

ОТЧЕТ
о пешеходном туристском
спортивном походе III (третьей) категории сложности
по ЦЕНТРАЛЬНОМУ ТЯНЬ-ШАНЮ (хр. Терской Алатау)
совершенном с 05 сентября по 19 сентября 2016 г.
Маршрутная книжка: 30-16

Руководитель группы: Шестак Дмитрий Викторович

Адрес: dmt.shestak [AT] google.com

Маршрутно-квалификационная комиссия ФСТ Запорожской обл. рассмотрела отчет и считает, что поход может быть засчитан всем участникам и руководителю как поход _____ категории сложности

Киев 2017

1. Справочные данные про туристский спортивный поход

1.1. Параметры похода

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			Общая	Ходовых дней	
пешеходный	третья	195	15	15	05.09.2016 – 19.09.2016

1.3. Место проведение спортивного похода:

Республика Кыргызстан. Иссык-Кульская область. хр. Терской Алатау

1.4. Нитка маршрута

Заявленная:

а/л "Каракол" – оз. Алакель – пер. Алакель С. (1А, 3906, рад.) — пер. Панорамный (1А, 3770) - вер. 30 лет ВЛКСМ (1Б, 4090, рад.) – р. Кельтор – р. Каракол – р. Телеты – пер. Озерный (1Б, 3780) – пер. Рижан Ложный (1Б, 3900) - р. Телеты Зап. – р. Джеты-Огуз – р. Асантукум – пер. Арчатор (1А, 3890) – р. Арчатор – р. Чон-Кызылсу – р. Саватор – пер. Каратакия (1А, 3800) – р. Кичи-Кызылсу – пер. Переметный (1А, 3993) – р. Джуукучак – пер. Джуукучак (1А, 3990) – р. Арабель – пер. Кашкасу (1А, 3860) – р. Ашуу-Кашка-Суу – р. Джууку – р. Джуукучак – пос. Тамга

Пройденная:

р. Каракол – а/л "Каракол" – оз. Алакель – пер. Алакель С. (1А, 3906, рад.) — пер. Панорамный (1А, 3770) – р. Кельтор – р. Каракол – р. Телеты – пер. Озерный (1Б, 3780) – пер. Рижан Ложный (1Б, 3900) - р. Телеты Зап. – р. Джеты-Огуз – р. Асантукум – пер. Арчатор (1А, 3890) – р. Арчатор – р. Чон-Кызылсу – р. Саватор – пер. Каратакия (1А, 3800) – р. Кичи-Кызылсу – пер. Переметный (1А, 3993) – р. Джуукучак – пер. Джуукучак (1А, 3990) – р. Арабель – пер. Кашкасу (1А, 3860) – р. Ашуу-Кашка-Суу – р. Джууку – р. Джуукучак – ущ. Джеты-Огуз

1.5 Сведения о прохождении маршрута участниками:

В радиальном выходе на пер. Алакель С. (1А, 3906) участвовали Шестак Д., Романова С. Боровенский А.

В попытке взойти на вер. 30 лет ВЛКСМ (1Б, 4090) участвовали Шестак Д., Боровенский А.

1.6 Данные об участниках

Ф.И.О.	Год рождения	Должность в походе	Туристский опыт	Фото
Шестак Дмитрий Викторович	1984	Руководитель	4ПУ Северные Курилы (о. Парамушир) 3ПР Приполярный Урал Высотный опыт: 4760 м. (Памиро-Алай)	
Дмитруха Александр Викторович	1987	Рем. мастер	3ПУ Приполярный Урал Высотный опыт: 3056 м. (Камчатка)	
Ищенко Александр Андреевич	1987	Фотограф	3ПУ Приполярный Урал Высотный опыт: 4760 м. (Памиро-Алай)	

Вронская Юлия Алексеевна	1985	Финансист	ЗПУ Приполярный Урал Высотный опыт: 4760 м. (Памиро-Алай)	
Романова Сабина Николаевна	1983	Медик	ЗГУ Кавказ Высотный опыт: 4454 м. (Кавказ)	
Боровенский Андрей Васильевич	1986	Зав. снаряжением	2ГУ Крым Высотный опыт: 2400 м. (Татры)	

2. Организация туристского спортивного похода

2.1 Общая идея похода

Поход в этот регион рассчитан на повышение и укрепление туристской квалификации участников в условиях межсезонья. Особенностью похода были сроки – сентябрь.

2.2 Подъезды и подходы на начало маршрута

Вариантов добраться до места проведения похода не так уж и много. Классическими отправными пунктами есть города Бишкек (Кыргызстан) и Алматы (Казахстан), откуда можно уехать на рейсовом, или арендованном транспорте в г. Каракол.

В Алматы группа летела двумя независимыми сегментами авиакомпаний МАУ («Киев – Астана») и AirAstana («Астана-Алматы»).

С трансфером из Алматы в Каракол и обратно нам помогла новосибирская компания Альпиндустрия (<http://alpindustria.nsk.ru/>)

04.09.2016, в 13:10 прилетели в г. Алматы, где нас ждал заказанный заранее транспорт. Для оперативного прохождения границы между двумя государствами машины было две. Одна, к 15:00 доставила нас на погранпереход Кордай, вторая в это время ожидала нас на территории Киргизии. Общее прохождение границы составило около часа. В 16:00, загрузив себя и рюкзаки во второй автомобиль, выехали в Каракол по северному побережью Иссык-Куля. Приехали около полуночи.

Переночевав в гостевом домике, и завершив организационные вопросы, такие как покупка бензина, в 10:30 выехали вверх по ущелью. В этот сезон, в конце июня были мощные осадки, и дорога перед альплагерем Каракол полностью размыта. Восстанавливать ее пока совсем не спешат. Заброска была возможна ниже по ущелью, 3-4 км не доезжая первоначально запланированной точки. Дорогу размыло и ниже, но она все еще проходима для УАЗов и ГАЗ-66х.

2.3 Аварийные выходы с маршрута

В основном, маршрут проходил по северным отрогам хребта Терской Алатау. В широких Тань-Шаньских долинах повсеместно присутствует деятельность человека. Из любой точки на маршруте, за день можно спуститься к пастухам.

Исключением есть лишь два участка.

1. Для аварийного выхода с ледника Озёрный в долину р. Джеты-Огуз, необходимо брать во внимание пояс бараньих лбов, которые без дюльфера непроходимы.
2. На южной стороне хребта Терской-Алатау людей можно найти на золотодобывающей фабрике «Кумтор».

2.4 Запасные варианты маршрута

Единственным запасным вариантом был заявлен отказ от восхождения на вершину 30 лет ВКЛСМ (1Б, 4090) при неблагоприятных погодных условиях. На вершину мы так и не поднялись, по причине нехватки времени. Об этом подробно будет написано в отчёте.

Кроме этого, незначительные изменения коснулись начала старта и финиша. Как было написано выше, на маршрут мы вышли, не доезжая альплагеря «Каракол» из-за размытой дороги. Финишировали в ущ. Джеты-Огуз, среди красных скал, не доезжая пос. Тамга. Необходимый километраж был набран, от монотонного 25 километрового марш-броска по асфальту на ночь глядя решили отказаться и словили машину до трассы. Откуда уехали в Каракол.

3. Краткая характеристика района путешествия

3.1. Географический очерк

Хребет Терской-Алатау (“пестрые горы, отвернувшиеся от солнца”) расположен широтно и обрамляет с юга котловину озера Иссык-Куль. Длина хребта около 375 км, хребет на востоке смыкается с хребтом Кунгей-Алатау, за пределами Иссык-Кульской котловины примыкает к хребту Сарыджаз. Средняя высота хребта около 4500 м, высшая точка достигает 5216 м (пик Каракольский).

Общее число ледников на склонах хребта Терской-Алатау — около 1 100, площадь оледенения — свыше 1 тыс. км², распределение оледенения на склонах северной и южной экспозиции почти одинаково.

На северном склоне Терской-Алатау длина долинных ледников достигает 5—7 км (Айланьш и др.). Длина ледников южного склона значительно больше (например, ледник Колпаковского достигает 10 км). Ледники повсеместно отступают, а их поверхности засоряются обломочным материалом. Языки ледников обычно лежат на высотах 3 000—3 500 м. Степень оледенения увеличивается с запада на восток.

Снеговая линия в западной части северного склона хребта Терской-Алатау находится на высоте 3 900 — 4 000 м, а в восточной части из-за большого количества атмосферных осадков опускается до 3 700 м. На южном склоне снеговая линия поднимается до 4 000 — 4 200 м.

Хребет Терской-Алатау асимметричен — имеет короткий пологий южный склон и длинный северный. Расчлененный глубоко врезанными ущельями, северный склон гигантскими ступенями спускается к Иссык-Кулю (урез воды которого 1 609 м). Сам гребень хребта мало расчленен.

