71 Первенство г. Москвы по туризму среди учащихся
ГБОУДО ДТДМ «Неоткрытые острова» СЗАО г. Москвы

ПАСПОРТ МАРШРУТА

горного туристского похода
первой категории сложности
по Джунгарскому Адатау,
совершенном
со 2 по 27 августа 2016 г.

Маршрутная книжка № **77-04/3-161**
Руководитель группы:
Щербина Александр Викторович
адрес: Москва, 3-ий Митинский пер., д. 7, кв. 265
контактный телефон: +7 (916) 6087926
e-mail: algu@umail.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия МДЮЦ ЭКТ рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю.
Категория сложности _____
Пред. МКК: _____

Отчет хранить в библиотеке МосГорСЮТур

Москва 2016

Оглавление

Папка-1

1. Справочные сведения о походе 2
   Фото группы 3
2. График движения 4
3. Характеристика района похода 6
   Сложные участки маршрута 7
   - Пер. Медвежий (1А, 3601) 7
   - Пер. Суюк-Тобе Сев. (1А, 3220) 7
   - Пер. Койтас Южн. (1А, 3234) 7
   - Пер. МГУ (1А, 3317) 8
   - Пер. Тюйте (1А, 3321) 8
   - Пер. Коринский (1А, 3374) 8
   - Пер. Озорной (1А, 3442) 9
4. Картографические материалы 10
5. Новизна маршрута 12
6. Интересные места и объекты 13
7. Выводы и рекомендации..... 14

Папка-2

Фотоматериалы ..... 1 – 42

Папка-3

Характер концентрации водорастворимых минеральных солей и ее зависимость от высоты над уровнем моря 1 – 68
(краеведческое исследование)……

Материалы отчета помещены на сайте клуба

www.g-utka.ru

Справочные сведения о походе

Общие сведения

1	Проводящая организация	**ГБОУДО ДТДМ «Неоткрытые острова» СЗАО г. Москвы** *(Детско-юношеский туристский клуб «Гадкий утенок»)*
2	Округ	**Северо-Западный**
3	Район похода	**Джунгарский Алатау**
4	Вид туризма	**Горный**
5	Категория сложности	**Первая**
6	Маршрут	**р. Тентексай – пер. Арасан (н/к, 2490) – верховья р. Катырганбулак – пер. Медвежий (1А, 3601) – р. Тентексай – пер. Тронова (радиально; с юга – 1А, 3553) – пер. Суюк-Тобе Сев. (1А,3230) – верх. р. Шимбулак – пер. Койтас Южн. (1А, 3234) – пер. МГУ (1А, 3317) – пер. Тюйте (1А, 3321) – р. Кора – тросовая переправа – р. Чукурбулак – пер. Коринский (1А, 3374) – р. Кора – лед. Безсонова (радиально) – р. Каскабулак – пер. Озорной (1А, 3442) – р. Ойсаз**
7	Протяженность	**127**
8	Продолжительность	**Общая (от Москвы до Москвы): 24 дня** **Активной части: 19 дней**
9	Сроки похода	**2 – 27 августа 2016 г.**
10	Маршрутная книжка	**77-04/3-161**

Состав группы

Группа на перевале Тюйте

№ п/п	Фамилия, имя	Год рожд.	Туристский опыт	Обязанность	№ на фото (слева направо)
1	Щербина Александр Викторович	1957	5КС(У), 4КС(Р) Т-Шань	руководитель	1
2	Щербина Екатерина Витальевна	1971	4КС(У) Кичик-Алай	зам. руководителя	2
3	Горяинова Наталья Николаевна	1996	походы вых. дня	пом. руководителя	3
4	Ананьин Валерий Сергеевич	2002	походы вых. дня	ремонтник	4
5	Аникин Евгений Сергеевич	2001	походы вых. дня	штурман	11
6	Дрыжова Елизавета Владимировна	2000	походы вых. дня	фотограф	7
7	Карвасарный Глеб Владимирович	2000	походы вых. дня		5
8	Катин-Ярцев Илья Михайлович	2004	походы вых. дня		13
9	Козлов Даниил Юрьевич	2001	походы вых. дня	медик	внизу
10	Курочкина Мария Игоревна	2001	походы вых. дня	штурман	6
11	Лосминский Петр Викторович	2002	походы вых. дня		12
12	Смыслов Никита Константинович	2002	походы вых. дня	завхоз	14
13	Тихонова Татьяна Александровна	1998	походы вых. дня	краевед	10
14	Хлебникова Анастасия Геннадьевна	1998	походы вых. дня	завпит	9
15	Нуждин Даниил Михайлович	2002	1КС(У) Кичик-Алай		8

