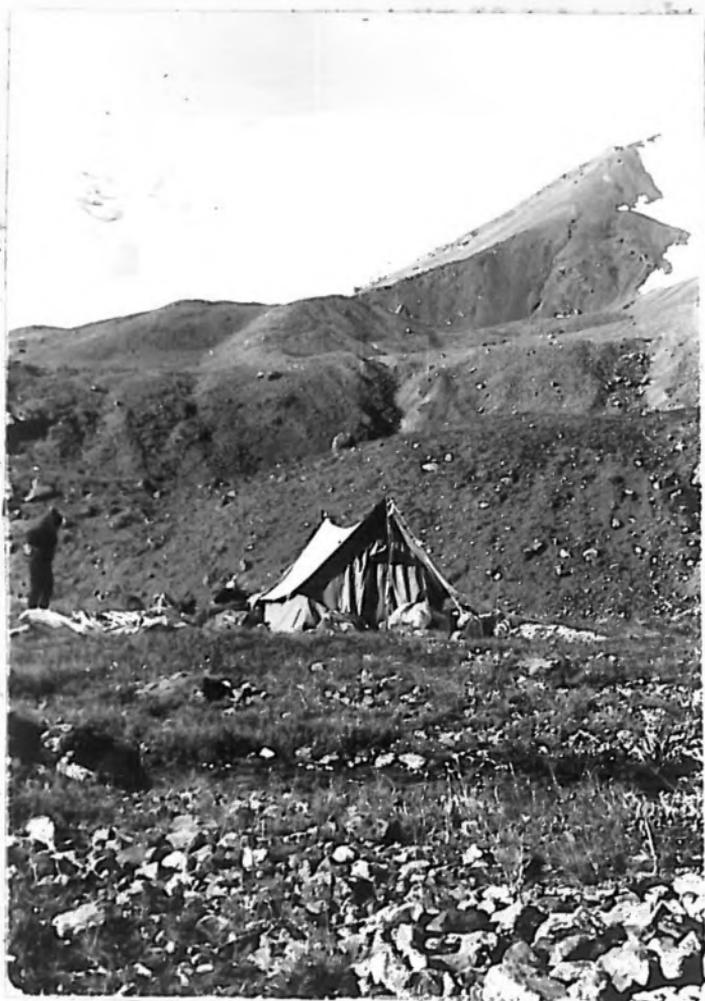
брод р Иссык после спуска с перевала  
АК-КУЛЬ N14



