



### ОТЧЁТ

о горном туристском походе третьей категории сложности по Памиро-Алаю, совершенном группой туристов из Москвы в период с 4 по 25 августа 2018 г. по маршруту:

р. Тегермеч - пер. Тегермеч (рад. 1Б, 4547) - пер. Зебра (1Б, 4354) – пер. Спартакиады (2А, 4646) – пик Гезарт (рад. 1Б, 4935) -пер. Высоцкого (1Б, 4656) – пер. Акарт (1Б, 4468) – р. Кумтор - пер. Дамджайлоо Восточный (2А, 4632) - пер. Кёкджар (н,к, 4161) – пик Скобелева (рад. с юга 1Б, 5051) - пер. Скобелева Западный (2А, 4640) – пер. Дмитрия Собянина (2А, 4581) – р. Шала - р. Восточный Кичик-Алай

Руководитель группы и автор отчёта:

Пугаченко Игорь Сергеевич.

тел. +7(965)3255388,

e-mail: [pugachenko.igor@physics.msu.ru](mailto:pugachenko.igor@physics.msu.ru)

Маршрутная книжка №11/3-304

Москва 2018

# О г л а в л е н и е

<b>Справочные сведения</b>	<b>3</b>
<b>Состав группы</b>	<b>4</b>
<b>Запланированный план-график маршрута</b>	<b>5</b>
<b>Реально пройденный маршрут</b>	<b>6</b>
<b>Комментарии к различию запланированного и пройденного маршрута. Заметки по тактике построения маршрута.</b>	<b>7</b>
<b>Картографический материал и использование GPS.</b>	<b>8</b>
<b>Заезд и выезд с маршрута.</b>	<b>8</b>
<b>Техническое описание маршрута</b>	<b>9</b>
Подъем к озеру Тегермеч	9
Перевал Тегермеч (1Б, 4547)	13
Перевал Зебра (1Б, 4354)	15
Перевал Спартакиады (2А, 4664)	17
Пик Гезарт (1Б альп, 4935) по гребню с перевала Гезарт Ложный	20
Перевал В. Высоцкого (1Б, 4656)	22
Перевал Акарт (1Б, 4468)	24
Перевал Дамджайлоо Восточный (2А, 4632)	26
Перевал Кёкджар (н/к, 4161)	29
Перевал Скобелева Западный (2А, 4640)	30
Пик Скобелева по юго-западному склону (1Б, 5051)	32
Перевал Дмитрия Собянина (2А, 4581)	35
<b>Итоги, выводы.</b>	<b>37</b>
<b>Снаряжение.</b>	<b>38</b>

## Справочные сведения

Вид туризма	горный
Район путешествия	Памиро-Алай
Категория сложности	третья
Количество участников	шесть
Сроки проведения	4 – 25 августа 2018 года
Продолжительность маршрута	21 дней
Протяженность маршрута	131,5 км

### Маршрут группы

р. Тегермеч - пер. Тегермеч (рад. 1Б, 4547) - пер. Зебра (1Б, 4354) – пер. Спартакиады (2А, 4646) – пик Гезарт (рад. 1Б, 4935) -пер. Высоцкого (1Б, 4656) – пер. Акарт (1Б, 4468) – р. Кумтор - пер. Дамджайлоо Восточный (2А, 4632) - пер. Кёкджар (н/к, 4161) – пик Скобелева (рад. с юга 1Б, 5051) - пер. Скобелева Западный (2А, 4640) – пер. Дмитрия Собянина (2А, 4581) – р. Шала - р. Восточный Кичик-Алай

Пройдено категорийных перевалов 8, из них: 1Б – 4  
2А – 4

Совершено восхождений 2, из них: 1Б – 2

Максимальная высота 5051 м (пик Скобелева)

Максимальная высота ночёвки 4520 м (за пер. Скобелева Зап.)

Набор высоты за поход 10190 м

Маршрут утверждён МКК МГУ 20 июня 2018 года (в составе: Зеленцов Д., Овчинников И., Кодыш В.).

## Состав группы

№ п,п	Фамилия, Имя, Отчество	Год Рождения	Место работы	Туристская подготовка	Обязанности в группе
1	Пугаченко Игорь Сергеевич	1992	ФИЦ Биотехнологии РАН, м.н.с., аспирант	4ГУ с эл. 5 (3А, Ю-3 Памир) 2ГР (1Б, Сванетия)	Руководитель
2	Прохоров Михаил Иванович	1999	Физический факультет МГУ, студент	2ПУ(Урал,1А), 2СУ(Урал,3А)	Штурман
3	Волошин Роман Александрович	1991	ИФР РАН, н.с.	3 ГУ (2А, Дугоба)	Снаряженец
4	Зеленцова Екатерина Валерьевна	1966	МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра физвоспитания, преподаватель	6ГУ (Памир) 5ГР (Тянь-Шань, Фаны)	Хронометрист Помощник руководителя, медик
5	Силина Светлана Георгиевна	1990	ФГАУ "ЛРЦ" Минздрава России, эмбриолог	3ГУ (Северная Осетия)	завхоз
6	Ерхан Евгений Вячеславович	1988	ООО "ТОПКОН ПОЗИШИНИНГ СИТЕМС"	2ГУ (1Б, Зап. Кавказ)	финансист

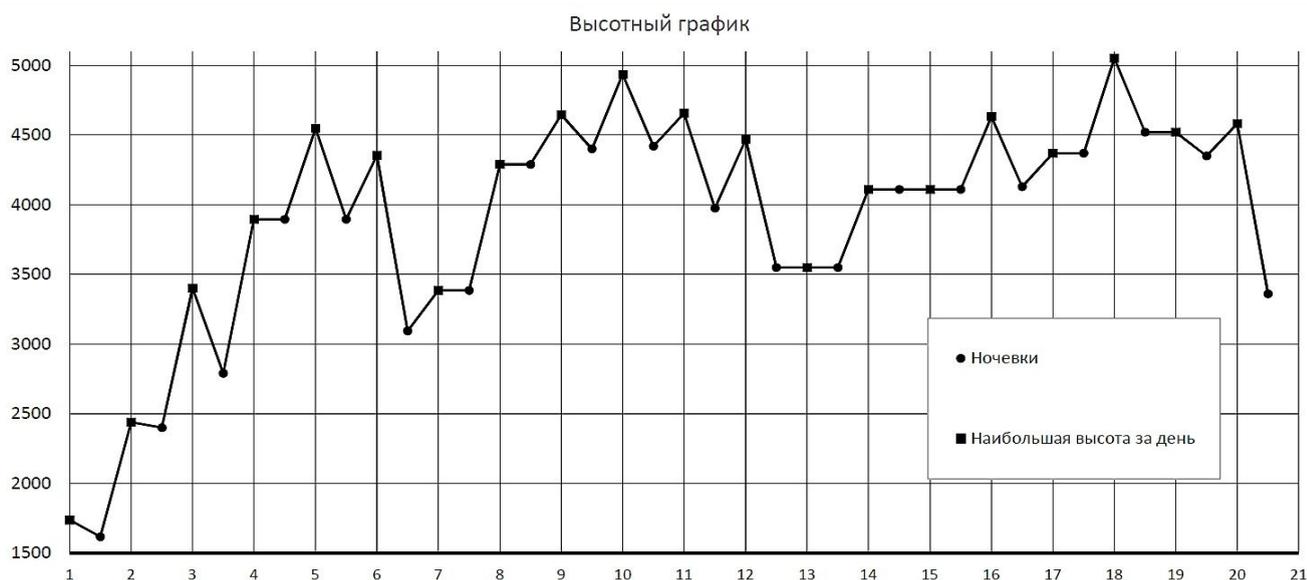
## Запланированный план-график маршрута

(Расстояния измерены по карте и уточнены по GoogleEarth)

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Перепад высот	Высота ночевки	Км
02 авг		Прилет в Ош, паковка докупка продуктов	-	-	-
03 авг		Завоз заброски в дол. р.Кумтор Кичик-Алай	-	-	-
04 авг	1	Ош - р. Тегермеч - подъем вдоль р. Тегермеч	-	1650	4
05 авг	2	Подъем вдоль р. Тегермеч	+750	2400	10
06 авг	3	Подъем вдоль р. Тегермеч - рад занос заброски вдоль р. Джума-Суу (до 3300)	+900,-500	2800	11 (8)
07 авг	4	Подъем к оз. Тегермеч	+1100	3900	6
08 авг	5	рад. Пер. Тегермеч (1Б, 4545)	+600,-600	3900	7
09 авг	6	Пер. Зебра (1Б, 4355)	+700,-600	3900	8
10 авг	7	Спуск вдоль р. Тегермеч-подъем вдоль р.Джума-Суу	+600,-1200	3300	12
11 авг	8	р.Джума-Суу - ледопад Джумас- лед. Джумас	+1000	4300	6
12 авг	9	м,н - пер. Спартакиады (2А, 4656) - лед. Гезарт	+350,-250	4400	6
13 авг	10	рад. пик Гезарт (1Б, 4940), подход под пер. Высоцкого	+600,-600	4400	7 (5)
14 авг	11	пер. Высоцкого (2А, 4660)- лед. Мунку - оз. Акарт	+350,-600	4000	6
15 авг	12	м,н - пер. Акарт (1Б, 4480)- р. Вост. Кичик-Алай - р. Кумтор	+850,-1200	3600	15
16 авг	13	Дневка		3600	0
17 авг	14	Подъем к леднику зап. Кумтор (полудневка)	+500	4100	6
18 авг	15	ледник Кумтор западный - пер. Дамджайлоо Восточный (1Б-2А, 4643) - оз. Дамджайлоо	+ 600,-600	4100	6
19 авг	16	м,н - пер. Кекжар (н/к, 4158) - р. Кекжар	+700,-500	4300	12
20 авг	17	подъем под пер. Скобелева Западный - рад. пик Скобелева (1Б, 5050)	+300,+550 -550	4600	5 (4)
21 авг	18	м,н - пер. Скобелева Западный (1Б*, 4650) - лед. Кумтор Восточный - подъем под пер. Скобелева	+500,-450	4650	6
22 авг	19	пер. Скобелева (4809) - пер. Роготаева (4800) связка 2А - спуск к р. Киндык	+250,-500	4400	3
23 авг	20	Спуск вдоль р. Киндык	-1200	3200	11
24 авг	21	пос. Кашка-Суу - переезд в Ош	-400		7
25 авг	22	День Запаса			
26 авг	23	Вылет			

## Реально пройденный маршрут

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Перепад высот	Высота ночевки	Наиб. высота	Км
04.авг	1	Ош-р. Тегермеч,	+260, -120	1618	1738	2,7
		подъем вдоль р. Тегермеч				
05.авг	2	Подъем вдоль р. Тегермеч, локальный перевал(2440)	+840, -40	2400	2440	12,2
06.авг	3	м.н.-подъем вдоль р. Тегермеч	-200,+600	2790	3400	6,5
		Занос заброски (3400) (рад.)	+630,-630			7,6 (3,8)
07.авг	4	м.н.-подъем вдоль р. Тегермеч - озеро Тегермеч	+1100	3895	3895	10,1
08.авг	5	пер. Тегермеч ( 4547, 1Б) (рад.)	+650, -650	3895	4547	7,4 (3,7)
09.авг	6	м.н.-пер. Зебра(4354, 1Б)-спуск вдоль р. Тегермеч	+470, -1270	3095	4354	11
10.авг	7	Спуск вдоль р. Тегермеч-подъем вдоль р. Джума-Суу до заброски	-320, +600	3385	3385	7,5
11.авг	8	м.н.-ледопад- лед. Джумас	+900	4290	4290	5,3
12.авг	9	лед. Джумас-пер. Спартакиада(4646,2А)- лед. Гезарт	+370,-250	4400	4646	4,5
13.авг	10	пик Гезарт(4935, 1Б) (рад.)	+510, -510	4420	4935	5(2,5)
		подход под пер. Высоцкого				3,3
14.авг	11	пер. Высоцкого(4656, 1Б)-лед. Мунку-оз. Аккарт	+270,-700	3975	4656	6,6
15.авг	12	оз. Аккарт- пер. Аккарт(4468, 1Б)- р. Восточный Кичик-Алай- р. Кумтор	+500,-1000	3550	4468	14,9
16.авг	13	Дневка		3550	3550	
17.авг	14	Подъем к леднику зап. Кумтор (полудневка)	+570	4110	4110	5,7
18.авг	15	Дневка		4110	4110	
19.авг	16	лед. Кумтор Зап.- пер. Дамджайло Восточный(4632,2А)-озера Дамджайло	+520,-500	4130	4632	6,1
20.авг	17	м.н.- спуск до оз. Кош-Кель -пер. Кекджар(4161,н/к)- подъем вдоль р. Кекджар	-200,+230, -260,+470	4370	4370	10,8
21.авг	18	Подход под пер. Скобелева Зап.	+240	4520	5051	1,4
		пик Скобелева(5051, 1Б) (рад)	+430, -430			2,8(1,4)
		пер. Скобелева(4640, 2А)-лед. Кумтор Вост. (Зап. ветвь)	+20, -100			1
22.авг	19	м.н.- ледопад- лед. Кумтор Вост. (Вост. ветвь)	-230, +60	4350	4520	1,8
23.авг	20	м.н.-пер. Дмитрия Собянина(4581, 2А)-ледник-р.Шала-слияние с р. Восточный Кичик-Алай	+230, -1230	3360	4581	8,7
24.авг	21	р. Восточный Кичик-Алай-г.Ош				
25.авг	22	День в городе				
26.авг	23	Вылет в Москву				



## Комментарии к различию запланированного и пройденного маршрута. Заметки по тактике построения маршрута.

Как видно при сравнении двух графиков, до 14 дня включительно мы шли именно как и задумывали, несмотря на то, что порой была непогода. На 15 день, при подъеме под перевал Дамджайлоо, одна из участниц заболела. При этом основной проблемой сначала было резкое снижение скорости движения без других симптомов, а затем, во второй половине дня, повысилась температура. Отсидеться фактически полтора дня у озера, на комфортных ночевках оказалось достаточным, чтобы все пришло в норму. Но, в результате небольшого отставания от графика, мы заменили связку перевалов Скобелева-Рототаева на более короткий выход через заявленный в качестве запасного перевал Дмитрия Собянина.