Все участники прошли поход полностью

График движения

День пути	Дата	Участок пути	Км	Ходовое время	Осн. препятствия	Состояние погоды
	02.08	г. Москва – г. Алма-Ата (самолетом)				ясно, до 25^{0}С
	03.08	г. Алма-Ата – г. Талдыкорган – г. Текели (автобусом)				ясно, до 25^{0}С
1	04.08	г. Текели – р. Тентексай (мост) (автомобилем) пер. Арасан (н/к, 2490) – ур. Арасан	6,0	3 ч 20 мин	пер. Арасан (н/к, 2490)	ясно, до 20^{0}С
2	05.08	ур. Арасан - верховья р. Катырганбулак	7,0	4 ч 14 мин		ясно, до 20^{0}С
3	06.08	верховья р. Катырганбулак - под пер. Медвежий	4,0	3 ч 00 мин		облачно, до 15^{0}С
4	07.08	пер. Медвежий (1А, 3601) – верховья р. Тентексай Вост.	9,0	4 ч 20 мин	пер. Медвежий (1А, 3601)	облачно, дождь, туман до 5^{0}С
5	08.08	верховья р. Тентексай Вост. – р. Тентексай – пер. Тронова (радиально; с юга – 1А, 3553)	7,0	5 ч 42 мин	пер. Тронова (1А, 3553)	ясно, переменная облачность, до 15^{0}С
6	09.08	р. Тентексай – пер. Суюк-Тобе Сев. (1А,3230) – верх. р. Шимбулак (правый исток)	9,0	5 ч 32 мин	пер. Суюк-Тобе Сев. (1А,3230)	ясно, переменная облачность, до 150С
7	10.08	Дневка, снятие заброски (р. Ойсаз)	4,0	2 ч 20 мин		ясно, до 20^{0}С
8	11.08	верх. р. Шимбулак – пер. Койтас Южн. (1А, 3234) – под пер. МГУ	8,0	4 ч 10 мин	пер. Койтас южн. (1А, 3234)	ясно, до 20^{0}С
9	12.08	пер. МГУ (1А, 3317) – пер. Тюйте (1А, 3321) – верховья р. Тюйте	7,0	3 ч 36 мин	пер. МГУ (1А, 3317) пер. Тюйте (1А, 3321)	ясно, до 15^{0}С
10	13.08	верховья р. Тюйте – р. Кора – тросовая переправа через р. Кора – правый берег р. Кора – устье р. Чукурбулак	7,0	4 ч 20 мин (+ 1 ч 50 мин на переправе)	тросовая переправа через р. Кора	ясно, до 20^{0}С
11	14.08	Дневка (водопад Бурханбулак и ур. Святой камень (радиально), снятие заброски с т/б Таубулак)	6,0	1 ч 20 мин		ясно, до 20^{0}С
12	15.08	р. Чукурбулак – каньон р. Чукурбулак – долина р. Чукурбулак	2,5	4 ч 40 мин	каньон р. Чукурбулак	ясно, до 20^{0}С
13	16.08	долина р. Чукурбулак – под пер. Коринский	4,0	2 ч 53 мин		переменная облачность, до 12^{0}С
14	17.08	пер. Коринский (1А, 3374) – р. Кора (устье р. Каракош)	6,5	4 ч 49 мин	пер. Коринский (1А, 3374)	облачно, до 12^{0}С
15	18.08	р. Кора (устье р. Каракош) – р. Кора (пр. берег) – устье р. Водопадной	9,0	5 ч 17 мин		облачно, ветер, дождь, до 12^{0}С
16	19.08	брод р. Коры – ледник Безсонова (радиально) – устье р. Мукан	8,0	4 ч 40 мин	брод р. Водопадной брод р. Кора	облачно, до 15^{0}С
17	20.08	устье р. Мукан – вниз по левому берегу р. Коры – устье р. Каскабулак	8,0	4 ч 45 мин	брод р. Мукан	облачно, до 15^{0}С
18	21.08	р. Каскабулак – под пер. Озорной	5,0	3 ч 26 мин	брод р. Каскабулак	облачно, кратковременный дождь, до 10^{0}С
19	22.08	пер. Озорной (1А, 3442) – верховья р. Ойсаз	10,0	6 ч 49 мин	пер. Озорной (1А, 3442)	ясно, до 15^{0}С
20	23.08	верховья р. Ойсаз – г. Текели (автомобилем)				ясно, до 20^{0}С