место брода р Иссык, фото сверху N15



место ночлега перед штр. Кок Булак N16



Ночлег перед перевалом  
Кок-Булак

№12



Вдали перевала Кок-Булак

№13



Ледник Карменевский  
Вид при спуске с пер. Кок-Булак  
фото - 17



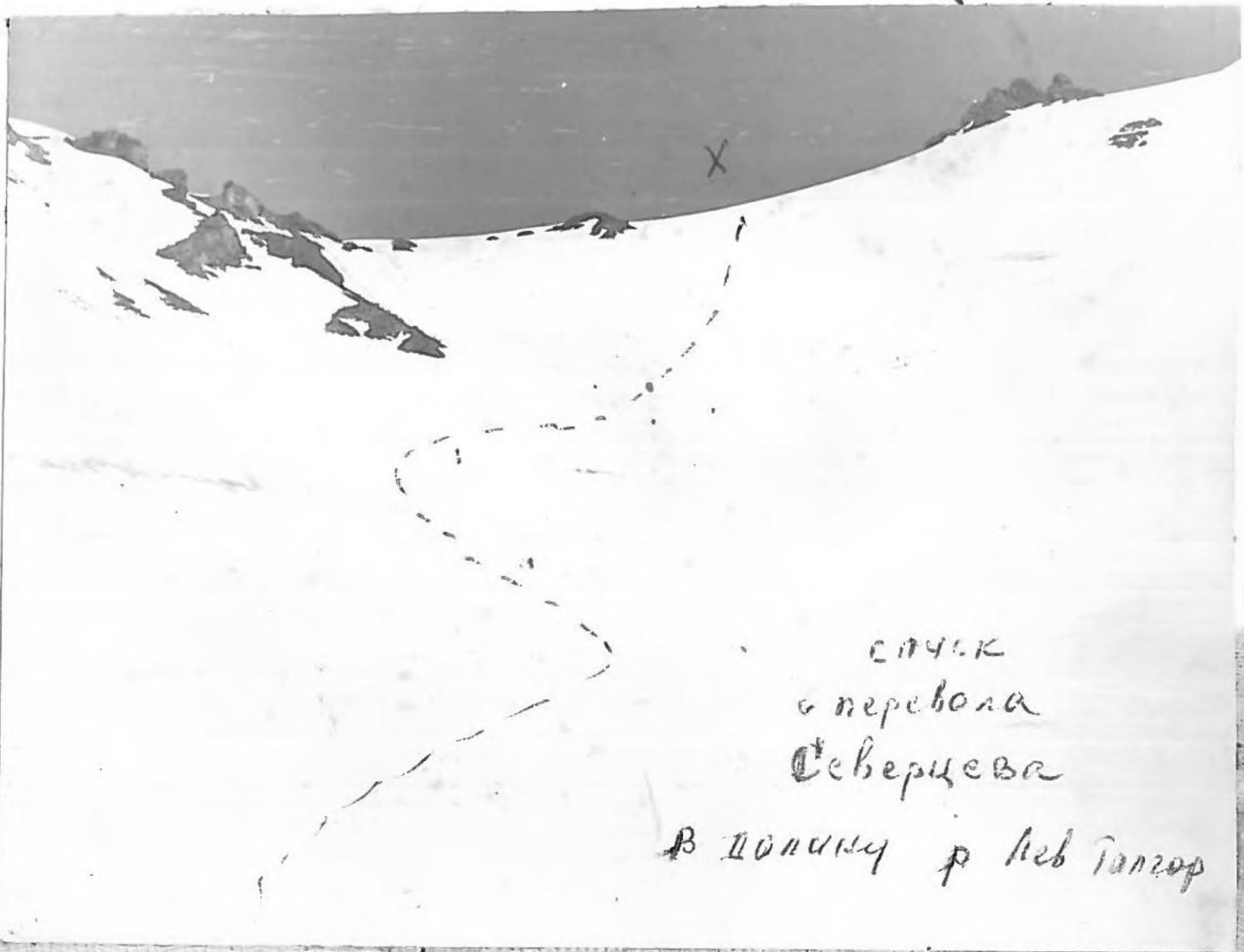
Хижина "Дяди Венч" фото 18



Озеро Богатырь

----- показан путь к  
перевалу Северцева

фото 19



стучк  
в перевала  
Северцева

В долину р. Лев Талгар

фото 198



Перевал Северцева  
Вид с ледника Боготыр



Вид на перевал М. МАМЕТОВОЙ с "травяной  
поляны" при спуске с пер Северцева к р. Д.Талгар. фото 29



Вид на "солнечную поляну"  
при подходе к ней 1 фото 20



Подъем к перевалу Маншук  
Матетовой с "солнечной поляны"  
(фото - 21)