Планируя поход мы осознавали, что большая часть его пройдет на значительной высоте. В общем-то это и было одной из поставленных задач: попробовать, как нам пойдет в таких условиях.

Поэтому к планированию начальной части маршрута мы отнеслись внимательно, постаравшись начинать его не высоко и дойти до высот 4000 и выше не слишком быстро. По пути, в том числе для создания высотной “пилы”, мы занесли заброску.

Таким образом маршрут строился так: с весом продуктов на 12 дней мы потихоньку поднимались по долине реки Тегермеч фактически 2 дня, набирая высоту с 1470 до 2800. После этого радиально занесли заброску на 3400, переночевав на 2800. Затем прошли маленькое акклиматизационное кольцо на 3,5 дня с легкими рюкзаками. В этом кольце мы поднялись к озеру Тегермеч, радиально сходили на одноименный перевал высотой 4547, затем насквозь прошли несложный перевал Зебра и вернулись к заброске.

В результате акклиматизация прошла мягко и дальше мы могли идти в достаточно напряженном темпе. Следующий участок маршрута включал технически сложный перевал Спартакиады (2А), радиальный подъем на прекрасную обзорную точку - пик Гезарт (1Б). Следующий перевал - Высоцкого - был запланирован как 2А. Но, просматривая на спуске возможные пути, мы решили разведать указанный в одном из

отчетов потенциальный вариант прохождения. По факту он получился 1Б. Заключительным перевалом этого участка маршрута был перевал Акарт (1Б).

Спустившись в долину реки Восточный Кичик-Алай, мы забрали завезенную заранее заброску и, поднявшись по реке Кумтор, устроили дневку. Препятствиями 3 части маршрута были перевалы Дамджайлоо Восточный, с которого мы спустились по маршруту 2А, поскольку его спусковой кулуар выглядел неплохо. Затем следовал перевал Кёкжар (н/к). После него мы повернули под пик Скобелева - высшую точку на маршруте, сходили на него радиально и прошли перевал Скобелева Западный. У этого перевала также есть 2 варианта спуска: по 1Б, через осыпи, и по 2А, через ледопад. Мы прошли через ледопад и были этим очень довольны: красивый спуск позволяет также избежать длинного обхода ледника по осыпям с большой потерей и набором высоты. Выходили с маршрута через перевал Дмитрия Собянина (2А). Не очень приятный подъем на него по "вертикальной осыпи" (впрочем, к этому моменту мы к такому уже привыкли) вполне компенсировался интересным ледовым спуском и живописной долиной.

## **Картографический материал и использование GPS.**

В походе использовался навигатор Garmin Trex 30x. В устройство были загружены векторизованная «генштабовская» километровка и спутниковые снимки Bing Sat с сайта <https://nakarte.me>. Батарейки для приборов брали литиевые Varta, расход - один комплект на 5 дней.

В дополнение к навигатору, в походе использовались бумажные карты масштаба 1:100000, взятые с сайта <https://nakarte.me> и хребтовка Александра Пурикова, взятая с сайта <http://westra.ru/reports/pamiroalaj.kichikalajimap.html>.

Карты, трек и нитка маршрута будут даны в конце отчета.

## **Заезд и выезд с маршрута.**

04.08. В 10 утра выехали из гостевого дома «У Сони» на маршрут. С легкостью вместились в машину (микроавтобус). В 12 часов доехали до поселка Кызыл-Кия, потратив здесь 1 час и 800с на всех на обед, двинулись дальше, на юг, вдоль р. Исфайрам-Сай к устью р. Тегермеч. В 14:20 подъехали к погранзаставе, находящейся на 10 км выше по течению р. Исфайрам-Сай. Дальше нас пустить отказались и сказали ждать главного. Солнце нагрело салон машины и, выбирая между двух зол, мы запекались на улице возле шлагбаума. В шутку и всерьез думали о том, что делать если не пустят дальше и можно ли как-то эту заставу обойти. Обойти ее нельзя, с одной стороны от дороги бурная река, с нашей - скалы. Пограничники вели беседы с нами и нашим водителем, спрашивали откуда мы, куда едем, зачем и т.д. Примерно через полчаса приехал начальник заставы (в звании прапорщика) на коне, в тапках и футболке. Беседу он вел преимущественно с водителем и на таджикском. Потом руководитель с водителем прошли в его кабинет, где руководителя попросили написать расписку о том, что за ЧП в группе несет ответственность он. Аргументировали пограничники это тем, что несколько дней назад у них в районе кто-то пострадал и их за это ругали. Нас пропустили дальше, денег не просили!

К 15:40 мы приехали к устью р. Тегермеч (фото 01). Мост в этом месте через р. Исфайрам-Сай хороший, автомобильный и ведет на левый берег р. Тегермеч. Там же на слиянии рек располагается еще одна застава, и, насколько нам известно, для прохода через эту заставу дальше на юг, нужно оформлять пропуска [39.922136 С, 72.119247 В, 1470].

## Техническое описание маршрута

### Подъем к озеру Тегермеч

**Прохождение:** 4-7 августа 2018 года. Описание дается от устья реки Тегермеч у её впадения в реку Исфайрам-Сай до озера Тегермеч.

**Необходимое снаряжение:** трекинговая обувь, желательны трекинговые палки.

**Погода во время прохождения:** ясно, солнечно

04.08.2018		День первый	
Устье р. Тегермеч- м.н			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
2,7	1600 м	+260/-120	1 час 05 мин

Вышли от машины в 16:30. Рюкзаки получились тяжелые, еды несём примерно на 12 дней. Несмотря на то, что времени уже много, довольно жарко, но это скорее с непривычки. Поднимемся выше и будет лучше. Идем по дороге, проходим красивый участок каньона р. Тегермеч, затем переходим на ор. правый берег по мостику. Мостик располагается в 1,5 км от устья реки (по треку) [39°55'26.28"С, 72° 7'35.89"В, 1560м]. Сразу после мостика есть ровные площадки, но вода здесь только из реки и ставить палатки придется почти на дороге. По пыльной тропе длинным серпантинном поднимаемся, обходя прижимы на реке (фото 02). Набрали около 120 метров по высоте. На берегу реки, под нами, стоит кош. Затем тропа косым траверсом правого берега снова спускается к реке. В этом месте есть площадки, хоть и в 10 метрах от дороги, но на часах уже 18 и мы не знаем, что будет дальше. Каких-либо родников или боковых ручьев мы по пути не встречали, на карте они также не обозначены, поэтому мало шансов, что они будут чуть дальше. Решили встать на ночевку [39.926304 С, 72.145217 В, 1620м] (фото 03). Вечером мимо лагеря прошли двое пастухов в направлении вниз по течению реки. Чуть ниже по течению, в 50 м от нас, в кустах у реки есть костровище, но палатки здесь будет поставить сложнее, поскольку неровно, камни.

05.08.2018		День второй	
м.н – р. Дастар-Ата			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
12,2	2400 м	+840/-40	5 часов 30 минут

В 5 часов еще совсем темно. В 5:30 подъем дежурных. Ночью было довольно жарко. Вышли в 8 утра. Продолжаем идти по тропе правого берега реки. Тропа начинает подниматься на скальные полки, траверсирует неприятный участок конгломерата и упирается в скальный прижим. Местные жители, видимо, проходят здесь дальше по узким скальным полкам над рекой, но нам с большими рюкзаками это совсем неудобно. Решили вернуться на 100 метров назад и перебродить реку в районе небольшого островка, где она разливается. В 8:30 перешли реку в бродовой обуви. Глубина примерно по колено, вода холодная [БРОД1, 39.929948°, 72.151009°] (фото 04). Затем идем по тропе левого берега до следующего прижима, находящегося буквально в 200 метрах от первого брода. В 9:00 вышли от второго брода [БРОД2, 39.932150°, 72.151488°] и по тропе правого берега идем дальше. Каньон реки поворачивает на восток, и метров через 500 от последнего брода мы упираемся еще в один прижим. В этом месте река огибает скалу на нашем берегу, и мы не видим, что находится за поворотом, может быть этот прижим очень протяженный, а может быть и нет (фото 05). Разведываем альтернативный вариант: обойти скалу поверху, забравшись на нее по конгломерату. Сильному участнику без рюкзака лезть здесь было некомфортно, спуск также был не очень понятным, поэтому решили бродить. Прошли третий брод, здесь глубже, но по-прежнему можно идти по одному. Затем прошли метров 20 по косе вверх по течению и вернулись на правый берег, а потом, практически сразу, на левый [БРОД3-4, 39.933579°, 72.157493°]. Идем по тропе левого берега, встречаем небольшой мостик, но он нам не нужен. Справа по ходу высокие светлые отвесные скальные стены. Тропа – это «примятые» речные камешки. Её хорошо видно, но идти по ней не очень удобно. Переходим на правый берег по хорошему мосту (фото 06). Здесь река уходит в узкий каньон с отвесными стенками, а наша тропа крутым серпантинном поднимается по правому берегу реки, обходя каньон [39.922713°, 72.175806°, 1716м]. Плетемся по серпантину, времени 11 часов, жарко, тени нет. Набрав метров 70 по высоте, тропа идет траверсом террас, а затем спускается вниз к кошу, который издали выглядит как оазис посреди раскаленной песчано-каменной пустыни. В 11:30 подошли к кошу, он с большими ветвистыми деревьями, зеленой травой, окружен оградой. В этой тени отдыхали человек 5 пастухов, обогнавшие нас на серпантине. Настроены они были не очень дружелюбно и сказали нам идти обедать дальше. Хотя, возможно, мы друг друга не поняли, по русски они говорили очень плохо. В 12 часов, в 300 метрах от коша мы нашли деревья близь реки, и встали в тени среди них на обед [39.914963°; 72.192149°, 1810м].

В 16 часов вышли с места обеда. Возвращаемся на тропу (она идет в метрах 50 от реки под склоном долины) и идем по ней. Тропа каменистая, набора высоты нет, так и идем около 1,5 км. Переходим по камням мелкое боковое русло реки и через 500 метров переходим его снова, возвращаясь на “самый” правый берег реки. Проходим заброшенный кош, находящийся в устье ложбины Кыр-Коо, отдыхаем за ним в тени деревьев (фото 07). В 17:30 перешли на левый берег р. Тегермеч по мосту [39.917643°; 72.223327°, 1820м].

*У нас было 2 варианта как добраться до р. Дастар-Ата. Первый проходил дальше вдоль р. Тегермеч через разв. Кара-Отек и устья ручьев Берсе и Нички-Суу. Судя по картам на этом пути есть мосты и тропа, но о сохранности мостов нам ничего известно не было. Перспектива оказаться вечером на каком-нибудь прижиге и многочисленные броды нас не радовали. Альтернативный же вариант пролегал через небольшой “перевал”*

*Дастар-Ата. Набор высоты вечером по безводной местности тоже не радовал нас, но на этот путь мы по крайней мере имели описания.*

Начинаем подъем по тропе к н/к перевалу в долину реки Дастар-Ата. Уклон небольшой около 10 градусов. Один из участников немного болеет, жалуется на живот, кормим его смектой, сами едим войлочную вишню и плавно набираем высоту. Выбора особо нет, нужно идти к месту ночевки. К 19 часам поднялись к кошу (обозначен на карте). Здесь все хорошо обустроено: довольно добротные дома, деревья, огороды, растет картошка, но людей не видно. Воды тоже нет. Растягиваемся на переходах, все подустали.

В 20 часов вышли на пер. Дастар-Ата [ 39.918524°, 72.254570°, 2440м] (фото 08), с него открывается вид на долину р. Тегермеч, внизу видна р. Дастар-Ата, пытаемся найти глазами место для стоянки. С перевала к р. Дастар-Ата ведет серпантинном тропа, местами довольно крутая. Спустившись к реке, перешли её по камням. Палатки поставили в 5 метрах от тропы, прямо после брода реки у большого камня. Других подходящих мест в радиусе 100 м не нашли. К 20:30 - 21 часу с перевала спустились последние. Хотели ночевать без палаток, но, увидев в свете фонариков бегаящих многочисленных пауков, передумали [39.916634°, 72.256868°, 2400м]. *Считаем этот день одним из самых сложных в этом походе, все-таки набор 500 метров вечером, отсутствие воды и длинный ходовой день на второй день похода дались нам тяжело.*

06.08.2018		День третий	
м.н - м.н на р. Тегермеч			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
6,5 7,6(3,8)	2800 м	-200/ +600, +630/-630 (радиально)	7 часов 20 минут из них 4 часа - занос заброски и возвращение в лагерь

В 5:30 подъем дежурных. Вышли в 8 утра. Идём по отличной тропе, траверсирующей ор. левый берег реки Тегермеч. Она началась прямо от того места, где мы ночевали. Река далеко внизу, очень красиво (фото 09). Примерно в километре от места ночевки пересекли лощину с чистым родником-ручейком. Хорошо, что встали вчера у реки, мест ночевки поблизости нет. Тропа начинает плавно спускаться к реке широким серпантинном. К 9 часам спустились к реке и пошли вдоль нее по каменистой тропе, прошли мимо мостика, но он нам не нужен [39.924371,72.286104, 2410м]. Затем, тропа подходит к осыпному прижиму на реке и перед ним начинает серпантинном подниматься на ор. левый борт долины [39.924808°, 72.289545°, 2460]. Подъем проходит по старому арчевому лесу, солнце в 10 часов утра уже сильно печёт, тень очень спасает. Внизу иногда виднеются куски тропы, возможно по низу, вдоль реки тоже есть проход. Видели кош, но наша тропа прошла в метрах 50 над ним. На высоте около 2700 долина плавно поворачивает на юг, тропа уже без набора идет траверсом склона.