	24.08	г. Текели – Капчагайское вдхр. (автобусом) отдых на Капчагайском вдхр.				ясно, до 25^{0}С
	25.08	отдых на Капчагайском вдхр.				ясно, до 30^{0}С
	26.08	Капчагайское вдхр. – г. Алматы (автобусом)				ясно, до 30^{0}С
	27.08	г. Алматы – г. Москва (самолетом)				ясно, до 25^{0}С

Общая протяженность активной части маршрута – 127 км

Характеристика района похода

Географическое положение, природные условия, рельеф

Джунгарский Алатау (каз. Жетысу Алатауы) – горная страна в Средней Азии, расположенная в юго-восточной части Казахстана и Китае. Продольные долины рек Коксу на западе и Боротала на востоке делят Джунгарский Алатау на два крупных хребта, идущих параллельно друг другу: Северный Центральный хребет (СЦХ) и Южный Центральный хребет (ЮЦХ). В центральной части СЦХ на юг вдоль границы с Китаем отходит Коксу-Бороталинская перемычка, связывающая СЦХ и ЮЦХ. На западе через Коржун-Коринскую перемычку СЦХ стыкуется с хребтом Каратау, имеющим самостоятельное значение. Последний тянется параллельно СЦХ почти на 50 км, достигая максимальной высоты (пик 3902 м) в верховьях ледника Безсонова.

Наш маршрут пролегал по СЦХ и хребту Каратау. Средняя высота гор осевой части СЦХ - примерно 4000 м. Седловины главного хребта лежат ниже соседних вершин всего на 200-300 м. Высочайшая вершина СЦХ, как и всего Джунгарского Алатау, - пик Семенова-Тянь-Шанского – 4662 м. Снеговая линия в Джунгарском Алатау расположена на высотах 3200- 3800 м (на северном склоне – ниже, на южном – выше). Площадь оледенения составляет около 1000 км^2. Оледенение северного склона больше, чем южного. Ледники в основном находятся в стадии активного таяния - их площадь заметно сокращается от года к году.

Населённость, дороги, пополнение продуктов

Район малонаселён. Крупные посёлки, в которых можно закупить продукты в больших магазинах, находятся по периметру горного района в долинах основных рек: Чиже, Аксу и т.п. Непосредственно в горах встречаются коши пастухов (на нашем маршруте - в широких травянистых долинах рек Ойсаз и Арасан, где выпасываются табуны лошадей и верблюдов, отары овец).

На правом берегу реки Кора близ тросовой переправы можно встретить туристов и работников турбазы Таубулак.

Население в большинстве русскоговорящее (или, по крайней мере, русскопонимающее).

Подъезды к Джунгарскому Алатау очень удобны – район со всех сторон окружен трассами республиканского значения. Отправными точками горных маршрутов являются поселки Панфилов (Жаркент), Баскунчи, Лесновка с юга, с запада - Талдыкорган, Рудничный и Текели, с севера - Капал, Баласаз, Сарканд, Аманбухтор и Лепсинск.

До г. Текели – исходного населенного пункта нашего маршрута - можно доехать на автобусе. Для заезда в некоторые поселки необходима машина повышенной проходимости: дороги в основном грунтовые, асфальтовое покрытие лишь на отдельных участках.

В долине р. Кора имеется дорога к турбазе «Таубулак», располагающей собственным автотранспортом; хорошая грунтовая дорога идёт далее турбазы по правому берегу Коры чуть дальше тросовой переправы.