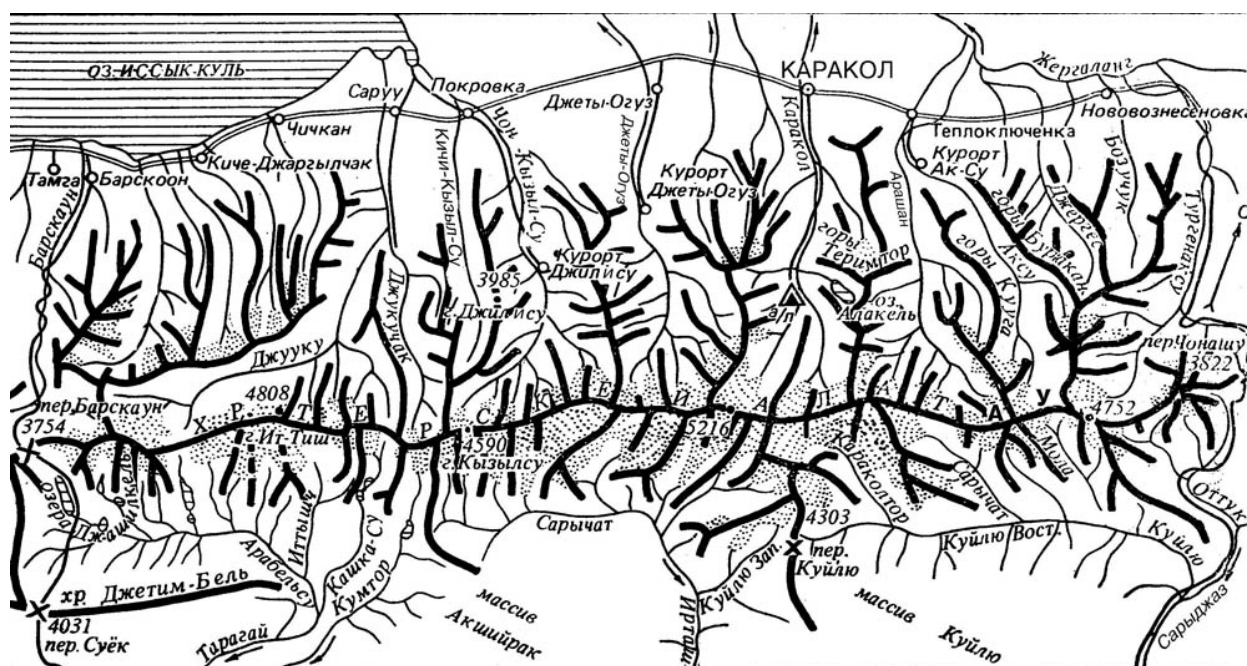
Западная часть хребта Терской-Алатау очень разрушена, имеет много седловин, доступных для прохождения. Вершины достигают высоты почти 4 800 м, перевалы находятся на высотах 3 500-4 400 м, категории трудности перевалов до 3А. Северный склон сильно расчленен продольными долинами на систему коротких и невысоких хребтов. Крайняя, западная, часть хребта лишена растительного покрова из-за малого количества осадков, облик местности здесь пустынен.

Растительность северных склонов хребта Терской-Алатау достаточно богата и разнообразна. По более тенистым и влажным склонам на высотах от 2 100 до 3 100 м растет тянь-шаньская ель (ель Шренка), к которой местами примешивается пихта Семенова. До высоты приблизительно 2 500 м их сопровождают кустарники барбариса, жимолости, смородины и шиповника. Выше зоны леса — высокогорные субальпийские и далее альпийские луга со стелющейся арчой и караганой. Еще выше (примерно до 3 800 м) располагаются пятна альпийских лугов, отдельные растения звездчатки, эдельвейса, анемоны, мхи и лишайники.

Западная часть Терской-Алатау находится в Тонском районе Иссык-Кульской области и Кочкорском районе Нарынской области. Основные пути в район — из районных центров Боконбаевское и Кочкорка, куда можно приехать автобусом из Бишкека. Достаточно хорошие дороги ведут в Конуруленскую долину и в верховья Кара-Куджура, существует дорога и далее — в долины притоков Малого Нарына и далее до областного центра Нарына.

Наиболее высокая и часто посещаемая часть хребта Терскей-Алатау — центральная, между ущельями Барскаун и Тургень-Аксу. Здесь самые крупные ледники и наиболее технически сложные и разнообразные перевалы. Туристские маршруты часто проходят не только по долинам и перевалам Терскей-Алатау, но и ведут на сырты Кумтора и Арабели, охватывают горные массивы Куйлю и Акшийрак.

Перевалы хребта Терскей-Алатау в этом районе имеют высоту от 3 600 до 4 800 м и категории трудности до ЗБ. Абсолютное большинство перевалов основного хребта и его южных отрогов — снежные и снежно-ледовые. Перевалы северных отрогов хребта разнообразнее, здесь встречаются и скальные, и ледовые, и снежные, и осыпные перевалы, а чаще всего — комбинированные



3.2. Туристские возможности района

Хребет Терскей-Алатау является классическим горным р-ном, позволяющий проходить спортивные горные маршруты 1-6 к.с. Несмотря на малое количество классических пешеходных препятствий, по нашему мнению, пешеходные походы в этих горах так же возможны.

4. График движения

#	Участок	Характер пути	Расст. (км)	Набор \ сброс высоты (м)	Ходовое время (ч)
1.1	р. Каракол – а\л «Каракол»	Грунтовая дорога	4,9	+ 219 - 34	1,30
1.2	а\л «Каракол» - приют «Сирота»	Тропа	4,57	+ 373 - 21	3,30
			9,47	647	5,00
2.1	м.н. – оз. Алакель	Тропа	4,2	+ 599	3,30
2.2	оз. Алакель – пер. Алакель С (рад)	Тропа	5,58 \ 2 = 2,79	+ 370 - 370	1,30
			6,99	1339	5,00
3.1	м.н. – пер. Панорамный	Тропа	2,3	+250	2,00
3.2	пер. Панорамный – м.н.	Тропа	1,8	- 411	1,10
			4,1	661	3,10
4.1	м.н. – р. Каракол	Тропа	3,5	-798	2,30
4.2	р. Каракол – верховья р. Телеты	Тропа	7,9	+ 737 - 25	3,10
			11,4	1560	5,40
5.1	м.н. – пер. Озёрный	Морены	4,6	+ 472	2,10
	пер. Озёрный – ледниковое озеро	Ледник	4,2	+ 29 - 259	1,50
			8,8	760	
6.1	м.н. – пер. Рижан Лож	Ледник, морены	3,0	+ 311 - 30	3,00
6.2	пер. Рижан Лож - исток ручья	Морены, осыпной склон	4,1	- 588	2,30
			7,1	929	
7.1	м.н – брод р. Джеты- Огуз	Тропа	7,5	+ 20 - 603	2,30
7.2	брод – верх устьевой ступени р. Асанктум	Тропа	4,2	+ 453	3,10
			11,7	1076	
8.1	м.н. – пер. Арчатор	Тропа, морены	6,3	+ 890	2,50
8.2	Пер. Арчатор – р. Чонг-Кызыл-Суу	Тропа	7,4	+ 20 - 1173	3,50
			13,7	2083	
9.1	м.н. – ФГС	Грунтовая дорога	3,5	+ 44 - 204	0,30
9.2	ФГС – устьевая ступень р. Саватор	Грунтовая дорога, тропа	6,2	+ 541	3,00
			9,7	789	
10.1	м.н. – р. Каратакия	Тропа	1,7	+125 - 71	1,10
10.2	р. Каратакия – пер. Каратакия	Альпийские луга, осыпной склон	4,6	+624	2,40

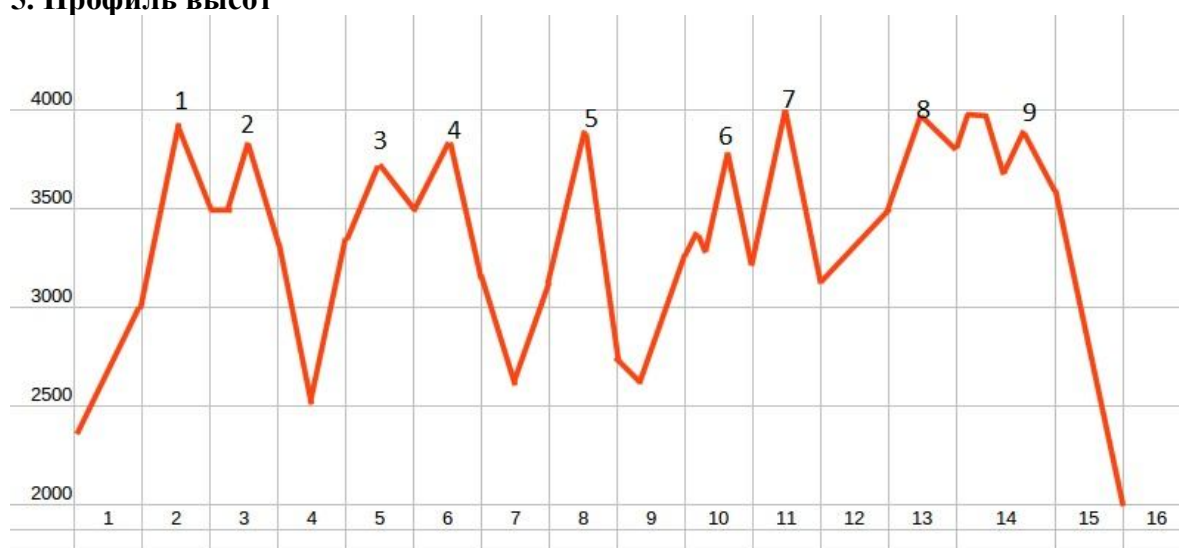
10.3	Пер. Каратакия – р. Кичи-Кызыл-Су	Осыпной склон	2,6	- 541	1,30
			8,88	1361	
11.1	м.н. – пер. Переметный	Морены, Ледник	6,8	+ 743	3,30
11.2	пер. Переметный – р. Джуукучак	Морены, травянистый склон	5,6	- 822	2,50
			12,4	1565	
12.1	м.н. – морены под пер. Джуукучак	Морены	3,1	+230	2,00
			3,1	230	
13.1	м.н. – пер. Джуукучак	Морены	3,4	+470	3,40
13.2	пер. Джуукучак - сырты	Морены, заболоченные сырты	9,2	- 200	2,45
			12,6	670	
14.1	м.н. – пер. Кашкасу	Плато, заболоченные участки	11	+ 310	4,10
14.2	Пер. Кашкасу – р. Кашка-Суу	Морены	5,5	- 250	2,50
			15,5	560	
15.1	м.н. – р. Джуукучак – ущ. Джеты-Огуз		27	-1780	7,00
			27	1780	