К 12 пришли к месту запланированной ночевки на р. Тегермеч. Здесь большая поляна, на ней действующий кош, пасется небольшое стадо коров. Спуск к реке – конгломератные обрывы (фото 10). Мостик есть, но сверху его надо еще постараться

увидеть [39.918437°,72.316113°, 2770м]. Нашли чуть выше по течению относительно моста спусковую тропинку между конгломератами. Поискали место для лагеря и в результате встали на правом берегу реки Тегермеч, поднявшись от моста примерно на 10 м по тропе (фото 11). Ровных площадок на правом берегу мало, к тому же пасется много коров со всеми вытекающими последствиями. Натянули тент от солнца, обедаем и переживаем жару. ОЧЕНЬ жарко. Всем очень хочется пить, воду кипятим или “хлорируем” аквабсом. В 15 стало чуть полегче, начали собираться для заноса заброски, вышли в 16.

Сначала хотели заносить заброску полным составом группы, оставив на месте обеда лишние вещи, палатки, кухню и т.д. Но мимо нас несколько раз за обед прошли местные с очень любопытными взглядами и мы решили оставить одного человека в лагере. Путь заноса заброски повторяет наш путь на седьмой день, поэтому описывать его здесь не будем. Скажем лишь, что шлось довольно тяжело, высота давала о себе знать (фото 12). В 17 часов были на высоте 3100 м. В 18 часов были на 3300м, здесь у озера по плану мы хотели оставить заброску и позже, в конце кольца, ночевать [39.913413°, 72.343361°, 3300м]. Но в 50 метрах от озера на пригорке отдыхали пастухи и не хотели, видимо никуда уходить. А нам ничего не оставалось как пойти выше. Очень долго искали место для заброски, т.к. по склонам бегали пастухи, один даже подъехал на лошади поздороваться, узнать что тут делаем и т.д. На груди пастуха красовался большой бинокль. Участник Женя посмотрел в бинокль на склоны долины и вынес вердикт, что заброску прятать будет тяжело. Солнце садилось, стало холодать, пастухи ушли. Мы спрятали заброску на осыпном склоне, в камнях и побежали вниз (фото 13). На спуске чуть растянулись, но был замыкающий с рацией. В лагерь вернулись к 20:30 - 21.

07.08.2018		День четвертый	
м.н - оз. Тегермеч			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
10,1	3895 м	+1100	5 часов 40 минут

Подъем дежурных в 5:30. В 8 вышли. Переправились по мостику, о котором говорилось выше, на левый берег р. Тегермеч. Вдоль реки, вверх по долине идет хорошая тропа. Плавно набираем высоту, вокруг много мелких тропок, но проблем с поиском пути не возникает (фото 14). К 9:20 были на высоте 3000м, дошли до коша, расположенного под скалами. На встречу нам вышла хозяйка и двое детей [ 39.895780°; 72.325993°]. Мы дали детям конфет и побрели дальше. Уже жарко.

Продолжаем идти по тропе, вверх по долине. После высоты 3080м начали попадаться боковые ручьи, впадающие в Тегермеч. Сидя на привале перед небольшим отрогом [39.887643°, 72.329718°, 3100м] думали как идти дальше. Нужная нам долина находится за разделительным отрогом и обогнуть его можно слева п.х.д., вдоль р. Тегермеч или справа, взбираясь при этом по довольно крутому склону на сам отрог в его понижении. Второй вариант, как оказалось потом, короче, но, скорее всего, не проще.

Наш же путь пролегал по тропе, через красивый арчевый лес, огибая холм слева. Лес давал благодатную тень, но на высоте 3200м он кончился и мы побрели вверх, останавливаясь отдышаться под одиноко стоящими деревьями. Как назло совсем рядом шумел ручей, но тѣк он под каменным завалом. Тропа серпантинном поднимается к перемычке упомянутого выше отрога.

В 11 часов были на высоте 3300м, сидим среди деревьев на перемычке. Отсюда открывается вид вниз на долину до места нашей последней ночевки (фото 15). Стало ясно, что на перемычку можно подняться не огибая отрог, но и тени на том пути тоже нет совсем. Выше по течению долина не просматривается из-за наличия “ступеней” и изгиба. Идем дальше, тропа, поднимаясь по простым скалам и траве, уходит выше по долине (фото 16). Там, где ручей периодически выходит из под завала, есть места ночевки [39.880449°, 72.326169°, 3420м]. Продолжаем подъем, идем косым траверсом борта долины и выходим на осыпь. Правильная тропа идет по низу ложбины, вдоль реки. Мы заметили ее не сразу, мудрая часть группы спустилась с осыпи на тропу, другая же часть продолжила прыгать по камням на склоне. В 12:30 встали на обед на полянке перед осыпным завалом [39.875519°, 72.322607°, 3500м], воду берем из ручья. Некоторые участники пытаются убедить других, что воду уже можно пить без хлорки, но им это не удается.

Вышли с обеда в 15:30. Поднимаемся по тропе, по левому борту долины, крутизна около 10 градусов. Тропа периодически теряется, но трава низкая и можно идти без неё. В 17:30 сидя на привале перед небольшим взлетом, замечаем палатку [39.868183°, 72.310204°, 3750 м] рядом пасется большое стадо яков, которые проявляют к нам любопытство (фото 17). По неявной тропе поднимаемся на очередной уступ и перед нами открывается прекрасное озеро Тегермеч (фото 18). По тропе идущей траверсом берега озера, дошли до места стоянки на зеленых полянках. Полянки располагаются у впадения в озеро ручья, текущего из ледников, находящихся под пер. Тегермеч и Зебра. На озере хорошо, но дует. У озера встретили группу Наташи Ключник из Вестры, они поднимутся сюда ночевать завтра, это была их палатка внизу. *На удивление группа чувствует себя хорошо. Возможно, сказалось то, что вчера заносили заброску на 3400.*

### **Перевал Тегермеч (1Б, 4547)**

Категория трудности	1Б
Высота	4547
Характер	снежно-ледовый
Ориентация	север-юг
Координаты седловины	39.835389° 72.319374°

**Расположен** в водоразделе Кичик-Алайского хребта, соединяет озеро Тегермеч на севере с долиной р. Южный Тегермеч на юге

**Прохождение:** 8 августа 2018 года. Описание даѣтся от озера Тегермеч до седловины перевала. Возвращение по пути подъѣма.

**Необходимое снаряжение:** Каски, ледорубы, кошки, страховочные системы, веревки основные, ледобуры.

**Погода во время прохождения:** с утра ясно, солнечно, днем переменная облачность.

08.08.2018		День пятый	
пер. Тегермеч рад.			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
7,4 (3,8)	3900 м	+650/ -650	5 часов 27 минут

В 5:30 подъем дежурных. Вышли в 8 часов, поднимаемся по левому берегу ручья текущего из цирков пер. Зебра и пер. Тегермеч. Под ногами трава, камни, крутизна подъема около 10 градусов, по правому берегу идет тропа, но и без нее идти приятно. За 20 минут подошли под моренные валы, глобально видится 2 пути: лезть в лоб или подняться на валы слева п.х.д. прижимаясь к ор. правому борту долины. Решили залезть в лоб, т.к. наш перевал находится в правом п.х.д. цирке. Поднялись на моренный вал и, обогнув его траверсом, вышли к леднику цирка пер. Тегермеч. На моренных валах есть места для ночевки, но ближайшая вода в озере под языком ледника (оно есть на карте). Ледник открытый, пологий крутизна 5-10 градусов. До поворота ледника шли, стараясь держаться ор. левого края цирка, т.к. там было положе. В цирке много седловин, наша самая низкая (фото 19). В 10 часов надели кошки, бахилы, обвязки [ 39.841664°, 72.313862°, 4260м], но решили пока не связываться, ледник открытый. Крутизна до 15 градусов. Трещины есть, перепрыгиваем или проходим по хорошим снежным мостам. Путь подъема проходит по середине ледника, но возможно лучше прижиматься к левой п.х.д. стороне ледника. Местами встречаются участки льда крутизной до 20 градусов. В 11:30 были на высоте 4450 м под перевальным взлетом (фото 20). Здесь пришлось тропить чуть выше ботинка, старались выбирать снег, в котором не проваливаемся.

К 12 часам все поднялись на пер. Тегермеч (фото 21). На взлете перешли пару крупных трещин. Последние 25 м пришлось идти на передних зубьях, довольно крутой склон с участками льда (около 30 градусов). Седловина перевала широкая, осыпная [ 39.835389°, 72.319374°, 4550м]. При необходимости на ней можно ночевать, южный склон перевала бесснежный мелкоосыпной. К сожалению, Памир в дымке и прикрыт Алайским хребтом (фото 22). Решили спускаться с восточной седловины (метрах в 50 от той седловины, куда мы поднялись). Восстановили тур на восточном перевале, записок не нашли. В 12:40 начали спуск, сначала по мелким камушкам спустились с седловины до снега, прошли вдоль трещины (упоминалась выше) и перешли ее в узком месте. Опробовали бур-самосброс на склоне, сработал. Затем спускались по снегу и льду крутизной до 20 ° правее п.х.д. линии подъема. На повороте ледника зона трещин, переходим их по ледовым мостам. По леднику уже текут многочисленные ручьи. К 13:45 выходим к левобережной морене и здесь остаемся на обед. В 14:45 вышли с обеда и практически по пути подъема спустились в лагерь к 16 часам. *Вечером в гости приходили ребята из Вестры, послушали нашу гитару и одолжили нам соли. У двоих наших участников при подъеме на перевал был высокий пульс (150-200) и низкий кислород (70). Трое участников профилактически пили диакарб 1 таблетку с утра. Перевал Тегермеч понравился.*

## Перевал Зебра (1Б, 4354)

Категория трудности	1Б
Высота	4354м
Характер	ледово-осыпной
Ориентация	запад-восток
Координаты седловины	39.842721° 72.334079°

**Расположен:** в северном отроге основного водораздельного хребта к югу от вершины 4433,6

**Прохождение:** 9-10 августа 2018 года. Описание дается от озера Тегермеч до среднего течения реки Джума-Суу

**Необходимое снаряжение:** Каски, кошки, ледорубы, страховочные системы, веревки основные, ледобуры.

**Погода во время прохождения:** ясно, солнечно.

09.08.2018		День шестой	
м.н - пер. Зебра-м.н			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
11	3095	+470/ -1270	6 часов 36 минут

В 5:30 подъем дежурных. Ночью было холодно, на накидке рюкзака, лежавшего снаружи, лед. К 8 утра лучи солнца, скользя по водной глади озера, дошли и до нас, но по закону жанра неумолимый хронометрист скомандовал выходить. Как и в прошлый день вдоль ручья поднимаемся до моренных валов, забираемся на валы и идем по ним в сторону цирка пер. Зебра и языка ледника. К 9 утра дошли до места откуда вчера поворачивали в сторону пер. Тегермеч. Сейчас же нам нужно попасть в другой цирк. По валам поднимаемся под ледник, встречаем группу Вестры (ребята вышли раньше нас), они вешают веревку, чтобы подняться на язык ледника по центру. Мы же решаем пройти по его левому краю, по камням, лежащим на льду, по ложбине вдоль ледника (фото 23). Сначала шлось хорошо, потом камни все чаще стали вытаивать и ехать под ногами. Двоим участникам удалось вылезти на плоскую часть открытого ледника и пройти по нему, не надевая кошек. Остальные надели кошки, поднялись по льду на 7-10м, вышли на ровный ледник и тоже подошли к 10:30 под перевальный взлет, высота здесь 4300м. Перевальный взлет выглядит как вертикальная осыпь, есть 2 расположенные рядом седловины (фото 24). Решаем идти на правую по ходу, там, вроде, более полого. Подходя под неё, огибаем справа по ходу зону трещин, по некрутому льду поднимаемся до осыпи, здесь снимаем кошки. По мелкой подвижной осыпи косым траверсом поднимаемся на перевал за 15 минут, формируя в осыпи ступени. Подъем сложности не представляет, думали, что будет хуже. К 11 были на перевале [39.842721°, 72.334079°, 4350м]. Сняли записку Петроградского клуба туристов (г. Санкт-Петербург) под руководством Спирина К.В. от 19.07.2017 (3 к.с., 8 человек). Фотографируемся вместе с поднявшейся сюда же группой

Наташи Ключник из Вестры (фото 25), последний взгляд на оз. Тегермеч и в 11:40 начинаем спуск. Спуск с перевала представляет из себя приятный “лифт” (фото 26), правда впереди спускающиеся пылят. Как заметил кто-то из участников “Потенциальная энергия переходит в стоимость новых ботинок”. При спуске уходили влево п.х.д., т.к. там на границе осыпи и ледника был снег, а не жесткий фирн. Спустились на ледник и затем ушли вниз по нему. Кошки не надевали, ледник пологий, открытый, трещин нет (фото 27). Затем вышли на левобережную морену и к 12:30 спустились к месту обеда - котловинке с небольшим озерцом среди моренных валов. Здесь ровные площадки - отличное место для ночевки [ 39.851076°, 72.343846°, 4120м]. Обедаем, сушимся, чуть-чуть поспали и вышли в 15 часов.

Спускаемся по осыпям и зеленым холмам, придерживаясь центральной ложбины. Выйдя к реке, спускаемся вдоль неё по осыпям. В основном осыпь средняя, устойчивая (фото 28). К 16:30 подошли к разливам, к месту впадения ручья, вытекающего из цирка пер. Разведывательный [39.867033°;72.347835°; 3730м]. Здесь много ровных площадок и есть вода. Разглядывая карты и спутниковые снимки, пытались понять по какому берегу лучше спускаться от разливов. Решили пойти по левому. Сначала спускались вдоль реки, затем камни вдоль нее стали крупнее, идти стало тяжелее. Частенько упирались в прижимы, облезали их по камням вблизи русла. На другом берегу к реке спускаются отвесные конгломератные склоны. Возможно, стоило идти по правому берегу, но выше: по травянистому склону над конгломератами. На фото 29 виден участок, похожий на начало тропы на правом берегу. Однако к нему еще надо подняться через конгломераты. Так что продолжаем идти по осыпям левого берега. До этого тропы на правом берегу не было. К 17:30 подошли к “развилке” [39.873608°; 72.340505°; 3600м]. Отсюда 2 варианта спуска по долине: спуститься по руслу реки, заваленному камнями, или же пройти дальше вдоль склона. Выбрали первый вариант, т.к. боялись что склон может закончиться обрывом или неприятным конгломератным спуском. Учитывая, что 800 метров мы за сегодня уже сбросили, путь по заваленному руслу дался нам с трудом. Около 350 метров сброса по высоте по крупной осыпи, камни шатаются, приходится где-то прыгать, где-то немного лазать, каждый раз ставишь ногу с опаской (фото 30). На каждом привале говоришь себе “Спасибо, что живой”. Постепенно долина расширяется, осыпь становится устойчивее, светлые камни сменяются красноватыми. К 19 часам выходим на тропу (здесь мы уже проходили при подъеме у оз. Тегермеч) [39.882737°; 72.331985°; 3250м]. По тропе обогнули отрог справа, через арчевый лес (фото 31). К 19:30 дошли до места ночевки. Поставили палатки на полянках близ тропы, возле одного из ручьев, впадающего в р. Тегермеч [39.888653°; 72.329317°, 3090м].