Стоит отметить, что грунтовые дороги в этом районе часто размываются из-за обильных дождей и становятся непроходимыми для любого транспорта, поэтому проезд может занять много времени или вообще стать невозможным.

Район посещается туристами нечасто; тропы в большинстве пастушьи, а туристские тропы встречаются лишь на левом берегу р. Кора и её притоках.

На начальную точку маршрута в урочище Арасан наша группа подъезжала по долине реки Ойсаз на автотранспорте повышенной проходимости.

Пополнение продуктового запаса группы на маршруте проблематично. На турбазе «Таубулак» можно приобрести хлеб, арбузы, картошку и лук; непосредственно в горах можно попробовать обменять у пастухов чай/табак/сахар/деньги на лепёшки.

Для облегчения веса рюкзаков следует организовывать заброски, которые в данном районе надежнее размещать у пастухов. При этом позитивно то, что ко всем современным стоянкам пастухов имеется автомобильный подъезд. Хорошее и опробованное место хранения забросок – турбаза «Таубулак».

Наличие питьевой воды, дров, мест для ночлега

В районе похода вода рек и ручьёв пригодна для питья. По ходу маршрута проблем с недостатком воды нет. **Лесные участки, где можно собрать дрова**, находятся в нижних течениях долин рек Арасан, Кора и Каскабулак - растут тянь-шаньская ель, сибирская пихта, карагач, береза, шиповник, барбарис, малина, арча; встречаются редкие и лекарственные растения.

Удобные места для ночлега есть по всему маршруту, поиск таковых не составляет трудности. Проблема выбора места стоянки возникла на маршруте единожды - во время прохождения каньона р. Чукурбулак (см. описание перевала Коринский).

Сложные участки маршрута

1. Пер. Медвежий (1А, 3601)

Координаты перевала: N $44^0$51’17.70’’ E $79^0$26’04.40’’

Расположен в Арасанском отроге хребта Джунгарский Алатау, связывает верховья р. Катырганбулак и лед. Тентексай (№ 193).

Подход к перевалу – из долины р. Арасан по р. Катырганбулак, являющегося его левым притоком. **(ФОТО 05)** От ур. Арасан (минеральные источники) до верхних цирков р. Катырганбулак 11 км, набор высоты 500 м. В верхних цирках имеются многочисленные площадки для ночлега. (Ночевка группы под перевалом: N $44^0$50’36.22’’ E $79^0$26’18.40’’, высота 3255) **(ФОТО 06)**

Подход от стоянки под перевальный взлет по левому борту верхнего цирка, набор высоты 180 м. **(ФОТО 07)**

Подъем на перевал – по осыпи, покрытой снегом (25-30^0). Движение по снежным ступеням плотной группой с самостраховкой. Набор высоты на подъеме 160 м. **(ФОТО 09)**

Седловина узкая, забита камнями, ночевка невозможна. **(ФОТО 11)**

Спуск с перевала – по снегу (20-25^0). Движение по снежным ступеням плотной группой с самостраховкой. Сброс высоты 50 м. **(ФОТО 12-13)**

Далее левым бортом лед. Тентексай (№ 193) выход в верховья р. Тентексай Зап.

2. Пер. Суюк-Тобе Сев. (1А, 3220)

Координаты перевала: N $44^0$51’56.10’’ E $79^0$16’45.09’’

Расположен в отроге Суык-Тобе хребта Джунгарский Алатау, связывает верховья р. Котырганбулак и верх. р. Шимбулак.

Подход под перевал – вверх по долине р. Котырганбулак, сначала по руслу реки, далее – траверсом правого борта долины с постепенным набором высоты. **(ФОТО 21)**

Набор высоты от русла реки до подножья невыраженного перевального взлета ок. 300 м.

Подъем на перевал – траверсом правого борта долины по осыпи (до 20^0). При выходе на гребень снежный наддув (до 30^0, 10-15 м). Движение с самостраховкой. Набор высоты на подъеме 50 м. **(ФОТО 21)**

Седловина – невыраженное понижение пологого осыпного гребня. Широкая, возможна ночевка. **(ФОТО 23)**

Спуск с перевала – пологий (до 20^0) спуск в верх. лев. истока р. Шимбулак. Движение с самостраховкой. Сброс высоты до удобных площадок с водой ок. 220 м. **(ФОТО 24)**

3. Пер. Койтас Южн. (1А, 3234)

Координаты перевала: N $44^0$53’06.27’’ E $79^0$14’33.16’’

Расположен в отроге Койтас хребта Джунгарский Алатау, связывает верховья р. Шимбулак и верх. р. Койтас.