Общий километраж: **162,3 км**

Общий километраж с коэффициентом 1,2: **195 км**

Общий перепад высот: **16100 м.**

5. Профиль высот



1 – пер. Алакель Северный, 2 – пер. Панорамный, 3 – пер. Озерный, 4 – пер. Рижан Ложный, 5 – пер. Арчатор, 6 – пер. Каратакия, 7 – пер. Переметный, 8 – пер. Джуукучак, 9 – пер. Кашкасу

День 01 [05.09.2016]

Утром, купив канистру бензина, в 10:30 выехали с г. Каракол в сторону одноименного ущелья. Дорога заняла ровно час. В 11:30 прибыли на место старта, не доезжая к альплагерю “Каракол” 3,46 км. из-за размытой дороги. По открывшейся картине, становится ясно, что в ближайшее обозримое будущее на подъезды к лагерю можно забыть (Фото 01.01.).

Вверх, по левому борту долины серпантинном уходит хорошо натопанная тропа. Движемся по легкопроходимому лесу 1,5 км, выбирая менее заболоченные тропинки. Поднявшись на выполаживание, через 35 минут упираемся в тридцатиметровый склон 60°, спуск с которого занял 40 минут. Индивидуальная страховка на склоне, много времени уходит на спуск рюкзаков челночным методом.

Спускаемся в широкую долину р Каракол на дорогу идущую по левому берегу реки (Фото 01.02.). Под моросящий дождь выходим к первым брезентовым палаткам в 14:00. Обедаем. Первоначальный план оставить лишние вещи и продукты на трехдневное акклиматизационное кольцо терпит крах. Из-за размытой дороги альплагерь не функционирует. Как выяснилось позже, вещи можно было оставить у пастухов, которые стоят юртами вверх по реке.

За лагерем, через р. Каракол построен деревянный мост, за которым сразу начинается тропа вверх по ущелью (Фото 01.03.). В 15:00 начинаем подъем по лесной тропе. Тропа хорошо читаема, но проходит по завалам и мокрым камням. С тяжелыми рюкзаками, в первый ходовой день, путь даётся нелегко. Стараемся идти в график 45\15, но скоростью подъема похвастаться не выходит.

На границе леса долину перегораживает осыпной вал. Путь не просматривается, следует держаться теряющихся туров. По осыпи среднего размера за 35 минут выходим к первым удобным площадкам. Местность после дождей заболочена, но на 2 палатки находим полянку без труда. На часах 18:30, скоро темнеет, становим лагерь (Фото 01.05). За водой ходим к реке, которая протекает у приюта “Сирота”. Приют - последнее место, где можно стать лагерем до самого оз. Алакель. Ниже нет воды, а выше тропа идёт узкой долиной с крутыми склонами.

День 02 [06.09.2016]

Выход в 09:00. Движемся орографически правым берегом р. Кургактор в восточном направлении (Фото 02.01.). Весь путь подъема к оз. Алакель представляет собой преодоление трёх ступеней. Сразу после приюта, долина сужается. Первые две ступени преодолеваются по травянисто-осыпной тропе идущей вдоль правого берега реки, пока не упирается в скальный гребень. Осыпные склоны слева по ходу движения ведут к пер. Кургактор (1Б), мы же уходим направо вдоль реки. В начале третьей ступени, за скальным гребнем, тропа уходит высоко вверх над рекой (Фото 02.02.), пока не упирается в пояс бараньих лбов.

В 14:00 выходим на СЗ конечность оз. Алакель. Обедаем, ставим лагерь. По графику, во вторую часть ходового дня предстоит радиальный акклиматизационный выход на пер. Алакель Северный (1А, 3700), который находится в северном отроге хр. Терской Алатау.

В 15:00, налегке, уходим в направлении по тропе, ведущую на перевал. Тропа читается хорошо, идёт траверсом склона высоко над водой в восточном направлении, чередуя участки слежавшейся и живой осыпи. С тяжелыми рюкзаками первые полтора дня акклиматизация далась нелегко. Через 30 минут движения, у Ищенко Александра начинается головокружение, отправлен обратно в лагерь в сопровождении Дмитрухи А. и Вронской Ю. (медик). Остальной частью группы продолжаем движение вверх, плавно набирая высоту склоном до 20°. Поднимаемся неспешно, с отдыхом, внимательно прислушиваясь к общему самочувствию. В долине р. Каракол гремит непродолжительная

гроза, зацепившись за хребет п. 30 лет ВКЛСМ, которая переходит в непродолжительную снежную крупу.

На перевал выходим в СВ направлении в 17:00, путь от лагеря занял 1,5 часа. Распогодилось, открылись шикарные панорамные виды, хорошо просматривается путь на завтрашний пер. Панорамный (1А) и вершину 30 лет ВКЛСМ (1Б). В турах записок не обнаружено (Фото 02.03.).

В лагерь спустились за 45 минут по пути подъема (Фото 02.04). За время радиального выхода Ищенко Сашу отпоили чаем и его общее самочувствие заметно улучшилось.

День 03 [07.09.2016]

Выход в 10:00. Недалеко от лагеря классическое место брода в месте, где берёт своё начало руч. Кургактор. Брод шириной 4 м., глубиной до 50 см., сложность соответствует н\к. Тропа проходит вдоль озера, постепенно забирая выше по осыпному склону, где начинает теряться (Фото 03.01.). К началу подъема на пер. Панорамный от места брода доходим за 40 минут. Далее путь проходит траверсом склонов вер. 30 лет ВКЛСМ по средней и мелкой осыпи в лоб, склоном около 25°. Перевальный взлёт начинает просматриваться ближе к концу подъема, однако на всём пути сложность в ориентировании отсутствует.

На перевал выходим в 12:00, обедаем перед радиальным восхождением на вершину (Фото 03.03.). Пер. Панорамный представляет собой широкую седловину из мелкой осыпи. Есть много мест под палатки, вода и снежники, с которые её можно взять, отсутствуют.

Тяжелые рюкзаки и жара вновь дают о себе знать. На часах 13:00, что уже поздно для радиального выхода, но попытаться стоит. По результатам общего самочувствия, на вершину выходим вдвоем (Шестак Д. и Боровенский А.).

Сначала путь проходит по очень живому осыпному склону до 35°. Есть много “троп”, что есть ничем иным, как следы спуска других групп в лоб на перевал. Ищем свой оптимальный путь, придерживаясь общего направления, ориентируясь на гребень и следы. За 1 час, с разведками пути поднялись до высоты 3900 м. (Фото 03.04.). Не видно ни троп, ни туров. Тратим ещё пол часа на поиски, находим 2 тура, но на часах уже 14:30, темнеет же в 19:00, а ещё предстоит спуск с пер. Панорамный. До вершины не дошли 400 метров по прямой, на 170 метров набора высоты. Жаль, но взвесив все за и против, сложности в ориентировании, отсутствии чёткого описания, поворачиваем обратно. Спуск проходит быстрее, в 15:30 выходим на перевал и в 16:00 начинаем спуск с него.

Сперва тропа идет серпантинном по осыпному склону до 30°, затем уходит левее в осыпной кулуар. Спуск по довольно неприятной живой осыпи. До первых зеленых площадок общее время спуска с перевала заняло 1,5 часа, сброс по высоте составил 800 метров (Фото 03.05.). С легкими рюкзаками было бы гораздо быстрее. Уже снизу было видно, что кулуар можно было обойти сверху, над его правым бортом по осыпным склонам.

Площадки ровные, рядом ручей, становим лагерь.

День 04 [08.09.2016]

Выход в 08:00 по теряющейся тропе по широкой травянистой долине, которая ближе к устью условного русла реки сужается. Вода после места стоянки сразу исчезает под камнями. В какой-то момент, тропа, в зарослях арчи, начинает забирать сильно влево. Становится ясно, что ведет она в верховья р. Кель-Тор. По первому удобному травянистому распадку склоном до 35° берем азимут в место слияния р. Кель-Тор и Онтор, образующее р. Каракол, куда спускаемся за 50 минут к 11:00 (Фото 04.01.).