*Наш путь спуска от разливов считаем довольно сложным физически (а в условиях дождя также опасным). Участок (2,5 часа общего ходового времени) вошел в топ 3 неприятных моментов похода (фото 32). Видимо, правильнее было спускаться от разливов по правому берегу, обходя поверху конгломераты. Спускаясь, мы увидели тропу, идущую там, но выходит к реке она где-то существенно ниже по долине, чем вышли мы (фото 33). Подъем на пер. Зебра оказался проще, чем казалось по фотографиям.*

10.08.2018	День седьмой
------------	--------------

м.н - спуск по р. Тегермеч - подъем по р. Джума-Суу к заброске			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
7,5	3385	-320/ +600	3 часа 06 минут

В 5:30 подъем дежурных. В 8 вышли, спускаемся по левому берегу р. Тегермеч по тропе. Примерно через 15 минут спуска подходим к “кошу под скалой” о котором говорилось ранее. Трое участников, взяв конфеты и пару пустых пластиковых бутылок, пошли в кош за лепешками, айраном и всем другим, что дадут. Остальные потихоньку спускаются по тропе дальше. Места знакомые, мы тут проходили 3 дня назад. В 9:30 перешли мост через р. Тегермеч, у которого ночевали ранее [39.918437°, 72.316113°, 2780м]. От мостика поднимаемся серпантинном по тропе на гребень холма. На холме стоит кош [39.920731°, 72.317519°, 2840м]. Становится жарко. Примерно на высоте 2950м тропа начинает разделяется: одна идет дальше вверх, поднимаясь от реки, другая сворачивает с гребня влево п.х.д., уходя в лес. Стоит свернуть вместе с тропой, иначе можно зайти слишком высоко по гребню холма на пастбище, а нам туда не нужно. После пересечения леса тропа идет вдоль бровки берега реки Джума-Суу. Для отдыха подбираем места с тенью, хорошо иметь часы, знаешь когда привал. К 11:30 поднялись к озеру, у которого хотели изначально оставить заброску [39.913413°, 72.343361°, 3300м]. К 12:15 дошли до полянок вблизи места заброски, воду берем из реки Джума-Суу [39.908556°; 72.347694°; 3400м]. Полудневка. Моемся, стираемся, спим, разбираем заброску.

*Откопали заброску, очень были рады тому, что ее никто не нашел. До последнего были сомнения, что ее не откопают пастухи и мы не увидим возле коша детей играющих в футбол головкой сыра “Ламбер” или пастуха в штанах BASK.*

### **Перевал Спартакиады (2А, 4664)**

Категория трудности	2А
Высота	4646м
Характер	снежно-ледовый
Ориентация	запад-восток
Координаты седловины	39.885150° 72.402745°

**Расположен:** в северном отроге основного водораздельного хребта Кичик-Алай, ведет с ледника Джумас (Куганды) на ледник Гезарт.

**Прохождение:** 10-12 августа 2018 года. Описание дается от места заброски в долине р. Джуман-Суу (среднее течение) до ночевки под перевалом Гезарт Ложный (ледник Гезарт).

**Необходимое снаряжение:** Каски, кошки, ледорубы, страховочные системы, веревки основные, ледобуры.

**Погода во время прохождения:** 10 августа ясно, солнечно. 11 августа с утра солнечно, днем переменная облачность, вечером дождь, ветер. 12 августа ночью снег, дождь, с утра облачно, днем снег, туман, периодически невысокая видимость, вечером снег.

11.08.2018		День восьмой	
м.н - подъем по р. Джума-Суу - подъем по леднику Джумас к пер. Спартакиады			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
5,3	4290	+900	5 часов 24 минуты

Подъем дежурных в 5:30. Размышляем о том, по какому берегу реки подходить к языку ледника, решили, что по валам ор. левого берега идти нормально. Вышли в 8 часов, дошли до моренного вала и поднимаемся на него в лоб. Двигаемся по заросшей местами морене, попадаются как крупные камни, так и средние и мелкие (фото 34). По другому берегу идет “коровья” тропа по осыпи, неизвестно, что лучше. С одной стороны - это все-таки тропа, с другой - она долго траверсирует склон и очень узкая, сесть или отдохнуть проблематично. К 9:40 спустились с валов к ручью, текущему вдоль ор. правого края морены [39.901597°, 72.364048°, 3640м]. От ручья, повернув налево по ходу, начали подъем по травянисто-осыпным склонам к языку ледника Джумас. К 10:30, на высоте 3760м, начали подъем вдоль ледника по гребню его правобережной морены. К 11:30 вышли на локальное выполаживание гребня и остановились здесь на обед [39.898928°, 72.380033°, 3890м]. От гребня до льда метров 30. Сходили на разведку, лед довольно мягкий, но веревку решили повесить.

Подъем под перевал Спартакиады проходит через ледопад ледника Джумас. Он выглядит издали очень серьезно, но реально не так сложен, как кажется. Наиболее крупные разломы и крутые участки на нём обходятся сначала по осыпи, затем по некрутым ледовым “увалам”. В этом году, видимо в связи с жаркой погодой, он открытый, ледовые разломы имеют сглаженный вид, в основном проходятся без провешивания перил (фото 35, 36).

В 13 часов вышли с обеда. Надеваем кошки, обвязки, выходим на ледник. Поднимаемся около 50-60 метров по ледовому склону крутизной 15-20 градусов. Когда крутизна склона возрастает до 25-30 градусов вешаем веревку перил (закрепление на ледобурах) (фото 37). Выше снова выполаживание, уходим к центру ледопада по наклонным полочкам. Последний поднялся на выполаживание в 14 часов, высота 4000м. По полочкам подошли к большим разломам ледопада, поняли что ушли слишком вглубь него, пошли на разведку. Нам было известно, что трещины стоит обходить слева п.х.д., мы разведали путь и вышли на ор. правый край ледопада (фото 38, 39). Затем вдоль ор. правого края поднялись по льду крутизной до 30 градусов и вышли на выполаживание [39.896079°; 72.385269°; 4150м] (фото 40). Веревку на этом участке решили не вешать, удалось подняться и так: на кошках и вверх чувствовали себя уверенно, но некоторые группы здесь проходили с перилами. Двигаемся в сторону пер. Спартакиады, обходя зону трещин справа по ходу. Ледник открытый идём без связок (фото 41). Думаем где ночевать, очень не хочется ставить палатки на леднике (по которому к тому же стекает множество ручейков). Отправляемся на разведку к правой боковой морене ледника (фото 42). Выйдя на гребень морены, нашли на нем пару почти готовых мест под палатку! Пересекли ледник и встали лагерем к 16:30, сделали кухню в кармане между осыпным склоном и

моренным валом, здесь не дует [39.894449°, 72.389054°, 4280м] (фото 43). Вечером пару раз начинался дождь и снег, мы были рады, что не встали на леднике.

*Сидя на обеде думали над альтернативным вариантом обхода ледопада. От места обеда можно пойти дальше вверх по правобережной морене ледника и по крутым осыпям вылезти на выполаживание [39.896079°; 72.385269°; 4150м], упоминавшееся выше. Сами этот путь пробовать не захотели, т.к. лед любим больше осыпей.*

12.08.2018		День девятый	
м.н - пер. Спартакиады (2А) - лед. Гезарт			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
4,5	4400	+370/-250	5 часов 53 минуты

Ночью и с утра шел снег, дул ветер. Подъем дежурных в 5:30, идет снег. В 6:30 вторая попытка подъема, погода улучшилась. В 8:40 выходим из лагеря. Спускаемся с морены на ледник, надеваем бахилы, кошки, связки не делаем, т.к. ледник открытый, трещин нет (фото 44). К 9:30 подошли под перевальный взлет, погода постепенно портится. Перевальный взлёт - это снежно-ледовый склон с двумя большими бергшрундами крутизной до 45 градусов в верхней части (фото 45). Наиболее короткий (и крутой) путь - прямо по центру, по линии падения воды. При хорошей видимости он очевиден. Однако, пока мы подходили под взлет, села туча. Видимость становится метров 40, идет снег, поднимаемся по GPS. Снег, фирн, крутизна 15-20 градусов. Выбирали наиболее пологий путь подъема и оказались слева п.х.д. от ледового лба, находящегося по центру перевального взлёта, хотя стоило обходить его справа. Обошли ледовый лоб слева, в местах, где крутизна возрастала, шли серпантинном. К 10:30 вышли выше лба [39.886938°, 72.401857°, 4510м]. Видимость периодически появляется, по мере того, как через перевал проходят тучи (фото 46). Дальнейший путь на седловину проходит через 2 бергшрунда, нижний сужается направо п.х.д., верхний влево п.х.д., решили перейти оба ближе к узким концам. К 11 косым траверсом подошли под первый бергшрунд [39.886149°, 72.401617°, 4550м]. Выпустили Катю со страховкой, повесили веревку около 20 метров на ледорубах через нижний бергшрунд (фото 47). После веревки уходим вверх и влево к более узкому краю верхней трещины. Снова очень плохая видимость, снег (фото 48). Крутизна склона около 20 градусов. К 11:30 вся группа собралась под верхним бергшрундом. Руководитель со страховкой уходит вешать перила. К сожалению, выше верхней трещины снега было совсем мало и пришлось идти на передних зубьях кошек. С большим рюкзаком идти было некомфортно, поэтому руководитель перевешивает рюкзак на бур посреди склона и идет дальше уже налегке. Связь по рации, руководитель закрепляет веревку, седловины не видно. Второй участник поднимается по перилам со своим рюкзаком и второй веревкой и уходит дальше вверх уже на страховке без рюкзака. Участник передает по рации что он еще не на седловине, это очень странно, но видимости нет, остается только лезть дальше. Первая и вторая веревка около 30 градусов по льду, крепление на бурах. Вешаем третью веревку, лидер без рюкзака, на страховке, лед около

35-40 градусов. Вешаем четвертую веревку по льду такой же крутизны. Лидер, уйдя метров на 20 вверх, сообщает, что подошел под скалы, понимаем, что промахнулись с седловиной (она должна быть снежная, скалы находятся слева от неё по ходу). Вторую половину четвертой веревки использовали для разведки. В 14 часов лидер на страховке пошел вправо-вниз к седловине, несколько минут можно было наблюдать такую картину: человек на веревке подходит к краю седловины и отходит (седловина на юго-восток обрывается карнизом), проходит в сторону пару метров, опять к краю, опять отходит. В результате нашли удобное место спуска недалеко от скал под которые случайно забрались, между карнизами. В отчетах фигурировало, что спускаться лучше п.х.д. слева, практически от скал, а не по центру седловины. Из второй половины четвертой веревки сделали перила на спуск. В 14:30 все на седловине, сразу уходим на спуск [39.885150°, 72.402745°, 4640м]. После карниза идут 7 метров 40-45 градусного снега и дальше плавное выполаживание. Веревку на спуск сняли “на три такта”. Повесили на спуск еще одну веревку перил, склон снежный крутизной до 25 градусов. Возможно есть трещины, под снегом их не видно (фото 49). Сняли веревку с помощью ледобура-самосброса (нужны в этом особой не было, но хотелось еще раз испытать его в боевых условиях). Спускаемся к леднику Гезарт. Перекусили, выдохнули, связались [ 39.883679°, 72.403780°, 4580м].

*Любопытные наблюдения за время подъема. Вторую веревку одна из участниц проходила довольно долго, остальные подмерзли и думали “ну чего так долго”. Оказалось, что жумар на веревке не держал совсем. Можно было двигать его вверх и вниз на 1-2 метра и он не схватывал. Жумары при этом были разные и петцль, и венго, и конг. Снег налипал на зубья и как-то отчистить их в условиях снегопада посреди веревки не было возможности. В очередной раз стоя и чистя жумар, руководитель попал ногой в трещину и упал на бок, фотоаппарат в чехле соскочил с рюкзака и покатился вниз по склону. Катя, находившаяся на станцию ниже услышав жалобный крик “фотоаппарат!” спустилась по перилам вниз и достала его. Благо он угодил в какую-то ямку. Еще одно наблюдение заключалось в том, что в условиях снегопада и ветра мы не слышали друг друга даже на расстоянии 3х метров. Спасали рации и звание КМС по игре в “Крокодила”.*

В 15:30 начали спуск по закрытому леднику Гезарт, идем по его левому по ходу краю, есть трещины. С этой стороны перевала ветра почти нет и снегопад слабее. Двигаемся в сторону пер. Гезарт Ложный (фото 50). До выхода на плоскую часть ледника трещины попадались частенько, первый несколько раз провалился по колено или почти по пояс. В 16 часов вышли на плоскую часть ледника. По нему течет множество мелких ручьев, иногда попадаются ледниковые реки шириной чуть меньше метра. Снег на леднике тоже мокрый, ночевать в таком очень не хочется. Видимость метров 100, но, судя по всему, весь ледник такой мокрый. К 17 часам решаем наши блуждания прекратить, мокро везде, но возле перевала Гезарт Ложный хотя бы есть камни, чтобы растянуть палатку и слой снега чуть потолще. Встаем на льду недалеко от перевального взлета [39.875987°, 72.427656°, 4400м]. Дует ветер, зябко, помогаем дежурным как можем.