Подъем на перевал  
Манеши и Мамеиловы

---

Вид с Солнечной поляны

фото 21<sup>а</sup>



Цирк перевала

М. МАМРІОВОЇ

фот 22



На перевале Манашки Мамеетовой  
фото 23



Спуск с перевала М. Мамеетовой  
фото 24



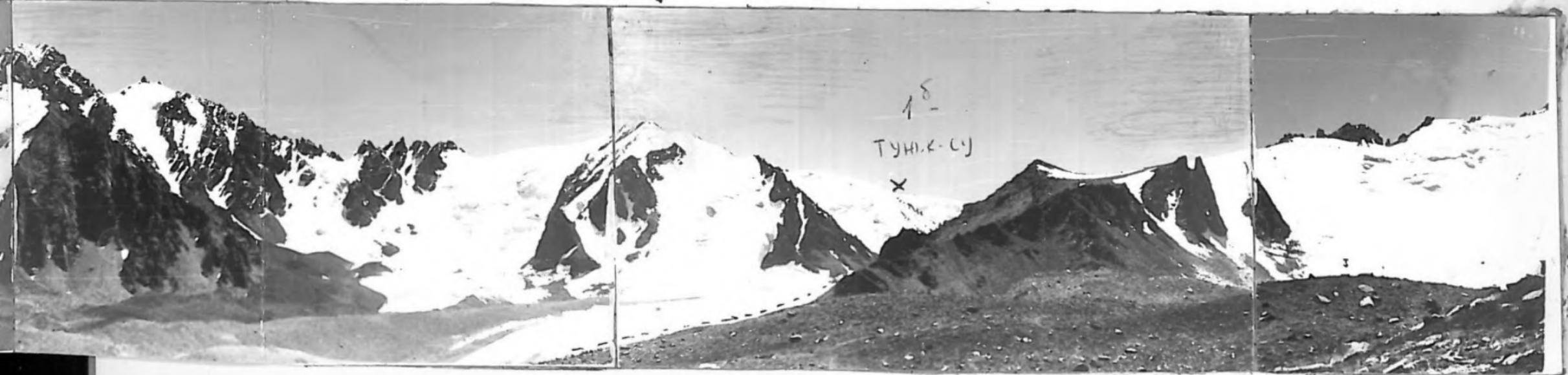
и . . . Палатку ~~на~~ все вокруг  
заявлено снегом."

Перед перевалом М. Мамежово  
фото 25

ГЕЗЛЫ ТУЮК СУ



Пик Туюк су



Полорама на хребте и цирк  
ледника Туюк-су в верхней трети

Метеостанция  
Туюк-су - 1



Фот - 38



Вид с метеостанции Tuyuk-su-3  
в сторону перевала Tuyuk-su фото-30



Путь к перевалу Tuyuk-su.  
Вид с цирка ледника Tuyuk-su  
около метеостанции Tuyuk-su-3 фото-31



Подъем на перевал Туюк-су с  
ледника Туюк-су. Фото с перевала ф. 32



подъем

спуск

на перевале Туюк-су

фото 33



Вид на перевал Туюк-су  
при спуске с ледника Туркестов  
фото № 37



Вид на пер Туюк-су  
при спуске на ледник Туркестов  
фото № 36



На перевале Туюк су фото 34  
-Вид в сторону м. Туркестъ



Спуск с перевала  
Туюк су с м. Туркестъ фото 35



пер Фестивальний. Вид в сторону спуску  
к реке ЮЗ. Таггар фото 41



Пер Фестивальний. спуск. N43  
к р. ЮЗ. Таггар



Розкоп к пер Фестивальний.  
фото N40



Ночлег на тореке, перед перевалом  
Фестивальский. фото 39



спуск с пер Фестивальский  
к р ЮВ-Талгар фото №42

спуск с пер фестивальный  
2<sup>а</sup> - 4070 м



44 4070



Вид с ледника Ак-су на к месту впадения на перевал  
Ак-су (перевальная точка не видна) фото 45



Покората ледника  
пръвета на него Аи-су  
в сторону  
фоту ЧВ



Вид с перевала Ак-су в сторону  
ущелья реки - Ак-суу. фото 47



Вид на перевал Ак-су  
при спуске в долину реки  
Зон-Аксу

фото 48



Завершающая часть похода,  
Подход к Григорьевскому ущелью

---

Вдали виден перевал Бель Булак  
визуально в Семеновское ущелье

фото 49