В месте слияния стоят бытовки, где нас радушно поприветствовал мужик в камуфляже, и предъявив ксиву, потребовал предъявить квитанции оплаты рекреационного сбора

национального парка “Каракол”. Предъявив квитанции и урегулировав все вопросы, переходим по деревянному мостику р Каракол (Фото 04.02.).

Движемся 15 минут левым берегом вверх по течению по хорошей тракторной дороге. В долине огромное количество живописных и обустроенных мест под палатки. После брода двух рукавов р. Телеты (оба н\к), через 70 метров попадаем на широкую поляну. Фрагменты тропы через 50 метров превращаются в добротную тропу, которая серпантином уходит вверх на устьевую ступень. Поднимаемся за 2 перехода к 13:00. На высоте 2900 м. склон выполаживается и начинаются обширные альпийские луга с плавным набором высоты. Обедаем в окружении лиственницы невероятных желтых красок, прохладно, чувствуется дыхание осени, и окно в погоду радует.

14:00. Движемся правым берегом р. Телеты (Фото 04.03.) тропой вдоль воды, пока не упираемся в крутой осыпной завал по правому борту долины. В этом месте бродим по камням р. Телеты на левый берег (н\к), и попадаем на хорошую тропу, плавно идущую вверх через заросли арчи в верховья р. Телеты. Упираемся в истоки, берущие начало в трех цирках, ведущие на перевалы Озерный (1Б), Телеты (1А) и Гастелло (1Б), расположенные в порядке очереди по ходу движения.

Место под палатки найти не так просто, местность очень заболочена, на более менее ровных площадках, где можно стать биваком пасется огромное стадо быков, не реагирующих ни на взмахи трекпалками, ни на крепкое слово. Начинается сильная гроза, ставим лагерь. К сумеркам распогодилось.

День 05 [09.09.2016]

Выход в 08:30. За 1 час, теряющейся тропой в южном направлении (Фото 05.01.), по травянистым склонам доходим до ригеля, перегородившего поперек долину. Подъем на него по левому борту скально-осыпного кулуара занял 20 минут. Кулуар явно выражен, находится в центральной части ригеля и имеет крутизну не более 25 град по средней осыпи. Недалеко от места выхода расположено моренное озеро и ровная галечная площадка на 2-3 палатки. До виднеющегося языка ледника Озёрный Джеты-Огузский (Фото 05.02.), куда нам нужно попасть, простираются поля обломочной осыпи. Необходимо двигаться, ориентируясь на эти галечные площадки, от которых начинаются редкие туры.

Оставив за спиной лабиринты живого курумника, выходим к языку ледника. Ледник пологий, открыт, засыпан мелкими камнями и идти по нему одно удовольствие даже без кошек. Присутствуют редкие незначительные трещины. За 1 час движения в ЮЗ направлении выходим в верховья ледника. Ещё через 15 минут, по средней осыпи, выходим на пер. Озёрный, как таковой перевальный взлет отсутствует (Фото 05.02.). В западной части сложен тур. Седловина широкая, усеяна обломочным материалом, но места под палатки найти можно. Время выхода на перевал: 12:30 (Фото 05.03.)

Пер. Озерный (1Б, 3516) расположен в северном отроге хребта Терскей-Алатау. Соединяет долины рек Телеты Восочная (ледник Озёрный Джеты-Огузский), и Телеты Западная (ледник Озёрный). Топоним слова «Джеты-Огуз» озанчает «Семь быков».

13:30. От тура выходим в направлении, держась правого борта долины, через 15 минут начинаем спуск серпантином по живому осыпному склону крутизной до 30 град. Движемся плотной группой с индивидуальной страховкой. Спуск занял 30 минут. Выходим на открытый ледник, надеваем кошки. Движемся по азимуту, крутизна не круче 10 град., ориентируемся на моренный вал посреди ледника. Лучше всего сначала держать путь в сторону пер. Рижан (1Б), с цирка которого этот вал начинается, и уже за центральным моренным валом поворачивать в сторону пер. Рижан Ложный (1Б), ориентируясь на вершину 4236 м. Если не сделать этот небольшой крюк, окажетесь в лабиринте промоин и трещин.

В 15:00 выходим к началу подъема на пер. Рижан Ложный (1Б). Начинается очень сильная гроза с молниями, продолжать движение вверх как минимум опасно. Стараемся спуститься чуть ниже, высматривая места под палатки. Сбросив по высоте около 100 метров находим место на галечных берегах большого озера (Фото 05.04.). К 18:00 распогодилось. Ночью начался снегопад.

День 06 [10.09.2016]

Выход в 9:00. Набираем по языку ледника 70 метров (Фото 06.01.), преодолеваем обледенелый моренный вал и держим путь в направлении ледника, стекающего с пер. Рижан Ложный. Первоначальная задумка выйти на него поднявшись по орографически правому борту моренных валов была ошибка стоящая нам часа потерянного времени. Зашли в лабиринты очень подвижной осыпи, пришлось возвращаться немного назад и траверсируя живой склон маневрировать в поисках пути выхода на ледник. Как на него выйти без таких трудозатрат, так и осталось загадкой, оптимальный путь визуально не просматривается.

На ледник выходим в месте, где его крутизна составляет до 30°, надеваем кошки. Первую ледовую ступень преодолеваем за 20 минут с индивидуальной страховкой ледорубом. Далее ледник выполаживается до 10°. Через 10 минут движения начинается вторая, покрытая тонким слоем снега, ступень ледника (Фото 06.02.). Движемся, ориентируясь на скальный зуб, расположенный левее перевала по ходу движения. Постепенно подходим к бергшрунду. Снега мало, видно его узкую часть, перепрыгиваем без связок. Вторая ледовая ступень, в своей верхней части имеет крутизну до 30 град. В более снежной обстановке связки необходимы, присутствуют трещины. Несмотря на малое количество снежного покрова, каждый шаг дальнейшего пути зондируется ледорубом. На перевал выходим в 13:00 (Фото 06.03.).

Перевал Рижан Ложный (1Б, 3900) расположен в северном отроге хр. Терской Алатау. Соединяет ледник Озёрный и долину р. Арчалытор. Седловина узкая, по центру сложен тур.

14:00 – Начинаем спуск с перевала (Фото 06.04.). Путь движения не просматривается, движемся плотной группой прижимаясь к левому борту, по осыпному склону крутизной 30 град. Под ногами очень подвижная осыпь. Сбросив по высоте около 80 метров, перпендикулярно подрезая склон уходим влево. Затем, сбрасывая высоту, косым траверсом уходим вправо, ориентируясь на конечность отрога, вдоль которого начинали спуск с перевала. От отрога, упирающегося в начало моренных валов, появляются фрагменты тропы. За 35 минут выходим на первые травянистые участки. Спуск до этих площадок занял 1,5 часа. Перевал очень камнеопасен и требует осторожного прохождения, сверху сыпало постоянно.

Продолжаем спуск по центральной морене поросшей травой. За 1 час спускаемся на широкие луга. Там же ставим лагерь, много мест для палаток, вода из ручья (Фото 06.05.).

День 07 [11.09.2016]

Выход в 09:40. В течении 1 часа продолжаем движение тропой, идущей правым берегом (Фото 07.01.). В какой-то момент, она поворачивает резко влево к реке. Ориентиром служит сооруженный пастухами завал из веток для контроля животных, как граница периметра пастбища. Спускаемся хорошей тропой к р. Агалы-Тёр. Видно, что дальше тропа бродит на противоположный берег. Возвращаемся обратно за рукотворный завал на развилку и уходим теряющейся тропой в СЗ направлении. Со временем фрагменты тропы сливаются со множеством других в одну, и на границе густого леса она становится хорошо читаема. Сбрасывая резко высоту, через 30 минут выходим к р. Айланыш. Наблюдаем много хороших мест для лагеря. Еще через 30 минут, по тропе идущей орографическим правым берегом выходим к р. Джеты-Огуз. От места ночевки весь путь

занял 2,5 часа. Далее идем по живописным лугам вдоль реки (Фото 07.02.) до места, где она разливается на несколько рукавов и её можно перейти вброд. Переходим реку по трём рукавам (1А). Течение средней силы, бродим индивидуально, косым бродом против течения.

Организовав обед, начинаем поиск тропы ведущую на устьевую ступень р. Асантукум. Согласно имеющихся у нас описаний, подъем без тропы является нереальной затеей. Но найти тропу непросто. Нам на разведку потребовалось 2 часа. Начинается она в конце одной из полян, не доходя 140 метров до р. Асантукум. Первое время она идет в совершенно в другом, северном направлении, параллельно течению р. Джеты-Огуз. Уже выше она, сделав резкий поворот в сторону р. Асантукум, серпантинном выводит в висячую долину через густые заросли арчи.

В своей верхней части, после дождя, тропа представляет собой болото из грязи и отходов жизнедеятельности животных. Это полтора километра невероятно вонючей грязи, без возможности обойти из-за густого кустарника. Присвоили неофициальное категорирование «По сапоги».