*Перевал нам очень понравился, вернее подойдет слово - запомнился. Как никак, перевал является “раздетой” 2Б. В итоге вышло 4,5 веревки по снегу и льду на подъем и 1,5 на спуск плюс 1 веревка при прохождении ледопада Джумас. Карниз, плохая видимость,*

ветер, предательские жумары, ориентирование и коммуникация в снегопаде это все дало хороший опыт руководителю и группе.

### Пик Гезарт (1Б альп, 4935) по гребню с перевала Гезарт Ложный

Категория трудности	1Б альп.
Высота	4935м
Характер	снежно-ледовый
Координаты вершины	39.864714°, 72.411860°

**Расположен:** в основном хребте Кичик-Алай.

**Прохождение:** 13 августа 2018 года. Описание от ночевки под перевалом Гезарт Ложный (ледник Гезарт). Спуск по пути подъема.

**Необходимое снаряжение:** Каски, кошки, ледорубы, страховочные системы, веревки основные (связки), ледобуры.

**Погода во время прохождения:** ясно, солнечно. С утра очень холодно.

13.08.2018		День десятый	
м.н - пик. Гезарт (рад) через пер. Гезарт Ложный			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
2, 5км (5,2км)	4420	+510/-510	2 часа 55 минут

Идею радиально подняться на пик. Гезарт и затем перенести лагерь под пер. Высоцкого за один день мы почерпнули из отчета С. Сальникова 2014 года. Очень уж хотелось нам подняться на эту красивую, высокую и снежную вершину...

...но еще сильнее не хотелось больше ночевать на леднике Гезарт в луже. Подъем дежурных в 5:30. Слишком холодно, дежурные ретировались, чтобы подождать в палатке еще полчаса, и проспали. Подъем группы в 7 утра. Светит солнце, хорошо, тепло (фото 51). Завтракаем, собираемся, сразу связываемся. В 10 утра выходим. За 20 минут поднялись на пер. Гезарт Ложный [39.873397°, 72.430002°, 4495] по снежно-ледовому склону крутизной до 25 градусов (фото 52). На склоне многочисленные трещины и горизонтальные, и вертикальные, и даже пара маленьких “бергов” высотой около 0,5 метра. Обходим трещины слева п.х.д., через некоторые переходим по пока хорошим снежным мостам. Тура на перевале не нашли, видели что-то похожее на туры под скалами слева и справа от седловины. С седловины перевала вышли на пологий и широкий снежный гребень (~5°) и двинулись в сторону пика Гезарт, на юго-восток (фото 53). В некоторых отчетах рекомендуют придерживаться левой п.х.д. стороны гребня, т.к. там меньше трещин, но нам было хорошо и на нашем пути. В 11 часов отдыхаем на высоте 4600м, по пути встречаются перешагиваемые трещины, по снегу идет легко и приятно, мосты держат, снег пока жесткий, не налипает и не проваливается. С гребня видны пики Ленина, Дзержинского. Гребень поворачивает в районе предвершины, начинаем подниматься уже по юго-восточному гребню пика (фото 54). К 11:30 подошли к уровню нижних скал гребня, находящегося южнее нас (высота около 4700м). Поднимаемся вдоль линии этих скал, но в метрах 250 от них. В 12:10 подошли под небольшой снежно-ледовый “взлет” [39.864050°, 72.414091°, 4830]. Решили пойти

направо, на ледовый гребешок (крутизна до 25 градусов, но к сожалению снега на нем не оказалось, голый лёд). По нему вышли практически на пик: после гребешка остается около 50 м пологой осыпи (фото 55). В 12:45 группа на пике [39.864714°, 72.411860°, 4935м] (фото 56). Из описаний известно, что тур находится в триангуле, установленной на самом ближнем пике, так оно и оказалось. Сняли записку группы горного турклуба МГУ под руководством П. Семенюка от 6 августа 2017 г. (3 к.с., 4 человека). Фотографируемся на вершине, пользуясь панорамами из отчета С. Сальникова, пытаемся идентифицировать вершины Памира. Состояние группы хорошее. В 13:25 начали спуск по следам подъема, гребешок обошли правее п.х.д. по снежному склону (следует сказать что и подниматься по нему не стоило). Спускаемся бодро, без привалов, в связках. Снег уже размяк и на подходе к пер. Гезарт Ложный приходится перепрыгивать те трещины, которые утром переходили по мостам (фото 57). При спуске с перевала пришлось даже прыгнуть через маленький “берг”, поскольку мост через него уже не внушал уверенности. К 14:15 спустились в лагерь. Здесь всюду текут ручьи, в том числе под палатками.

### Перевал В. Высоцкого (1Б, 4656)

Категория трудности	1Б
Высота	4656м
Характер	осыпно-снежно-ледовый
Ориентация	юго-запад-северо-восток
Координаты седловины	39.897062°, 72.462844°

**Расположен:** в северном отроге основного водораздельного хребта, ведет с ледника Гезарт на ледник Мунку.

**Прохождение:** 13-14 августа 2018 года. Описание дается от ночевки под перевалом Гезарт Ложный (ледник Гезарт) до озера Акарт.

**Необходимое снаряжение:** Каски, кошки, ледорубы, страховочные системы, веревки основные, ледобуры.

**Погода во время прохождения:** 13 августа ясно, солнечно, к вечеру переменная облачность. 14 августа с утра и днем солнечно, во второй половине дня переменная облачность, периодически дождь, к вечеру ясно.

13.08.2018		День одиннадцатый	
м.н - м.н под пер. Высоцкого			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
3,3 км	4415	-114/+109	1 час 45 минут

Обедаем, собираем лагерь, связываемся. Пока обедали, увидели как группа Наташи Ключник, спустившись с пер. Разведывательный, движется по леднику Гезарт в нашу сторону. Поболтали с ребятами и выдвинулись в сторону пер. Высоцкого в 16:30 (фото 58). Идем в связках по пологому леднику, но уже через полчаса на участке, где ледник поворачивает на запад, мы прижались к его правому п.х.д. краю и там, выйдя на

правобережную морену, сняли кошки и развязались. Уходим с центральной части ледника в его северо-восточную камеру. Идем то по камням, то по льду с вмержшими камнями. В 17:50 подошли к большому моренному валу, здесь есть выволаживание, ручеек, но готовых площадок нет [39.885036°, 72.444803°, 4300м]. Пошли на разведку и, поднявшись на вал, поняли, что до планируемого места ночевки примерно полчаса пути. Дойдем. Перелезли через поперечный вал, стараемся идти траверсом склона, чтобы не уходить вниз на осыпь и не забирать сильно вправо под склоны, откуда летят камни. Идем без кошек по льду с камнями, не сказать, что очень комфортно, но и надевать их не хочется. Место ночевки выглядит приятно (в сравнении с тем, что было вчера): это треугольный осыпной холм среди ледника под пер. Высоцкого. К 19 дошли до мест ночевки [39.893672°, 72.456179°, 4415м]. Готовые площадки есть только под палатки “однушки”. Возможно, более широкие места, про которые писали в отчетах, “съехали” (слой камней невелик, они лежат на льду). Строим площадки, ложимся спать около 22 часов. За водой ходим на ледник.

14.08.2018		День одиннадцатый	
м.н - пер. Высоцкого - оз. Акарт			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
6,6	3975	+270/-700	5 часов 03 минуты

Подъем дежурных в 5:30. Вышли в 8 утра. Погода ясная. Поднимаемся по леднику, присыпанному камнями, под перевальный взлет. Крутизна увеличивается с 5 до 15°. Идем без кошек, снег пока держит. Моренный холм, на котором ночевали, можно обойти с любой стороны. Перед перевальным взлетом поменяли палки на ледорубы, поднимаемся сначала по снегу крутизной до 25°, затем по живой средней осыпи. Перевальный взлет - это крутой осыпной склон с отдельными скальными выходами (фото 59, 60). К 9 часам подошли к нижней границе скального выступа [39.895371°, 72.461608°, 4550м], здесь можно отдохнуть среди крупных камней, на мелких сесть сложно, едешь. От этого места путь на седловину наметился следующий: пройти вверх вдоль скального выступа, придерживаясь за скалы, затем косым траверсом пройти выше скального останца на следующей скальной гряде и снова косым траверсом до очередного выхода скал. Крутизна подъема около 25-30 градусов, осыпь мелкая, неприятная, но если аккуратно ставить ногу и пытаться делать ступеньки, то медленно продвигаешься к цели. Идти перевал лучше всего утром, до того как солнце осветит склон. После траверсов подошли к очередной скальной гряде. Отдохнув на ней, поднялись вверх по идущему от неё осыпному гребешку (фото 61), а затем снова траверсом вышли на седловину. Здесь идти стало чуть легче, поскольку позавчерашний нарастающий снег подмерз и “сцементировал” осыпь. В 10:10 последние участники поднялись на пер. Высоцкого [39.897062°, 72.462844°, 4660м] (фото 62). Пока поднимались удалось увидеть кусочек Памира. С седловины видны пик. Гезарт и оз. Акарт с другой стороны хребта. Седловина широкая, снежно-осыпная, тур в центре. Сняли записку группы С.А. Осиповой (Вестра, г. Москва) от 12 августа 2018 г. (3 к.с.).

В 11 часов начали спуск. Спускаемся с седловины по снегу слева по ходу, в связках (фото 63). Крутизна склона 15-20 градусов, спуск приятный. Затем пересекли ровный заснеженный ледник вправо по ходу в сторону осыпного «холма» - верха отрога, разделяющего ветви ледника (фото 64). Спустились в «яму» между ледопадом, отрогом, осыпью. Сходили на разведку. Пройти и спуститься через ледопад - реально, лёд не крутой, без больших трещин и перепадов. Также можно уйти на центр ледника, где он более пологий. Но ниже, между языком ледника и мореной, отвратительные конгломератные кулуары, неясно куда попадешь когда спустишься с языка, возможно в какое-нибудь понижение из которого придется долго выбираться по неприятному рельефу. Еще один известный нам путь лежит вдоль правого борта ледника. Этот вариант мы отбросили в виду высокой камнеопасности: на льду лежит много камней, они будут вытаивать. В упомянутом выше отчете С. Сальникова 2014 года есть такая фраза “По-видимому, лучше всего спускаться с верхнего плато по осыпи на ледник Мунку, обходя скальный отрог с правой стороны”. Сходили разведали и этот путь. Вниз прослеживался осыпной кулуар, с достаточно приятной на вид осыпью, довольно безопасный и не очень крутой (фото 65). Решили что геройство сегодня это не для нас и выбрали третий путь по осыпи. Спуск начинается прямо от той ямы где мы сели на привал. Вышли отсюда в 11:40 [39.896908°, 72.471627°, 4470м]. Огибая осыпной “холм” справа, спускаемся по кулуару. Сначала плотной группой, т.к. наверху кулуар довольно узкий и крутой (около 20-25°), затем примерно с середины спуска, когда кулуар расширился, а его крутизна уменьшилась, мы спускались каждый как хочет (фото 66). Перед выходом на ледник пересекаем моренные гряды из крупных и средних довольно подвижных камней. Не очень приятно, но терпимо. К 12:10 спустились на ледник Мунку [39.893769°, 72.474175°, 4350м], снизу кулуар хорошо виден, идет по границе серой и рыжеватой осыпи. Спускаясь по центру пологого открытого ледника Мунку выходим к его языку (фото 67). В 12:45 встаем на обед на камнях конечной морены ледника [39.895551°, 72.487393°, 4210м]. Начиная с обеда, периодически идёт мелкий дождь, вдалеке громыкает, к озеру Акарт ползут тучи. В 14:30 выходим с обеда. Общая идея спуска: идти прижимаясь к склону, идущему справа п.х.д. и не залезать на моренные валы, находящиеся слева п.х.д. Иными словами идти вдоль некоего распадка. Идем по зачехленному леднику, иногда приходится пересекать моренные валы, подниматься на них и спускаться, осыпь средняя и крупная, умеренно неудобная. В точке [39.899000°, 72.504463°, 4090м] возможно лучше было бы взять левее п.х.д. а не лезть дальше направо как мы, там пришлось лезть по крупным камням. К 16:10 спустились в ложбину перед моренным валом [39.899852°, 72.507397°, 4070м] и хотели подняться на вал, который отделяет нас от озера Акарт. Но потом решили все же спускаться дальше вниз по ложбине. По ложбине, судя по топокарте, идет хорошая тропа, но мы её там не увидели. Ложбина поворачивает направо п.х.д. и огибает описанный выше вал с севера. Отсюда уже видно оз. Акарт, зеленые полянки. Дождик, вроде, прекратился. Спустились к озеру, примерно за 40-50 минут, к 17 часам. Сначала пошли по травяной ложбине, затем ушли правее и, по скально-осыпному склону вдоль ручья, по его правому берегу, спустились на травянистые поля на холме у озера [39.902953°, 72.515261°, 3970м] (фото 68). Вода – из текущего рядом ручья. Перед сном сходили погулять к озеру (фото 69).