Подход под перевал – вверх по долине р. Шимбулак, сначала по руслу реки, далее – подъем на правый борт долины к перевальной седловине. **(ФОТО 25-26)**

Подъем на перевал – по осыпи (до 25^0). Движение с самостраховкой. Набор высоты на подъеме от русла реки ок. 100 м. **(ФОТО 27-28)**

Седловина – невыраженное понижение пологого осыпного гребня. Широкая, возможна ночевка.

Спуск с перевала – пологий (до 20^0) спуск в верх. р. Койтас. Движение с самостраховкой. **(ФОТО 29)**

4. Пер. МГУ (1А, 3317)

Координаты перевала: N $44^0$54’33.80’’ E $79^0$12’25.00’’

Расположен в южном отроге хребта Джунгарский Алатау, является вспомогательным перевалом, удобно выводящим под пер. Тюйте.

Подход к перевалу – от верховий р. Койтас вверх по правому притоку, вытекающему из висячей долины. От основного русла р. Койтас до верхних цирков под перевалом набор высоты ок. 140 м. В верхних цирках имеются площадки для ночлега. (Ночевка группы под перевалом: N $44^0$54’21.07’’ E $79^0$12’55.36’’, высота 3201 м) **(ФОТО 30)**

Подъем на перевал – по осыпи (до 20^0). Движение с самостраховкой. Набор высоты на подъеме 116 м. **(ФОТО 30)**

Седловина узкая, забита камнями, ночевка проблематична. **(ФОТО 31)**

Спуск с перевала – широкий снежный склон (до 30^0). Движение по снежным ступеням или спуск глиссированием с самостраховкой. Сброс высоты 100 м. **(ФОТО 33)**

Далее подход и подъем на пер. Тюйте. **(ФОТО 32)**

5. Пер. Тюйте (1А, 3321)

Координаты перевала: N $44^0$54’58.80’’ E $79^0$11’55.61’’

Расположен в хребте Джунгарский Алатау, связывает верх. прав. притока р. Койтас и верх. р. Тюйте (бассейн р. Кора)

Подход к перевалу – от пер. МГУ через цирк, разделяющий перевалы МГУ и Тюйте. **(ФОТО 32)**

Подъем на перевал – по плотному снегу и осыпи (до 20^0). Движение с самостраховкой. Набор высоты на подъеме от нижней части цирка до седловины 70 м. **(ФОТО 34)**

Седловина широкая, снежно-осыпная, возможна ночевка. **(ФОТО 35)**

Спуск с перевала – пологий снежный склон (до 20^0). Движение с самостраховкой. Спуск в верховья р. Тюйте. **(ФОТО 36-37)**

Далее спуск по дол. р. Тюте. Верховья долины забиты осыпными моренными холмами. (Ночевка группы в дол. р. Тюйте: N $44^0$56’02.40’’ E $79^0$13’33.08’’, высота 2908 м) **(ФОТО 38-39)**

6. Пер. Коринский (1А, 3374)

Координаты перевала: N $44^0$58’12.72’’ E $79^0$18’25.64’’

Расположен в южном отроге хребта Каратау, связывает верховья р. Чукурбулак и руч. Каракош, (прав. приток р. Коры). Перевал является вспомогательным, ведет вверх по правому борту дол. р. Коры, обходя сверху непреодолимые прижимы.

Подход к перевалу – от правого берега р. Коры по р. Чукурбулак, являющейся ее правым притоком.

Начинаем движение по правому берегу р. Чукурбулак и, набрав 70 м по густому лесу, попадаем в каньон. Обхода каньона по верху и прохода по левому берегу нет. **(ФОТО 47-48)**

Пройдя по нижней части каньона ок. 0,5 км и набрав ок. 100 м подходим к отвесному прижиму и переходим на левый берег (брод: N $44^0$59’23.24’’ E $79^0$14’06.15’’, высота 2352 м).