Поднявшись в висячую долину, на левый берег р. Асантукум, долго ищем подходящее место для стоянки. Все более менее ровные площадки в конском свежем навозе, а выше, сколько хватает горизонта, пасутся любопытные к бивакам лошадки (Фото 07.03.). Уже в темноте, спуская всё это стадо, в гости зашли пастухи, узнать на предмет сигарет и спирта. Поведали, что стадо ежедневно сгоняют вниз от волков, утром же поднимают обратно в долину. Причина такого состояния тропы стала предельно ясна.

День 08 [12.09.2016]

Выходим в 09:30. Продолжаем движение левым берегом р. Асантукум. Тропа идёт практически вдоль реки, ниже зарослей арчи, лишь изредка забирая вверх по альпийским лугам. Подъем плавный, не круче 10-15 град. Долина короткая, на протяжении всего пути хорошо просматривается наш перевал. До моренных валов доходим за 1,5 часа. Там же последние удобные места для лагеря. Здесь тропа уходит крутым серпантинном на центральный моренный вал. Встречаются туры. Со временем тропа переходит на левобережную морену поросшую травой. По ней же, высоко над ледником, подходим под перевал (Фото 08.01.). Перевальный взлет короткий, не более 100 метров набора по высоте, но крутой. Тропа, косым траверсом из цирка равномерно набирает высоту до узких полок, которые преодолеваем с индивидуальной страховкой на крутом склоне. Преодоление перевального взлета заняло 35 минут. На перевал выходим в 14:00 (Фото 08.04.).

Перевал Арчатор (1А, 3921), Расположен в северном отроге центральной части главного хребта Терской-Алатау. Соединяет долины рек Асантукум и Арчатор.

15:00 – От тура, начинаем спуск по тропе, движемся плотной группой (Фото 08.03.). Спуск проходит по склону из мелкой осыпи, уклоном до 30 град. Постепенно склон вылаживается и тропа теряется, продолжаем спуск в лоб. За 30 минут выходим к первым зеленым площадкам в широкой травянистой долине, сбросив по высоте 280 метров.

Из-за погодных условий, мы уже на полтора дня выбились из графика. Отсутствие дневков компенсируем иногда продолжительным отдыхом между переходами, это себя оправдывает.

Движемся вниз, по правому берегу р. Арчатор (Фото 08.05.). Троп очень много, важно держаться тех, которые идут вдоль реки, и стараться не уходить высоко на правый борт долины. В противном случае, есть риск уйти высоко на отрог, откуда спуск будет невозможен без длинного и выматывающего крюка к заброшенным каменоломням и продолжительно серпантинного спуска по старой тракторной дороге.

В какой-то момент понимаем, что всё же ушли выше, чем надобно (Фото 08.06.). Спускаемся в лоб к реке по одному из распадков, маневрируя в лабиринте кустарника. У реки выходим на тропу, идущую траверсом крутого склона упомянутого выше отрога.

От зеленых площадок на спуске с перевала до р. Кашкатор спустились за три перехода по 50 минут, не считая технические привалы. На стоянку спускаемся в 18:50, за 40 минут до сумерек. В долине много животных. Тихое, не заболоченное место без крупного рогатого скота нашли в 100 метрах от основной тропы у реки (Фото 08.07.).

Весь день была отличная погода. Вечером пошел проливной дождь. За невысоким хребтом видно, как в долине Чонг-Кызыл-Су гремит гроза с молниями.

День 09 [13.09.2016]

09:30. От места стоянки, через три километра хорошей дороги, спускаемся к ФГС (Физико-Географическая станция) за 35 минут. На берегу реки стоят юрты, бегают детвора. Вода очень бурная, брод реки в этом месте маловероятен. Через р. Чонг-Кызыл-Су организована добротная тросовая люлечная переправа, на которую распространяется монополия упомянутой детворы (Фото 09.01.).

От переправы, за 40 минут движения левым берегом р. Чонг-Кызыл-Су доходим до устья р. Саватор (Фото 09.02.). Двигаясь вверх по реке, справа виднеется непроходимый каньон р. Каратакия, куда ведет нитка нашего маршрута. Но хитрость в том, что эта устьевая ступень непроходима, попасть в долину р. Каратакия можно только из долины р. Саватор через траверс отрога, выше устьевой ступени.

Подъем на устьевую ступень р. Саватор по правому берегу хорошей, но крутой серпантинной тропой, через густой еловый лес. По пути встречаются обзорные площадки, слышно мощный водопад. Троп много, можно выбирать любую удобную, выше они сходятся. На преодоление устьевой ступени потратили 1,5 часа.

14:00 – в тумане выходим выше зоны леса, где начинается первое непродолжительное выполаживание. Преодолев вторую ступень за 20 минут, выходим в долину р. Саватор. Куда дальше идти неясно, сплошной туман. Наощупь находим места под палатки и делаем полудневку, в надежде, что туман рассеется и получится разведать путь в долину р. Каратакия через левый борт долины, чтобы не терять время утром.

Только успели поставить палатки, как началась очень сильная продолжительная гроза, перешедшая в снежный град. Ближе к вечеру непогода подарила передышку на ужин. С места стоянки открывается панорамный вид, вдаль виднеется пройденный вчера пер. Арчатор, припорошенный свежим снегом (Фото 09.03.). Всё «железо» предусмотрительно заносим вверх на правый борт долины, подальше от палаток. В 19:45 гроза начинается с новой силой и продолжается до глубокой ночи.

День 10 [14.09.2016]

Место стоянки, по чистой случайности, выбрали очень удачно. На противоположном берегу р. Саватор виднеется тропа, ведущая траверсом левого борта долины в долину р. Каратакия (Фото 10.01.). Бродим р. Саватор по камням (н\к), тропа круто набирает высоту, подрезая склон 35°-40°. Протяженность траверса немногим более километра (Фото 10.02.). Спускаемся в долину р. Каратакия на высоте 3151 м. Следующие 6 километров движемся по альпийским, местами заболоченным лугам до высоты 3577 м., откуда начинается подъем на перевал. Долину прошли за 2 часа (Фото 10.03.).

Подъем на перевал начинаем по мелкой осыпи. Примерно через 2/3 подъема переходим на травянистые участки справа по ходу движения. Путь подъема логичен и хорошо просматривается (Фото 10.04.). За 40 минут выходим на широкую седловину перевала, в 100 метрах от тура. На часах 13:30. (Фото 10.05.)

Перевал Каратакия (1А, 3800) расположен в северном отроге центральной части хребта Терской-Алатау. Соединяет долины рек Каратакия и Кичи-Кызыл-Суу. Анализируя имеющиеся многочисленные описания, он намного проще своего соседа пер. Саватор (1А). Пер. Каратакия невероятно красив и настоятельно рекомендуется к посещению.

Программа максимум на сегодня, выйти к р. Кичи-Кызыл-Суу на высоту не более 3500 м. После двух предыдущих ночевок с грозой, решили ставить лагерь ниже, критичного отставания от графика нет.

15:00 – начинаем спуск от тура, по теряющейся тропе в сторону цирка перевала Саватор, без потери высоты. Через 150 метров, оставив справа глубокий каньон, сходим с тропы и идем в лоб, серпантинном подрезая травянистый склон 30°. Ориентируемся на устье правого притока (Фото 10.05.). Кичи-Кызыл-Суу, ниже которого виднеются много хороших ровных площадок.

День 11 [15.09.2016]

08:30 – покидаем лагерь. За 40 минут подходим к долинной ступени, в которой река образовала глубокий каньон. Его можно обойти как справа, так и слева. По склону 20 град., поднимаемся на правый орографический борт по слежавшейся осыпи средних размеров за 30 минут (Фото 11.01.). Долина выполаживается, есть вода и места под палатки (Фото 11.02.). Еще за один переход подходим к озеру у начала моренных валов. Тропа исчезает, от озера поднимаемся на вал. Через 50 минут блуждания лабиринтами морен выходим на площадку, откуда хорошо просматривается язык ледника Кичи-Кызылсу. Продолжаем движение ориентируясь на отрог между перевалами Переметный (1А) и Лавинный (2А). На гребень забрались по склону 20-25 град. за 30 минут, подойдя вплотную к языку ледника. Одеваем кошки. Ледник покрыт тонким слоем снега, трещин не наблюдаем (Фото 11.03.).

Стараемся пересечь снежное плато к орографически левому борту долины, оставив зону трещин слева по ходу движения. На перевал заходим за 1 час 10 минут к 14:20. Перевальная седловина явно не выражена и представляет собой переметный ледник, что и дало название перевалу. Поиски тура успехом не увенчались (Фото 11.04.).

15:30 – начинаем спуск с перевала в западном направлении. По эту сторону перевала язык ледника короткий, крутизной не более 15 град. За 20 минут спускаемся к живописному озеру (Фото 11.05.). Обходим его справа по курумнику. За озером есть галечные ровные площадки, на которых можно организовать лагерь. Следующие удобные места для стоянки уже в долине р. Джуукучак. За галечными площадками начинается каньон, в котором течет правый приток р. Джуукучак (Фото 11.06.). На преодоление каньона, по руслу реки, потребовалось 35 минут.