### **Перевал Акарт (1Б, 4468)**

Категория трудности

1Б

Высота	4468м
Характер	осыпно-снежно-ледовый
Ориентация	запад-восток
Координаты седловины	39.875901°, 72.504371°

**Расположен:** в основном водораздельном хребте, ведет с ледника Акарт к верховьям реки Кичик-Алай.

**Прохождение:** 15 августа 2018 года. Описание дается от озера Акарт до домика угледобытчиков в долине р. Кичик-Алай.

**Необходимое снаряжение:** Каски, кошки, ледорубы, страховочные системы, веревки основные, ледобуры.

**Погода во время прохождения:** ясно, солнечно, к вечеру ветер.

15.08.2018		День двенадцатый	
оз. Акарт - пер. Акарт - р. Кумтор			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
13,5 км	3550	+500/-1000	6 часов 36 минут

Подъем дежурных в 5:30. В 8 часов вышли, по травянистым пологим склонам огибаем осыпные валы, пересекая шлейфы крупных камней. По левую руку остается озеро Акарт. Начинаем подъем по ор. левому берегу ручья, который течет далеко внизу под нами, постепенно уходя правее и дальше от ручья (фото 70, 71). Когда трава заканчивается, поднимаемся в том же направлении по осыпной ложбине. Затем осыпь выходит на выполаживание и мы идём по ней к леднику. К 9:30 подошли к краю ледника, здесь надеваем кошки (фото 72). Поднимаемся по леднику слева по ходу от нунатака, крутизна подъёма 10-15°. К 10:30 поднялись по леднику на уровень вершины нунатака [39.886366°, 72.513053°, 4260м], до перевала осталось 1.5 км. Пройдя по леднику дальше нунатака, траверсируем ледовый склон, затем немного спускаемся вниз к месту слияния веток ледника. Переходим через моренный вал, выходя на нашу ветку, затем поднимаемся по некрутому леднику под перевальный взлет. Пер. Акарт имеет 2 седловины на расстоянии около 150 метров. Подъем на ближнюю седловину был весь без снега, на дальнюю же был весь в снегу, кроме последних 40 метров.

*Стоит сказать, что также нам приглянулась седловина выводящая из этого цирка ледника Акарт на юго-запад [39.870837°, 72.494385°] в сторону пер. Кичик-Алай. Насколько нам известно, эта седловина еще не пройдена. С нашей стороны оцениваем сложность как 1Б (фото 73).*

Мы решили идти на ближнюю (более северную) седловину пер. Акарт (фото 74). Снимаем кошки и по противной живой осыпи крутизной до 35 градусов поднимаемся наверх. Скальный лоб на перевальном взлёте часть группы обходила справа, а часть слева п.х.д. Не понравилось всем, но справа вроде проще. Основная сложность подъема была в

том, что камни лежали на льду и сильно ехали. Скальный лоб, что стоял по центру, помогает слабо, т.к. от него отваливаются камни при попытке их грузить. Первые, выбравшиеся наверх, скинули веревку для последних (фото 75). К 12:20 поднялись на перевал [39.875901°, 72.504371°, 4550м] (фото 76). Сняли записку группы Петроградского клуба туристов (г. Санкт-Петербург) под руководством Чижика А.В. от 16 августа 2016 года (4 к.с.). От одного участника поступали идеи назвать перевал “Старой бабушки”, т.к. он весь едет, рассыпается и разваливается. До 12:50 фотографируемся, отдыхаем, с перевала открываются красивые виды на Алайский хребет и места, где мы будем через 2-3 дня (фото 77). К 13:10 спускаемся с перевала по мелкой живой осыпи до выполаживания и ручейка. Ниже ручей уходит в каньон, а мы встаем здесь на обед [39.874327°, 72.509342°, 4250м].

По каньону решили не идти, т.к. не хотели наткнуться на ступени или сложный рельеф. Обошли каньон справа по ходу, по некрутым (до 15 градусов) травянистым склонам и спустились к сухому руслу реки, текущей в каньоне. Да, через него короче, но по зеленым лугам спускаться тоже приятно. Перешли левый приток ручья и сразу попали на тропу. По другому берегу также идет тропа в сторону перемычки-перевала Кичик-Алай (фото 78).

Тропа переходит в дорогу и дорога уходит вниз вправо по х.д. к ручью, впадающему в р. Кичик-Алай. А мы решаемся на авантюру и идем прямо, на юг, в надежде “свалиться” на дорогу угледобытчиков не делая описанный выше крюк вдоль ручья. Идем по зеленым полянкам и упираемся в русло реки [39.858064°, 72.527184°, 3950м], решаем не уходить в каньон реки, а спускаться вниз по правому берегу. По коровьим тропам (не тривиальное ориентирование) смогли спуститься к 16:20 на дорогу [39.853598°, 72.528964°, 3800м]. По пути любовались красивыми останцами в каньоне. Идем по дороге, проходим многочисленные коши, когда мимо нас проезжают самосвалы, стараемся уйти как можно дальше от дороги и переждать пока пыль уляжется. В горных ботинках по дороге идти не очень приятно, но к 18:30 мы спускаемся к домику угледобытчиков, где и лежит наша заброска [39.859300°, 72.584900°, 3450] (фото 79). Договорились с хозяином, что придем за заброской завтра утром, он показал нам, где находится мост, чтобы перейти через р. Кичик-Алай в долину р. Кумтор.

### **Перевал Дамджайлоо Восточный (2А, 4632)**

Категория трудности	2А
Высота	4632м
Характер	осыпно-снежно-ледовый
Ориентация	север-юг
Координаты седловины	39.784539°, 72.555958°

**Расположен:** в Алайском хребте, ведет с ледника Кумтор Западный к озерам Дамджайлоо.

**Прохождение:** 15-19 августа 2018 года. Описание дается от домика угледобытчиков в долине р. Кичик-Алай до озер Дамджайлоо.

**Необходимое снаряжение:** Каски, кошки, ледорубы, страховочные системы, веревки основные (связки), ледобуры.

**Погода во время прохождения:** 15 августа ясно, солнечно, к вечеру ветер. 16 августа ясно. 17 августа с утра ясно, солнечно, днем переменная облачность, вечером дождь,

ночью снег. 18 августа переменная облачность, днем иногда небольшой снег. 19 августа ясно, солнечно, безветренно.

15.08.2018		День двенадцатый	
р.Кичик-Алай - р. Кумтор			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
1,5	3550	+78	45 минут

Сначала мы хотели встать метров на 500 выше слияния рек Кумтор и Кичик-Алай, но близость коша и отсутствие чистых полянок загнало нас выше (фото 80). К 19 часам, по тропе, вдоль ор. левого берега р. Кумтор дошли до родника возле травянистых полей и решили остаться тут, так как очень устали за длинный ходовой день [39.846629°, 72.582405°, 3530] (фото 81). В 500 метрах от нас, дальше по тропе стоит кош. Река Кумтор днем очень мутная, поток бурный. Вечером река тоже была мутная, хорошо, что нашли родник.

**16.08.2018. День тринадцатый. Дневка.** Утром сходили в домик угледобытчиков и взяли заброску. Возле домика стояла машина турфирмы Osh Travel, через которую мы всё делали в Киргизии. Она привезла заброску для других групп и вскоре собиралась обратно. Решили послать вместе с машиной в Ош пауэрбанк, молоток, крючья, верхние обвязки (те, кто не оставил их в Москве), какие-то лишние продукты (Zuko, кофе и т.п.). После обеда стирались, мылись, спали, отдыхали, разбирали заброску. Река примерно до 13 часов была довольно чистой.

17.08.2018		День четырнадцатый	
м.н на р. Кумтор - оз. Кумторское			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
5,7	4110	+570	3 часа 41 минута

В 5:30 подъем. Сегодня нам предстоит небольшой переход до озер перед ледником Западный Кумтор. Вышли в 8:30. Начало кольца - рюкзаки снова тяжелые. Двигаемся по тропе вверх по долине р. Кумтор. За 10 минут дошли до коша, там какой-то праздник, собралось около 20 человек мужчин, кто-то приехал из Оша, кто-то из соседних кошей, собираются резать и поедать барана. Нас угостили арбузом и позвали на шашлык, но мы вынуждены были отказаться, т.к. план-график важнее шашлыка. Поднимаемся по тропе

по травянистым пологим холмам ор. левым берегом реки. К реке не спускаемся, т.к. нам дальше поворачивать направо (фото 82). В 10:30 были на высоте 3800м и дальше пошли траверсом травянистых склонов, к моренным валам. Альтернатива - спуститься к реке и пойти от реки вверх по валам нам нравилась меньше. После траверса начали забирать направо, подъем проходит по траве крутизной 25-30 градусов. В 11:30 были на высоте 3900м [39.809665°, 72.578290°], в ложбине между склоном по правую руку и моренными валами, находящимися по левую руку (фото 83). Продолжаем подниматься по ложбине (по сухому руслу ручья), затем она выполаживается и к 12:10 мы оказываемся на высоте 3980м, на моренных валах, перед большой осыпной котловиной [39.805865°, 72.574174°]. Прямо по ходу скально - травянистый гребень (фото 84). Слева по ходу на него заходит серая живая осыпь, справа – мелкая черная. По краю вала подходит крупная осыпь из слежавшихся камней. Намечается 2 пути подъема: первый - обойти котловину севернее, поднявшись прямо “в лоб” на осыпной вал, или же обойти ее южнее, слева по ходу, по гребню морены и ложбине. Решили обойти севернее и полезли на мелко осыпной склон с участками травы, крутизной 30 градусов, локально крутизна подъема доходит до 40-45 градусов. Камни под ногами едут и этот набор дался нам тяжело (поднимались сюда 40 минут). Сверху стало видно, что котловину лучше обходить по южной стороне, по ложбине между склоном и моренами. Таким образом можно выйти к нижнему озеру, а от него уже подниматься к верхнему озеру по более пологому травянистому склону. После подъема, к 13:30 выходим по моренным холмам к верхнему Кумторскому озеру [39.803665°, 72.568846°, 4100м]. Встаем на зеленых террасах над озером, на перемычке между озерами [39.803649°, 72.568852°, 4120м] (фото 85, 86). Тут стоит большая ветрозащитная стенка (решаем сделать там кухню). Большое озеро мутноватое, а к маленькому нужно спускаться и ровных мест под палатки рядом с этим озером нет, они наклонные. Группа из Вестры ушла на один переход выше и встала среди моренных холмов. В гребне, ограничивающем ледник №302 с севера (цирк перевала Зор-Кумтор), живописные отвесные скалы (фото 87).

### **18.08.2018. День пятнадцатый. Вынужденная дневка.**

Встали в 5:30. Ночью шел снег, к утру он закончился (фото 88). Еще вчера вечером двое участников чувствовали себя плохо, не стали ужинать. У одной участницы с утра температура 37.6, решаем, что сегодня никуда не пойдём. Пospали пару часов, затем сходили к леднику Кумтор Западный, разведали путь под ледник по моренам. К вечеру ребятам стало лучше.

19.08.2018		День шестнадцатый	
м/н оз. Кумторское - оз. Дайджаймлоо			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
6,1	4130	+520/-500	5 часов 54 минуты

Подъем в 5:30. Вышли в 8:00. Прошли около 300 метров от лагеря до конгломератного склона на южной стороне озера. Подъем по конгломерату неприятен, но

составляет по высоте всего метров 20 и этот путь быстрее, чем обход озера и дальнейший путь вдоль него по моренам. Выходим на моренные валы по средним и крупным камням. Обходя, переходя и траверсируя различные ложбины морены, мы вышли к леднику к 9:20. Под языком ледника озеро, стоянок около него мы не увидели, разве что на пологом льду ледника. Нашего перевала от ледника не видно, видно только перевал Дамджайлоо Западный (2Б) с бергшрудом и вершина, через которую идёт спуск с Дамджайлоо Восточный по маршруту 1Б. Надели кошки, сделали связки [39.798139°, 72.556745°, 4250]. В 10 часов (долго надевали кошки и связывались) начали подъем по леднику, крутизна до 10 градусов. Ледник, видимо, был несколько дней назад открытым, но из-за прошедшего снегопада сейчас покрыт слоем свежего снега. К 10:30 подошли под снежно-ледовый перевальный взлет [39.790419°, 72.553464°, 4400м] (фото 90). Слева п.х.д.на взлете шлейф камней, скатившихся со скал. До перевала по GPS осталось 800 метров. Поднимаемся серпантинном почти по центру перевального взлета, по снежному склону крутизной от 10 до 25 градусов, обходя зону камней справа п.х.д. Затем уходим к ор. левой стороне перевала, обходя зону трещин. На высоте 4500 видны понижения - претенденты на седловину, со скальным участком между ними. Думаем какая седловина наша, решаем что правая п.х.д., так и оказалось. Обходим зону трещин справа и в 12:20 группа оказывается на перевале [39.784539°, 72.555958°, 4640]. Кстати, на седловине и правда есть лужа метра 3 в диаметре, упоминавшаяся в отчетах. Сняли записку группы турклуба Муми-Троль под руководством Смирновой Т.В. от 17 августа 2018 года (3 к.с., 9 человек). Кроме того, нашли еще один тур, в котором сохранилась записка от 13.05.2011 группы туристов из Ижевска. На несколько минут разминулись с группой из Вестры, они прошли эту седловину по гребню и ушли дальше, на запад, на спуск по варианту 1Б (фото 91). Решаем идти по варианту 2А, т.к. кулуар выглядит не так плохо, как во многих отчетах (фото 92). По крайней мере натечного льда в нём пока не видно. Снимаем кошки, делаем перевальное фото на фоне озер Дайджаймлоо и Памира (фото 93) и в 12:50 начинаем спуск. Спускаемся по кулуару плотной группой, осыпь крутизной до 35 градусов, живая. Шли, прижимаясь к скалам правого борта, придерживаясь за них руками. Примерно через 50м спуска проходим небольшой участок льда, засыпанного камнями, около 5м. На скалах встречаются оставленные расходники. Примерно после высоты 4550 кулуар расширяется, осыпь становится более устойчивой (фото 94). Спуск нам не понравился, лучше даже сказать, что пожалели, что не пошли более приятным вариантом 1Б. Причем наиболее трудоёмкий участок - это даже не сам кулуар, а осыпь между кулуаром и ледником. Технического интереса подобные кулуары не представляют, но колени страдают и приходится быть в постоянном напряжении при спуске. Присесть отдохнуть до ледника практически негде, да и желания в таком месте отдохнуть не возникает. Спускались час без привалов, к 14 часам вышли на ледник №85, находящийся к югу от кумторской стены [39.782000°, 72.556548°, 4470м] (фото 95). В 14:10 начали спуск вдоль правого края ледника (кошки не надевали), затем по камням вдоль ручья вытекающего из под языка ледника, вышли на разливы ручья. Глобальный путь прослеживается - по ложбине, вдоль ручья, к озерам (фото 96). Идем по траве, осыпям, иногда приятным, иногда не очень и к 16 выходим к верхнему озеру [39.767237°, 72.552880°, 4200м]. Ложбина выводит к осыпному спуску к озеру. Правильный путь - это за 50 метров до конца ложбины подняться на ее ор. правый борт и, пройдя траверсом, спуститься по траве к правому п.х.д. краю верхнего озера. Здесь встали ребята из Вестры, мы же решили пройти чуть дальше (фото 97). К 16:15 спустились к двум прекрасным

озерам и встали над левым п.х.д. озером [ 39.762420°, 72.554487°, 4120м] (фото 98, 99). Пока светило солнце искупались в озерах, у берега вода терпимая. Жаль, что с места ночевки не видно Памир, его закрывает холм, стоящий дальше озер.

### Перевал Кёкджар (н/к, 4161)

Категория трудности	н/к
Высота	4161м
Характер	травянисто-осыпной
Ориентация	запад-восток
Координаты седловины	39.743797°, 72.587548°

**Расположен:** в южном отроге Алайского хребте, ведет от озер Дамджайлоо в верховья реки Кёкджар..

**Прохождение:** 20 августа 2018 года. Описание дается от озер Дамджайлоо до р. Кёкджар.

**Необходимое снаряжение:** трекинговая обувь, желательны трекинговые палки.

**Погода во время прохождения:** ясно, солнечно.

20.08.2018		День семнадцатый	
м.н у оз. Дайджаймлоо - пер. Кекджар - р.Кекджар			
Расстояние	Высота обеда	Перепад высот	Чистое ходовое время
6,5	3940	-200/+230/-260	3 часа

В 5:30 подъем. В 8 вышли из лагеря и, обойдя восточное озеро с юга, вдоль ручья спускаемся по травянистым полям к нижнему из озер – Кошкель (фото 100). Открывается прекрасный вид на вершины Памира и Алайскую долину, но нам не туда (фото 101). Через полчаса спускаемся к озеру. Переходим по камням реку, впадающую в озеро и, поднявшись на травянистый холм, поворачиваем левее по ходу. Подходя к дальнему п.х.д. краю озера, начинаем забирать к пер. Кекджар. Заход на перевал отлично виден (фото 102). Подходим под перевальный взлет держась левее п.х.д., по пути переходим ручей [39.745890°, 72.568500°, 3960м]. Вокруг пасутся яки и позволяют нам подойти к себе довольно близко. Начинаем подниматься на взлет, целясь в середину перевальной седловины. Идём по траве крутизной 15 градусов, затем по травянисто-осыпному склону 25 градусов. Подъем простой и приятный. К 10:20 выходим на выполаживание крутизной около 5° [39.742232°, 72.578299°, 4100м] (фото 103). Со стороны перевала течет ручеек. По-прежнему пасутся яки. Здесь «горная тундра» - мхи, невысокая травка, цветочки, лишайники, эдельвейсы. Чуть выше они пропадают, местность становится каменистой (фото 104). По высокой и плоской «каменистой тундре» (около 1км от начала выполаживания) дошли до перевала (фото 105). Это широкое мелко-осыпное поле [39.743797°, 72.587548°, 4150м]. Ручеек тек почти до седловины. Тур и правда представляет из себя череп лошади. Сняли записку турклуба КПИ “Глобус” от 11 августа 2018 года под руководством Козлика А.В. (3 к.с., 7 человек). В 11:10 начали спуск с перевала и к 11:40 спустились к полянке у ручья. По пути прошли маленькое озерцо, но обедать на нем не захотели. На месте нашего обеда [39.746097°, 72.603284°, 3940м] есть места под палатки и вода.

## Перевал Скобелева Западный (2А, 4640)

Категория трудности	2А
Высота	4640м
Характер	скально-ледовый
Ориентация	юг-север
Координаты седловины	39.787500° ,72.603891°

**Расположен:** в Алайском хребте, ведет из верховий реки Кёкджар, с ледника №89 на ледник Кумтор Восточный.

**Прохождение:** 20-22 августа 2018 года. Описание дается от р. Кёкджар до правобережной морены ледника Кумтор Восточный под перевалом Дмитрия Собянина..

**Необходимое снаряжение:** Каски, кошки, ледорубы, страховочные системы, веревки основные, ледобуры, петли. Может потребоваться скальное снаряжение: крючья, молоток.

**Погода во время прохождения:** В основном ясно, солнечно. 21 августа днем переменная облачность, непродолжительный дождь.

20.08.2018		День семнадцатый	
р.Кекджар - м.н. под ледником №89			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
4,4	4370	+470	2 часа 10 минут

Вышли с обеда в 14:45 и двинулись в сторону долины р.Кекджар - её истока, вытекающего из-под ледника, находящегося под перевалом Скобелева Западный. Спустившись по тропе к повороту в нашу долину, свернули на север и пошли вверх по долине р. Кекджар. Воды нет, хорошо что пообедали раньше. Поднимаемся по мягким речным отложениям ор. правого берега реки, слева п.х.д. виден небольшой, но высокий водопад. Сходили к нему за водой, в этой части долины воды также нет (фото 107). Прошли по осыпному «каньону» вдоль русла, переходя ручей с берега на берег там, где удобнее. Переходим небольшие селевые выносы, высохшие до белого цемента. Поднимаемся по пологой долине по горячим мелким камешкам, траверсируем левый борт ручья и к 16:30 спускаемся к воде [39.767085°, 72.610730°, 4120м]. Ручей течет между большим моренным валом центра долины (более темные камни) и левым бортом долины (более светлая осыпь) (фото 108). Прошли по ложбине с ручьем, в верхней части ручей снова уходит под камни. Вылезли на моренный вал, пересекли его влево по ходу и спустились в ор. правое сухое русло и по нему подошли к валу, перегораживающему долину (фото 109). Затем по ложбине поднимаемся по моренному валу крутизной 25-30 градусов в направлении понижения в нём. Идём сначала по центру по водным отложениям (крутизна 20-30°), затем по ложбине с небольшим ручьем. К 18 часам вышли на отличные места ночевки у озерка (фото 110). Они готовые, выровненные, с видом на Памир [39.775569°, 72.607387°, 4370] (фото 111).

21.08.2018		День восемнадцатый	
м/н - пик Скобелева - пер. Скобелева западный			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
5,2(3,8)	4520	+260/-100  +430/-430(радиально)	7 часов 29 минут включая предварительную обработку взлета из них 2 часа 31 минута - восхождение

Подъём дежурных в 5:30, выход в 7:55. По замерзшим не крутым осыпям за 20 минут поднимаемся к языку ледника. Здесь снимаем лишнюю одежду, надеваем кошки. По льду крутизной до 20° (выше – 10-15°) выходим на выполаживание и идём в сторону седловины перевала Скобелева Западный (фото 112). Под ней уже находится чей-то лагерь (позднее узнали, что группы из т/к “Вестра” под руководством Осиповой Светланы), но в нём никого не видно, ребята ушли на восхождение. Оставляем недалеко от лагеря свои вещи и, взяв необходимое, отправляемся на восхождение на пик Скобелева. Высота лагеря 4570м.

### Пик Скобелева по юго-западному склону (1Б, 5051)

Категория трудности	1Б
Высота	5051м
Характер	снежно-осыпной
Координаты вершины	39.792735°, 72.616925°

**Расположен:** в Алайском хребте, высшая точка района

**Прохождение:** 21 августа 2018 года из-под перевала Скобелева Западный. Возвращение по пути подъёма.

**Необходимое снаряжение:** Каски, кошки, ледорубы. Могут потребоваться, но мы не использовали, хотя и брали с собой страховочные системы, веревки основные, ледобуры, петли.

**Погода во время прохождения:** переменная облачность.

Маршрут восхождения на пик Скобелева с юга выглядит печально: это отвесная осыпь. В имеющихся у нас описаниях иногда фигурируют снежники, но, из-за малоснежного года, у нас на нём преимущественно камни. С надеждой что “склон ляжет” направляемся к началу маршрута. По пути наблюдаем, как группа из Вестры идёт траверсом западного скального гребня пика Скобелева.

Поднимаемся вдоль этого гребня, с юга от него, по пологому леднику (крутизна 5-7°) с небольшим количеством трещин. В верхней части ледник становится закрытым. По снегу и льду выходим под осыпной склон. Снимать кошки здесь очень неудобно, так что решаем подняться в них до первого же выполаживания. К нашему удивлению в кошках

идти по осыпи довольно удобно: она мелкая, смерзшаяся. Периодически выходим на чьи-то ступени, вытопанные в осыпи, по ним идти еще лучше, особенно пока они также смерзшиеся. Крутизна склона до 30° (фото 113). Идётся нормально, хотя высота чувствуется: поднимаемся не торопясь, часто останавливаемся отдышаться, хотя идём практически без груза. Сделав привал на небольшом выполаживании, продолжаем подниматься по камням. Они становятся крупнее, идти менее удобно. Решаем попробовать выйти на снежник, идущий правее нас и выводящий на гребень (фото 114). Крутизна снега 25-30°, в верхней части он жестковат, приходится переходить на передние зубья кошек или возвращаться на осыпь. К 11 часам (через 1 час 50 минут после выхода от оставленных под перевалом вещей) поднимаемся на гребень, на характерную седловину перед вершиной (фото 115). Это перевал Седло Скобелева, 2Б (его определяющая сторона северная). Седловина перевала широкая, снежно-осыпная. Высота 4967м. За 15 минут поднимаемся отсюда на вершину [39.792735°, 72.616925°, 5051м]. Идём по снегу, в верхней части по осыпи крутизной около 15° (фото 116). Мы вышли сюда за 2 часа 15 минут общего ходового времени (фото 117, 118, 119). Сняли записку группы КСП “Спутник” (г. Екатеринбург) под руководством Хитовой М.А. от 16.08.2018 (2 к.с., 7 человек). Любуемся открывающимися видами и уже поднявшейся на пик Скобелева Восточный группой из Вестры (фото 120, 121, 122). Сфотографировавшись, отправляемся вниз.

Спускаемся практически по пути подъема, по-прежнему в кошках. По снегу не пошли, зато “поймали” спусковые следы на осыпи и идём по ним. Спускаемся в лагерь за 35 минут.

Спустившись к оставленным рюкзакам [39.786795°, 72.604523°, 4570м], группа разделилась: трое остались ставить тент (начинается небольшой дождь), кипятить чай и готовить обед, а трое пошли обрабатывать подъём на перевал Скобелева Западный.

Перевал с юга - скально-осыпной, разделенный несколькими кулуарами. Поднимаются, обычно, по правому по ходу. Половина взлёта по высоте - это осыпь, верхняя часть кулуара - скальный пояс с относительно широкой горизонтальной полкой посередине (фото 123).

Поднявшись под скалы, руководитель поднимается с нижней страховкой, промежуточные точки удается сделать на выступах. Путь подъёма лидера идет слева по ходу от кулуара, по скалам (фото 124). Поднявшись до полки, Игорь уходит по ней влево по ходу, обходя скальный выступ. Еще левее него, по снегу, поднимается на седловину. Веревка закреплена на станции из двух сблокированных ледобуров - наверху лёд. На то, чтобы подойти под начало маршрута, организовать страховку, подняться по скалам и сделать станцию ушло 1 час 15 минут. Но, поскольку страховали веревкой-динамикой, то решено было поменять её на статику. Пока выбирали её, перевешивали напрямую по кулуару, спускались обратно в лагерь, прошло еще 40 минут. К 13:40 вся группа в сборе на леднике под перевальным взлётом. Перекусив, собираем лагерь и выходим по готовности в 14:25-14:40.

По живой средней осыпи крутизной до 30° за 10 минут поднимаемся под скалы. Собираемся на осыпной полке справа по ходу от кулуара под защитой скал.

Подъём по навешенным перилам всей группой занял у нас 1 час 50 минут. Скалы непростые для подъёма (фото 125). Уже при подъеме первого стало понятно, что скалы монолитные, скользкие, есть участок нависания. В верхней части подъёма на скалами находится невысокая снежная стенка (фото 126). Поэтому первый человек поднимался почти 30 минут, перевесил веревку поудобнее, сделал верхнюю страховку для остальных. При подъёме кто-то жумарил, кому-то было удобнее подниматься лазаньем, придерживаясь за веревку. В общем, время подъёма участников колебалось от 5 минут (Миша) до 20 минут (Катя). Конечно, можно было вытянуть рюкзаки отдельно, но всем хотелось попробовать подняться самостоятельно! На перевале сняли записку группы турклуба “Вестра” (г. Москва) под руководством Осиповой С.А. от 20 августа 2018 года (3 к.с.).

С севера к перевалу подходит горизонтальный ледник, взлёта, как такого, нет (фото 127). Поднявшись, разбираем точки, делаем связки, фотографируемся (фото 128) и спускаемся по закрытому, а затем открытому некрутому леднику в сторону правобережной морены (фото 129, 130). Поскольку время приближается к 17, в ледопад сегодня решаем не лезть. За 15 минут выходим с перевала к моренным валам. Готовых ночевок на них нет, но осыпь, местами, мелкая, так что строим площадки под 2 палатки и кухню [39.794795°, 72.600907°, 4510м] (фото 131).

22.08.2018		День девятнадцатый	
м.н - ледопад пер. Скобелева Западный			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
1,8 км	4350	-230/+60	2 часа 57 минут

Вечером и ночью спустился туман, сидело облако, ночью было тепло, шел дождь, к утру похолодало, вода замерзла.

Подъем дежурных в 6:00, выход в 8:50, отдыхаем после вчерашнего ударного дня. Обвязки и кошки надеваем сразу в лагере.

Спускаться с перевала Скобелева Западный на север можно по-разному. Вариант прохождения 1Б: уходить по леднику, забирая влево по ходу, по осыпям разделительного отрога спускаться на морены центральной ветви ледника Кумтор, далее вниз в долину р.Кумтор. Вариант удобен в походах 2 к.с. и при необходимости уходить вниз по долине, либо на запад.