Миновав каньон, сделали ошибку, продолжив движение правым берегом реки. Тропы нет, подрезая крутой камнеопасный склон выходим на бараньи лбы. Отсюда видно, что после каньона нужно было сразу бродить на левый берег. Возвращаться далеко, находим более-менее удобный спуск к реке с бараньих лбов по живой мелкой осыпи. Индивидуальная страховка на склоне.

Вдоль реки, по левому берегу идет тропа. Через час выходим к красивому водопаду, за которым начинается еще один каньон. От этого места дальнейший путь не просматривается. Берем азимут на пер. Джуукучак и, перемахнув через холм, движемся крутыми травянистыми склонами до их выполаживания в широкой долине. К реке выходим в 19:00 (Фото 11.07.).

День 12 [16.09.2016]

09:30 – Выходим вверх по реке. За 45 минут доходим до скальной долинной ступени, которую преодолеваем за 35 минут по средней осыпи. Движемся левым берегом р.

Джуукучак до моренного вала, перегородившему долину (Фото 12.01.). Поднялись на вал, долина выполаживается, появляются фрагменты тропы, которые упираются в еще одно нагромождение довольно подвижного обломочного материала. Поднявшись на него видим черный грозовой фронт над перевалом. За спиной, в долине, так же собираются тучи и начинает греметь. Сбрасываем 40 метров до зеленой площадки, которую заприметили по пути. Ориентиром служит камень огромных размеров, под ним можно разместить две палатки, что мы и делаем, в надежде переждать непогоду (Фото 12.03.). Чуда не случилось, начался снегопад, видимость 30 метров. Вынужденная полудневка, распогодилось лишь к вечеру.

День 13 [17.09.2016]

08:00. От камня обратно наверх не поднимаемся. Накануне, побродив окрестностями, обнаружили более удобный путь. Подходим вплотную к орографически правому борту долины. Там между отвесными склонами и мореной находится очень удобный для передвижения карман, с пересохшим руслом ручья. Начинают появляться редкие, хаотично расставленные туры. Постепенно, теряющаяся тропа забирает вверх на моренный гребень, по которому движемся до самого верха. Выходим на обзорную площадку, с которой просматривается два варианта выхода на перевал (Фото 13.02.). Первый - по орогр. правому борту долины, в лабиринте морен. Второй – спуститься к центральной морене, в который упирается язык ледник. Выбираем второй вариант. В 10:00 спускаемся на центральную морену. Вместо того, чтобы надеть кошки и пройти по леднику до перевала, мы решили продолжить движение центральной мореной, чтобы обойти виднеющуюся зону трещин, и выйти на ледник выше. Со временем морена ушла в сторону от ледника, и выход на него стал очень неудобен. Движение мореной приводит в упомянутый выше лабиринт, то есть к первому варианту. Путь не просматривается, но интуитивно через 40 минут он выводит нас аккуратно к леднику. Ледник пологий, движемся по нему 600 метров, высматривая слева по ходу движения перевальный тур. Найти его непросто, но в хорошую погоду и 12 глаз возможно (Фото 13.04.). Он расположен на скальной полке, которая врезается в ледник с востока. Сняли записку группы из т\к «Гадкий Утенок» от 13.08.2012 г. под руководством Родиной О. Записка очень плохо сохранилась и была влажной, читабельной она стала лишь немножко подсохнув. В своей мы ошибочно написали, что сняли записку Липина из Санкт-Петербурга, расшифровав на месте лишь «рук. Липин». Как выяснилось позже, эта запись была сделана группой Родиной О. о снятии перевальной записки предыдущей группы.

14:00 У тура не задерживаемся, за спиной гремит и на горизонте виднеется черная полоска фронта. Спуск на сырты очень прост. Бежим без привалов, с практически незаметным сбросом высоты. В спину дует сильный ветер, подгоняя плотной снежной крупой. Под ногами древняя морена, горизонтально отполированная исчезнувшим ледником.

При первой возможности бродим на правый берег р. Арабель. Стараемся держаться дальше от реки, местность порядком заболочена. Отрог справа по ходу движения становится положе и мы пытаемся перемахнуть через него, чтобы не делать лишний крюк по заболоченным сыртам. Поднявшись на него и увидев фантастические виды массива Ак-Шийрак решаем ставить лагерь здесь. Есть ровные площадки, за водой бегам далеко к притокам р. Арабель (Фото 13.06.).

Здесь присутствует мобильная связь, которая добивает с вышек, расположенных на золотодобывающей фабрике «Кумтор», расположенной вдалеке.

Ночью температура упала до -15 град.

День 14 [18.09.2016]

От места ночевки, пологим склоном уходим вверх на плато. Ориентиров как таковых нет, стараемся держаться центром, держа курс на возвышение указанное на карте, как высота 4336, оставляя по левую руку глубокие распадки. Не доходя этой вершины, берем азимут на слабо выраженную седловину между вершинами 4175 и 4094, откуда удобный спуск в долину р. Кашкасу (Фото 14.01.). На всём протяжении пути, вода и снежники, где ее можно было бы набрать отсутствовали.

Спуск с седловины по мелкоосыпному склону трудности не представляет.

Продвигаемся без троп по левой стороне реки по порядком заболоченной местности (Фото 14.02.). На входе в ущелье, переходим на правый берег по камням, появляются туры и тропа. Наблюдаем интересную особенность, в месте брода река с озера начинает текти на запад. Другими словами, следующие 4 км мы на перевал спускаемся, а не поднимаемся на него.

Путь не просматривается до самого тура. Тропа петляет между кромкой многочисленных озёр ледникового происхождения и и осыпи среднего размера. От входа ущелья до тура путь занял 2 часа.

Тур сложен практически на спуске с перевала, на большом камне. Есть места под палатки (Фото 14.03.). Воду можно набрать с озер, вернувшись немножко обратно.

Спуск на запад по осыпи среднего и крупного размеров довольно утомителен (Фото 14.04.). Ниже появляются хаотично расставленные туры, которые пару раз выводили "не туда". Если поджигает время сумерек, начинать спуск с перевала не рекомендуется. Первые удобные площадки и вода появляются далеко в долине на границе морен.

День 15 [19.09.2016]

От границы морен появляется хорошая тропа по правому борту долины р Ашу-Кашка-Суу, которая через час выводит нас к мосту через реку. Возле моста сооружены загоны для скота и стоит летовье. Движемся левым берегом высоко над рекой до одного из притоков - р. Джамансу. Бродим бурную воду. Отсюда начинается грунтовая дорога, по которой за 30 минут спускаемся в устье р. Ашу-Кашка-Суу, где она впадает в р. Джууку. В устье так же расположен мост. Дальнейший путь, до самого ущелья Красных Скал Джеты-Огуз идет хорошая грунтовая дорога, по которой и выходим в цивилизацию.

Показатель маршрута	Норматив	Результат
Продолжительность маршрута (t), дней (не менее)	10	15
Протяженность маршрута (l) км (не менее)	190	195
Макс. допустимое количество баллов за локальные препятствия (ЛП _{max})	50	
Баллы за локальные препятствия (ЛП), идущие в зачет (не более)	20	19
Баллы за протяженные препятствия (ПП), идущие в зачет (не более)	40	
Географический показатель (Г)		6
Автономность (А)		1
Коэффициент перепада высот (К)		
Общее количество баллов, набранных категорируемым маршрутом (КС)	60 - 94	61

Расчет категории сложности:

Локальные препятствия:

Переправа	н\к	4\2	р. Кургактор, р. Телеты, р. Саватор, р. Арабель
	1А	3\3	Р. Джеты-Огуз (х2), р. Джууку
			В зачёт: 5 баллов
Перевал	н\к	1\2	пер. Алакель С.,
	1А	1\4	пер. Панорамный, пер. Арчатор, пер. Каратакия, пер. Переметный, пер. Джуукучак, пер. Кашкасу
	1Б	1\6	пер. Озёрный, пер. Рижан Ложный
			В зачёт: 12 баллов
Каньон	1А	2\2	Каньон после пер. Панорамный, каньон правого притока р. Джуукучак
			В зачёт: 2 бал
Общее количество набранных баллов за ЛП: 19 баллов			

Протяженные препятствия:

Растительный покров	н\к	50/10	р. Каракол (5 км), р. Телеты (2,5 км), р. Ачалытёр (4 км), Асанктум (5,5 км), р. Саватор (4,8 км), р. Джуукучак (12,7 км)
	1А	15/6	р. Кургактор (2,3 км), пр. приток Джуукучак (1 км)
			В зачёт: 8,2 баллов
Болота	н\к	40/20	Долины рек: р. Джеты-Огуз (0,6), р. Арабель (2,9), р. Асанктум (заболоченная тропа 1 км), заболоченные берега до пер. Кашкасу (1,6 км)
			В зачёт: 3 бала
Осыпи, морены	н\к	20/10	Долина р. Кургактор (2 км), до пер. Озёрный (2 км), до и после пер. Рижан Ложный (4 км), ур. Асанктум (2,5 км), до и после пер. Переметный (3,5 км), до пер. Джуукучак (4 км), после пер. Кашкасу (2 км),
	1А	6/9	После пер. Рижан Ложный (0,5 км), морены ледн. Джуукучак (1,5 км), до пер. Переметный (0,3 км),