Вариант 2А: уходить прямо через ледопад. Удобен в походах от 3 к.с., особенно при необходимости дальше уходить восточнее, к перевалам Седло Скобелева, Скобелева, Рототаева, Дмитрия Собянина.

Вариант 2А?: обходить ледопад по осыпям слева по ходу. Аналогичен 2 варианту, но не нужно уходить в ледовые разломы.

Погода позволяла, светило солнце, нам хватало времени, поэтому мы, естественно, выбрали вариант спуска через ледопад, как более интересный. И не пожалели!

За 10-15 минут по ровному леднику подходим к правому краю ледопада (фото 132). Можно продолжать спускаться и здесь, не приближаясь к разломам, но есть риск, что будут вытаивать камни, они видны на склоне широким шлейфом. Поэтому уходим левее. Приспускаемся по льду крутизной около 20-25°. Когда спуск становится круче – вешаем 1 веревку (0,5 веревки) вниз до ледовой полки. Сдергиваем её буром-самосбросом. Пока спускались по перилам и сдергивали веревку, отправились на разведку проходов по ледопаду. Идет хорошо, много вариантов. К сожалению, мы не сфотографировали верхний из путей: он приводил под самый верхний ледовый разлом. От левого края ледопада вниз идет огромный провал, в нём большое озеро. Так что спускаться по ледопаду сверху в его левой части явно не стоит. По снежно-ледовым мостам проходим к центру ледопада (фото 133). Оттуда вешаем 1 веревку перил с крутой ледовой стенки до широкой полки (фото 134). Первые метры склон отвесный, затем крутизна уменьшается. Сдергиваем перила с помощью ледобура-самосброса. Гуляем по центру ледопада минут 15 (10:25-10:40), устроив «фотосессию» (фото 135, 136). Смотрим на осыпь, по которой возможен обход ледопада. Она не очень приятная (крутовата, это явно живые средние камни), но вполне проходима (фото 137, 138). Последняя провешенная веревка идет по льду крутизной около 30° с постепенным выполаживанием. Её снял Миша, спускаясь «на три такта». Затем спускаемся в кошках по льду уменьшающейся крутизны 20-10° на ровный ледник (фото 139, 140). Всего на прохождение ледопада у нас ушло чуть меньше 2 часов.

*С буром-самосбросом на крутой веревке были проблемы. Игорь перекручивал его на ровное место, чтобы он не выкручивался самопроизвольно под весом веревки.*

*Перевал Западный Скобелева доставил нам массу удовольствия при прохождении. Это полноценная, двусторонняя техническая 2А: и скальное лазание, и работа в ледопаде, и минимальное количество осыпей на подходах, и красивые виды, и хорошие места ночевки.*

После спуска на ледник нам необходимо перейти на следующую, более северную ветвь ледника Кумтор Восточный (фото 141). Забирая правее по ходу, уходим в осыпную ложбину и по ней выходим к следующему языку ледника Кумтор. Часть группы пошла по ложбине, часть - по моренным валам чуть правее, ближе к склону. Эта часть группы наблюдала летевшие со склона вытаявшие камни, которые почти дошли до них! Хорошо, что мы пошли на спуск через ледопад!

По льду крутизной до 15° поднимаемся на ровную часть ледника. Пересекая его, выходим к срединной морене, снимаем кошки и перелезаем через эту довольно внушительную гряду. Снова пересекаем ледник и оказываемся на самой правобережной морене ледника Кумтор. Обнаруживаем практически в том месте, куда вышли, 2 готовых места под палатки [39.804030°, 72.601874°]. Вода на леднике. Решаем, что это знак, и остаемся здесь сначала на обед, а потом и на ночевку, хотя время - всего лишь 12 дня. Оставшуюся часть дня ленимся. Как оказалось позже - решение было правильным: вечером села туча, пошел дождь со снегом. Высота ночевки 4350м.

## Перевал Дмитрия Собянина (2А, 4581)

Категория трудности	2А
Высота	4581м
Характер	ледово-осыпной
Ориентация	юг-север
Координаты седловины	39.806577°, 72.610933°

**Расположен:** в северном отроге Алайского хребта, ведет с ледника Кумтор Восточный (с самой северной из ветвей) на ледник в верховьях реки Шала.

**Прохождение:** 23 августа 2018 года. Описание дается от правобережной морены ледника Кумтор Восточный под перевалом Дмитрия Собянина до реки Кичик-Алай.

**Необходимое снаряжение:** Каски, кошки, ледорубы, страховочные системы, веревки основные, ледобуры, петли.

**Погода во время прохождения:** В основном ясно, солнечно.

23.08.2018		День двадцатый	
м.н.- перевал Дмитрия Собянина - м.н. в долине р. Кичик-Алай			
Расстояние	Высота ночевки	Перепад высот	Чистое ходовое время
8,7 км	3360	+230/-1230	4 часа 34 минуты

Подъём дежурных в 5:30, выход в 8:10. С утра ясно и холодно. На палатках лёд, камни также обмёрзли и скользкие.

От места ночевки по живой мелкой и средней осыпи крутизной около 30° поднимаемся на гребень правобережной морены. Почти сразу находим на гребне 2 места под палатки. Но ходить отсюда за водой на ледник было бы непросто. В кармане между мореной и склоном ручейка не видно. Продолжаем идти по пологому гребню по мелкой, чуть смерзшейся осыпи в сторону перевала (фото 142). Открываются хорошие виды и на верховья ледника и на ветвь ледника, с которой мы спустились (фото 143, 144).

Перевал Дмитрия Собянина с юга выглядит вполне традиционно для этого района: это крутая осыпь, средняя и мелкая, умеренно живая. Есть несколько скальных выходов, выглядывающих из осыпи (фото 145). На фоне его камнеопасный подъем на перевал Рототаева выглядит не так страшно, как казалось по фотографиям.

Начинаем подъем, крутизна склона 25-30°. Делаем ступени, идём серпантинном. В верхней части склон становится положе. Поднимаемся на перевал за 25 минут ч.х.в. от правобережной морены (фото 146). В туре находим записку Двойнева А.И. (горный турклуб МГУ, г. Москва) от 01 августа 2016 года (3 к.с., 9 человек).

На северную сторону перевал снежно-ледовый (фото 147). Так что надеваем обвязки, кошки, бахилы. Ясно, солнечно, но дует холодный ветер. Начинаем спуск в 10:20. Немного спустились с седловины, крутизна склона сильно возросла, начинаем вешать перила. Повесили первую веревку по ледовому склону крутизной 35-40°. Лёд не очень жесткий, но это именно лёд, не фирн. К 11:10 все прошли её и повесили вторую

веревку через большой бергшруд (превышение верхней стенки над нижней около 2м) (фото 148, 149). Первую веревку снимаем буром-самосбросом, вторую веревку Игорь снимает с нижней страховкой «на три такта», спускаясь орографически левее перил, там, где есть небольшая снежная пробка (фото 150). Здесь короткий участок крутизной до 50°. К 11:16 Игорь спустился, сворачиваем веревки, уходим вниз (фото 151).

Идём по ровному леднику, затем уходим направо по ходу, обходя ледовый “лоб” крутизной около 30°, находящийся у левого края ледника (фото 152). На спуске этот путь кажется логичным, идём по ложбине, трещины на перегибе есть, но их немного, они легко обходятся. За 30 минут спускаемся из-под перевала на ровную часть ледника, на его срединную морену (фото 153, 154). Отдохнув и сняв лишнюю одежду продолжаем спуск по плоскому (крутизна до 5°) леднику, перепрыгивая через ледовые ручьи. Останавливаемся на обед на левобережной морене над разливами ручья. Высота 4125м.

Выходим с обеда в 15:05, спускаемся по моренным холмам к реке. Не найдя место, где можно было бы перепрыгнуть её по камням, строим такую переправу сами, набросав в русло несколько больших камней. Переправляемся через реку на правый берег. Спускаемся по осыпям и травянистым террасам (фото 155). Река уходит под осыпной завал, перекрывающий всю долину. На левом берегу обширные осыпи, осыпные прижимы. На правом, вроде, появилась тропа, идущая высоко по травянистым террасам (фото 156). Тропа нечеткая, “коровья”, их несколько. Спускаемся по ним правым берегом реки, после завала она появляется вновь, здесь вода в ней чистая, прозрачная (до завала была мутная, с глиной). Тропы постепенно объединяются, появляется одна более мощная тропа и несколько идущих параллельно ей. На другом берегу видим пасущихся коров. Есть хорошие места для ночевки на травяных террасах, но мы хотим спуститься ближе к дороге, так что продолжаем спуск. К 17:30 спускаемся практически к месту впадения реки Шала в реку Кичик-Алай. Здесь стоит кош, пасется большое стадо коров. Река разливается на много рукавов, местами сыро. Место открытое и голое. Поскольку на холме дует, спускаемся и ставим лагерь в низине, найдя более сухой участок между ручейками [39.863288°,72.603082°, 3359м] . Из коша в гости тут же приходят девочки, поят нас чаем из большого термоса. Отправляемся в кош с конфетами с “ответным визитом”. По дороге до глубокой ночи едут разноцветные грузовики угледобытчиков, радостно сигналижая нам. Утром за нами приезжает машина. Переправляемся через Кичик-Алай по мосту [39.864491°,72.600938°]. Рельс, про который писали в отчетах 2015 года лежит здесь же, параллельно.

## **Итоги, выводы.**

Пройден хороший маршрут 3 к.с. Район нам понравился.

Район высокий, высоты перевалов 4300-4600, ниже - практически нет (у нас только один перевал был 4161 - Кёкджар, н/к). Поэтому надо очень внимательно относиться к акклиматизации. Из 20 дней похода мы находились на высотах ниже 3000 всего 2 дня (в самом начале), на высотах 3000-4000 - еще 4 ночевки (одна после первого кольца, две на

дневке в долине р. Кумтор и одна на выходе). Всё остальное время мы находились на высотах 4000 и выше.

Поскольку заезд в район удобный и быстрый, есть разные варианты начала маршрута, легко попытаться форсировать начало, стартуя с высот около 3500. Для походов 2-3 к.с. вряд ли это разумно. Нам вообще показалось, что для двоек район сложноват, причем именно из-за высоты.

Перевалы разнообразные, в основном их взлёты снежно-ледово-осыпные. Снежно-ледовые с севера, осыпные - с юга. Осыпи на перевальных взлетах крутые, живые, подниматься по ним физически непросто. Этот сезон был малоснежным, так что у нас преобладали не снежные, а ледовые участки, многие ледники были открытыми. С одной стороны, это усложняло прохождение технических участков, с другой - физически упрощало прохождение горизонтальных ледников, поскольку тропить нам практически не пришлось. К тому же лавиноопасность была минимальная, скорее были проблемы с камнеопасностью, с вытаивающими на ледовых склонах камнями.

К выбору перевалов в этом районе стоит относиться очень внимательно, т.к. параллельно могут идти интересные седловины и камнеопасные “перелазы”.

В районе, несмотря на его хорошую туристическую освоенность, есть много потенциальных первопрохождений на любой вкус, любой сложности.

В районе много интересных вершин, на которые давно не ходили и которые можно включать в нитки маршрутов.

В целом, как нам показалось, район прекрасно подходит для походов 3-4 к.с. и для акклиматизации “пятерочных” групп перед Памиром.

## **Снаряжение.**

В походе использовались:

Спутниковый телефон Thuraya XT с двумя сменными аккумуляторами (посадили один полностью и второй частично), рации Motorola TLKR-T80 Extreme PMR (2шт), навигатор Garmin eTrex 30х, фотоаппарат Nikon D5000 с двумя сменными аккумуляторами (второй не использовался).

Имели с собой зарядное устройство (PowerBank), которым один раз воспользовались для зарядки спутникового телефона. Емкость зарядного устройства 1600mAh, его масса 300г. после окончания второго кольца вместе с ненужными вещами отправили PowerBank в Ош.

Рации питались от 4 батареек AAA. Использовались литиевые батарейки varta VARTA PROFESSIONAL LITHIUM FR03 BL4 (в поход бралось с запасом 40 штук).

Навигатор питался от батареек AA. Использовались литиевые батарейки VARTA PROFESSIONAL LITHIUM FR6 BL4 (в поход бралось с запасом 30 штук).

Со связью особых проблем не было. в спутниковом телефоне стояла сим-карта Билайн, тариф тариф “Ноль сомнений XVII”. На связь было потрачено 2737р, из них 2550 на 85 смс, они были по 30 рублей. И 23 августа исходящий звонок 187 рублей.

Ходили с горелками MSR XGK и MSR Whisperlite. Имели с собой одну запасную горелку MSR Whisperlite (не пригодилась).

Купили бензин типа калоша (Нефрас) у Лады Хасановой (Osh Travel) в Оше. На 1 и 2 кольца в сумме израсходовали 9 литров. на 3 кольцо - также 9 литров. В Оше бензин на момент начала похода стоил 700 сом за 1,5 литра.

Изначальный вес самого тяжелого рюкзака у парня в начале маршрута был 37кг, у девушки - 30кг.

Скальное снаряжение включало одну статическую веревку 9мм длиной около 50м, динамическую веревку 10мм длиной около 50м, кевларовый шнур длиной около 50м, протектор для веревки, расходную стропу, расходный репшнур (2шт по 7м), одна лавинная лопата (использовалась только для раскапывания площадок в камнях), лавинный лист (использовался только как подставка под горелки).

Из Москвы были взяты молоток, крючья и оттяжки для преодоления перевала Скобелева Западный. В итоге они благополучно пролежали в заброске первые два кольца, вслед за чем мирно уехали вместе с зарядником (powerbank) в Ош на машине.

Ледобуров на группу брали из расчета две штуки на участника, т.е. 12шт. Один из этих ледобуров (Salewa quick screw) был оснащен самодельной системой сброса.

В походе использовали две палатки тройки Nova Tour Хан Тенгри и RedFox Mountain Fox 3. Нареканий нет, особых проблем с поиском мест под палатки вроде не было.

От солнца прятались под тентом BASK CANOPY V3 3x4.5.

Общественное снаряжение было распределено по участникам таким образом, что на мужчину приходилось 7300г, а на девушку - 5200г.