			В зачёт: 13, 5 баллов
Ледовый участок	н\к	30/24	под пер. Переметный (2 км)
	1А	14/8	Ледник Озерный (4,2)
			В зачёт: 4 бала
Общее количество набранных баллов за ПП: 28,7 баллов			

1.Определение коэффициента перепада высот:

$$K = 1 + DH \backslash 12$$

Где DH - суммарный перепад высот (включая подъемы и спуски) в километрах

$$K = 1 + 16 \backslash 12 = 2,3$$

2.Подсчёт общего количества набранных баллов:

$$КС = ЛП + ПП + (Г * А * К)$$

Где ЛП и ПП - баллы за локальные и протяженные препятствия, Г - географический показатель района похода, К - коэффициент перепада высот.

$$КС = 19 + 28,7 + (6 * 1 * 2,3) = 61$$

Смета похода:

	Сумма на 1 участника		Сумма на группу	
	USD	UAH	USD	UAH
Авиа «Киев – Астана – Киев»	181		1086	
Авиа «Астана – Алматы – Астана»	80		480	
Авто «Алматы – Каракол – Алматы»	68,5		410	
Авто «г. Каракол – ущ. Каракол»	13,5		80	
Продукты	60	Экв 1600	360	Экв 9600
Ночь в гостевом доме (2 ночи)	14		84	
Страховки	18	Экв 490	108	Экв 2940
Прочие траты (бензин, расходный мат, etc)	20		180	
Всего	455		2788	

Выводы и рекомендации:

1. Маршрут получился довольно интенсивный. Что и планировалось, выпускаясь в "пешку" по высокогорью. Прошли линейно, без колец и забросок.
2. Погода баловала. В сравнении с июльским походом по Терскею, осадков гораздо меньше.
3. Необходимо делать запас запасных дней из-за гроз. Грозы были сильными.
4. Пешие походы в больших горах, при соответствующей подготовке, возможны.
5. Терской осенью необычайно красив. Получили массу эстетического удовольствия от маршрута.

Фотоматериалы



Фото 01.01. Долина р. Каракол



Фото 01.02. Долина р. Каракол



Фото 01.03. Мост через р. Каракол



Фото 01.04. Тропа к приюту «Сирота»



Фото 01.05. Ночёвка у приюта «Сирота»



Фото 02.01. р. Кургактор



Фото 02.02. Долина р. Кургактор



Фото 02.03. Пер. Алакель Северный (1А, 3906)



Фото 02.04. оз. Алакель



Фото 03.01. Осыпь на пути к пер. Панорамный

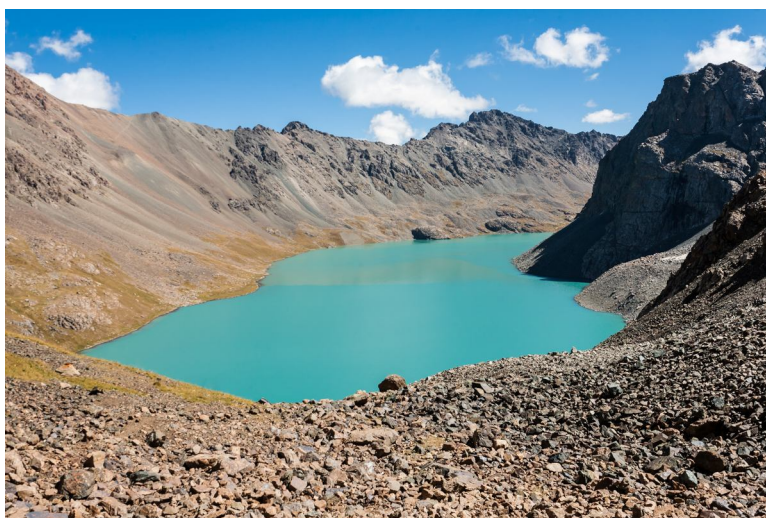


Фото 03.02. оз. Алакель с пер. Панорамный



Фото 03.03. Группа на пер. Панорамный



Фото 03.04. Склоны в. 30 лет ВКЛСМ



Фото 03.05. Пер. Панорамный на спуске



Фото 04.01. р. Кельтор



Фото 04.02. Мост через р. Каракол



Фото 04.03. р. Телеты



Фото 05.01. Приток р. Телеты



Фото 05.02. Ледник Озёрный



Фото 05.02. Ледник Озёрный



Фото 05.03. Вид с пер. Озерный



Фото 05.04. Лагерь на леднике Озёрный



Фото 06.01. Подходы к пер. Рижан Ложный



Фото 06.02. пер. Рижан Ложный (1Б, 3900)



Фото 06.03. Группа на пер. Рижан Ложный (1Б, 3900)



Фото 06.04. Начало спуска с пер. Рижан Ложный (1Б, 3900)



Фото 06.05. Долина р. Арчалытор



Фото 07.01. Долина р. Арчалытор



Фото 07.02. Долина р. Джеты-Огуз



Фото 07.03. Долина р. Асантукум



Фото 08.01. пер. Арчатор со стороны р. . Асантукум

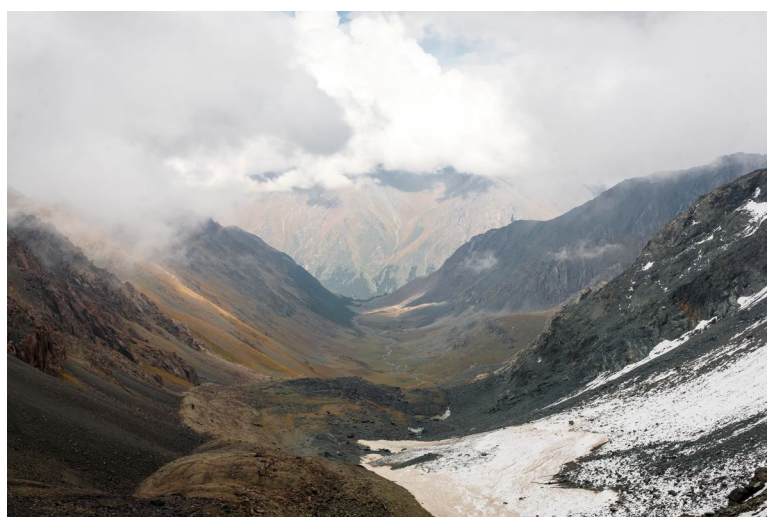


Фото 08.02. Вид с пер. Арчатор в долину р. . Асантукум



Фото 08.03. Вид с пер. Арчатор в долину р. Арчатор



Фото 08.04. Группа на пер. Арчатор (1А, 3921)



Фото 08.05. Долина р. Арчатор

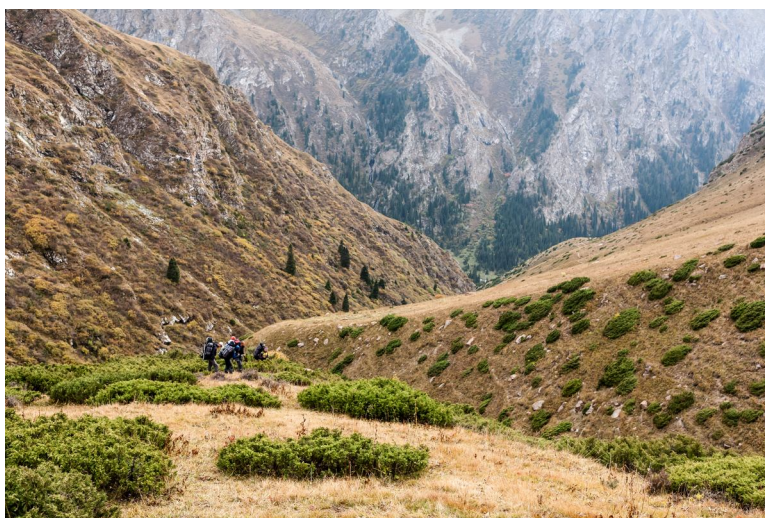


Фото 08.06. Устьевая ступень р. Арчатор



Фото 08.07. Лагерь на берегу р. Кашкатор



Фото 09.01. Переправа через р. Чон-Кызылсу



Фото 09.02. Долина р. Чон-Кызылсу



Фото 09.02. Долина р. Чон-Кызылсу



Фото 09.03. Устьевая ступень р. Саватор



Фото 10.01. Устьевая ступень р. Саватор (тропа в долину р. Каратакия)



Фото 10.02. Долина р. Каратакия с отрога

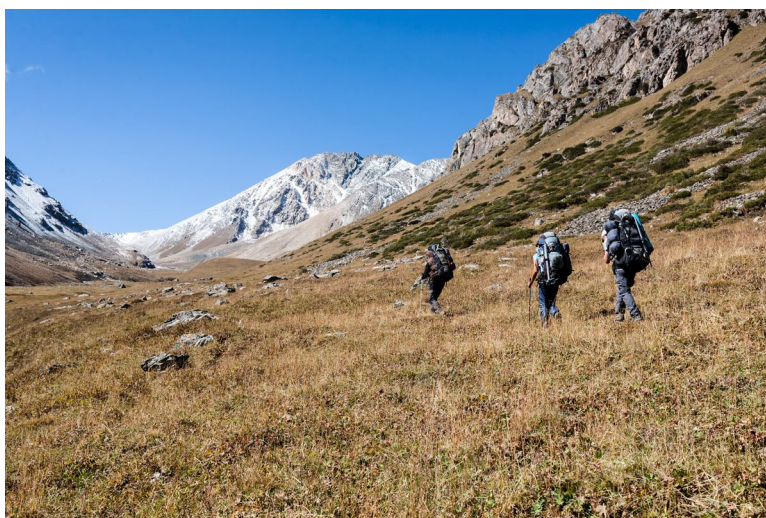


Фото 10.03. Долина р. Каратакия



Фото 10.03. Перевальный взлёт пер. Каратакия



Фото 10.04. Группа на пер. Каратакия (1А, 3800)

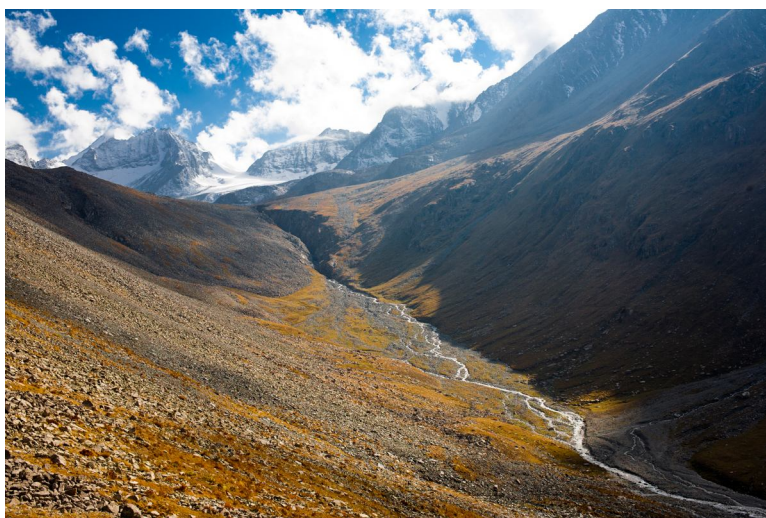


Фото 10.05. р. Кичи-Кызыл-Суу



Фото 11.01. Долина р. Кичи-Кызыл-Суу с борта каньона



Фото 11.02. Вид на пер. Переметный



Фото 11.03. Подъем на пер. Переметный



Фото 11.04. Группа на пер. Переметный (1А, 3993)

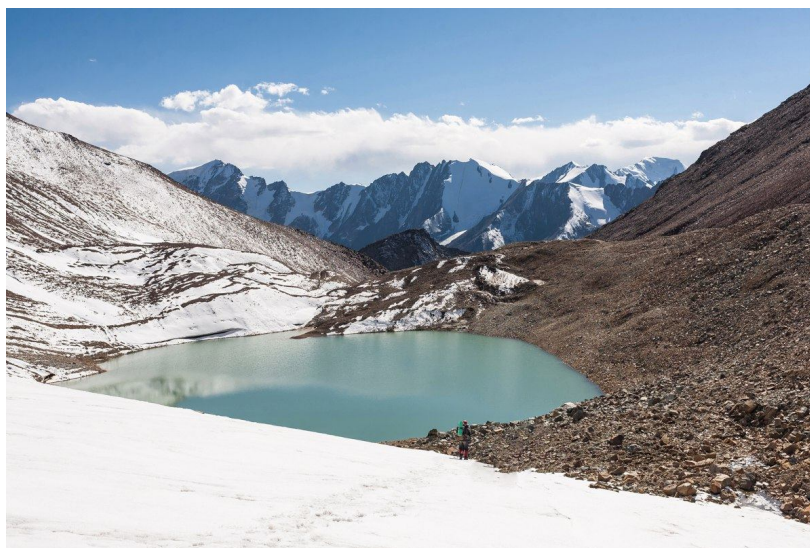


Фото 11.05. Моренное озеро на спуске с пер. Переметный



Фото 11.06. Начало каньона правого притока р. Джуукучак



Фото 11.07. Лагерь в долине р. Джуукучак



Фото 12.01. Долина р. Джуукучак



Фото 12.02. Карман в моренных валах



Фото 12.03. Полуднёвка «под камнем»



Фото 13.01. Долина р. Джуукучак



Фото 13.02. Морены под пер. Джуукучак



Фото 13.03. Морены под пер. Джуукучак



Фото 13.04. Группа на пер. Джуукучак (1А, 3990) в сторону р. Арабель



Фото 13.05. Массив Ак-Шийрак с сыртов



Фото 13.06. Сырты



Фото 14.01. Спуск с плато на р. Кашкасу



Фото 14.02. р. Кашкасу



Фото 14.03. Группа на пер. Кашкасу (1А, 3860)



Фото 14.04. Морены на спуске с пер. Кашкасу



Фото 14.05. Долина р. Ашуу-Кашка-Суу



Фото 15.01. Долина р. Ашуу-Кашка-Суу



Фото 15.02. Выход в ущелье Джеты-Огуз



Группа в г. Алматы

Перевальные записки

Группа туристов ТК "Спутник"
г. Уфа в составе 7 человек, совершая
горный поход 2 к.с., поднялась на
пер. Панорамный (1А, 3700) 6.09.16
в 10.00 со стороны д. Алакей.
Погода ясная.
Сделали записку ТК "Ювента"
г. Новосибирск, рук-ль Шенчик А.А.
Рук-ль Штупин В.
Vladimir_shtupin@mail.ru

пер. Панорамный (1А)

Группа туристов ТК "Спутник"
г. Уфа в составе 7 человек,
совершая горный поход 2 к.с.
вышла на пер. Озерный (1Б, 3700)
7 сентября 2016 в 12:50
с долины р. Каракат в сторону
пер. Ринсан Локкит.
Погода - умеренная облачность
состояние группы хорошее
Руководитель Штупин В.А.
Сделали записку группе
туристов МГУ под рук-вом
А. Романосова О.И.
Vladimir_shtupin@mail.ru

пер. Озерный (1Б)

ГРУППА 14Р
ТК СЛУЖБА УРА
В СОСТАВЕ 7 ЧЛ.
МАРШРУТ 2К
СЗЕЛН. ПР. РИЖАН ЛОЖ,
7.9.2016 6.30
РЖ ЛОЖИТ В.
ВЛАДИМИР ШТИНОВ

пер. Рижан Ложный (1Б)

Группа туристов ТК СЛУЖБА
1.9.2016 в составе 7 человек,
совершив горный поход 2 к.с.,
в 10.05 ~~9 августа~~ сентября
2016 г. вышла на пер. Арчатор
(3300, 1А) со стороны Асантукум
погода - облачно.
Снята запись цунами
туристов ОТК г. Екатеринбург
под рук-вом Бобровых В.С.
Руководитель Штин В.А.
vladimir_shtinov@mail.ru

Пер. Арчатор (1А)

Группа из Кургана (12 человек) взошла перевал Карата-Кие со стороны р. Кыш - Кызыл - Су. Погода хорошая, не очень обильно.

Сняли записку турклуба МГУ (Москва) от 15 июля 2016г.

Руководитель - Матвеев С.А.

пер. Каратакия (1А)

КОНТРОЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Группа туристского клуба «Гадкий утенок» г. Москвы под руководством _____, совершая _____ поход _____ к.с. в _____ час. _____ мин. _____ 201 _____ г. вышла на _____ со стороны _____

В группе _____ чел., состояние группы _____

Метеоусловия: _____

Уходим в направлении _____

Сняли записку группы _____

под руководством _____

Особые отметки, пожелания: _____


Детско-юношеский туристский клуб
Гадкий утенок
Россия * Москва
125358, г. Москва, ул. Тухачевского, д. 20
125310, г. Москва, Ангелов пер., д. 2, к. 2
www.g-utka.ru

пер. Джуукучак

Группа туристов из Санкт-Петербурга в числ. ве 4 человек совершает поход по Терскому. 12 августа 2016 в 18:00 вышла на пер. Кашкасу (с юга). С нами Замиса турплуда МТУ пог. ун. Зеленицовой Е. от 22 июля 2016 г.

Погода: хорошая: небольшая облачность, светит солнце, но перебран уже с темн.

Участники:

Гаврилов Сергей (рун.)

Андреев Леонид

Смаиль Александр

Чиничев Григорий

AVSMAL@GMAIL.COM

<http://serge-g239>

livejournal.com

Важнейшее событие: погудел на перебран и утром уходим на север в долину Асу-Кашкасу

УДАЧИ И

ХОРОШЕЙ ПОГОДЫ!

The map displays the Akitort area, featuring the Akitort S. Akitort and the Akitort U. Akitort. The map includes contour lines, rivers, and various peaks and settlements. The Akitort S. Akitort is located in the center of the map, and the Akitort U. Akitort is located to the west. The map also shows the Akitort S. Akitort, the Akitort U. Akitort, and the Akitort S. Akitort. The map includes contour lines, rivers, and various peaks and settlements.

[illegible]

02