Проходим по левому берегу ок. 0,8 км (заросли, фрагменты тропы) и спускаемся к руслу реки выше водопада, стекающего правого борта. Здесь снова переходим на правый берег (брод: N $44^0$59’33.75’’ E $79^0$14’35.95’’, высота 2525 м, набор высоты от предыдущего брода 175 м). **(ФОТО 49)**

Круто по зарослям кустарника залезаем на правый борт и, набрав 15 м вверх по склону, выходим из каньона. Общий набор высоты по каньону – 275 м. **(ФОТО 50)**

Продолжая подъем по долине, находим стоянку на правобережном склоне (ровные площадки, чистый ручей; ночевка группы: N $44^0$59’35.30’’ E $79^0$15’03.50’’, высота 2682 м).

Далее продолжаем подъем к перевалу по дол. р. Чукурбулак. **(ФОТО 51)**

Как такового подъема на перевал (взлета) нет. Долина, преодолевая несколько ступеней, выводит на обширное плато, круто обрывающееся в сторону Коры. В качестве точки перевала выбрано место для оптимально начала спуска в долину Коры. **(ФОТО 52)**

Набор высоты на подъеме на перевал от берега р. Коры – 1185 м.

Спуск с перевала: в верхней части – по подвижной средней и мелкой осыпи (до 30^0, 600 м). Далее – по крутому (до 30^0) травянисто-осыпному склону. Движение с тщательной самостраховкой. Сброс высоты от седловины до берега р. Коры ок. 870 м. **(ФОТО 56)**

7. Пер. Озорной (1А, 3442)

Координаты перевала: N $44^0$52’59.31’’ E $79^0$16’27.09’’

Расположен в хребте Джунгарский Алатау, связвает верх. р. Каскабулак (бассейн р. Кора) и верх. р. Шимбулак.

Подход к перевалу – подъем по дол. р. Каскубулак по тропе идущей левым берегом, по правому берегу прохода по долине нет. **(ФОТО 63-64)** Набор высоты от травянистых площадок в устье р. Каскабулак до верхних цирков долины 600 м. В верхних цирках имеется большое количество вариантов выбора площадок для ночевки. Очень удачная стоянка группы на ровной сухой площадке на берегу чистого озера среди морен: N $44^0$54’13.34’’ E $79^0$16’57.96’’, высота 3043 м. **(ФОТО 67)**

Подъем на перевал – по осыпи и леднику без трещин (до 25^0). Движение с самостраховкой. Набор высоты на подъеме от стоянки группы 400 м. **(ФОТО 68-69)**

Седловина широкая скально-осыпная, возможна ночевка. **(ФОТО 70)**

Спуск с перевала – по средней осыпи и снегу (до 30^0). Движение с самостраховкой. Сброс высоты до пологого участка долины с ручьем 260 м. **(ФОТО 72-73)**

Далее спуск в дол. р. Шимбулак. Движение по правому берегу дает возможность выйти на пологие травянистые отроги, удобные для спуска. **(ФОТО 74)**

Картографические материалы

Список картографических материалов отчета

(прилагаются к отчету отдельно)

	Наименование	Масштаб	Колич. листов	Примечания
	Маршрутная карта	1 : 100 000	2	

Таблица нестандартных условных знаков, использованных группой

Символ	Что означает
	начальная и конечная точка маршрута
	место стоянки группы
16.08	дата стоянки группы
	место дневки
	основной маршрут группы
	маршрут радиального выхода
1	указатель (номер) объекта, нанесенного группой при корректировке карты
	отсутствующий линейный объект (зачеркивание)
	отсутствующий площадной объект (ледник и др.) (штриховка)
	временная стоянка пастухов (юрта и пр.)
	место хранения заброски группы

Таблица поправок, внесенных в маршрутную карту при ее корректировке

Дата	День пути	№ объекта	Нанесённый объект	Пояснение
05.авг	2	1	Кош	На четвёртом роднике ур.Арасан
05.авг	2	2	Мост	Через Арасан (N44°47'50.2" E079°23'49.2")
05.авг	2	3	Высохший ручей	
06.авг	3	4	Ручей	Под пер. Медвежий
06.авг	3	5	Стоянка	
06.авг	3	6	Ручей	Между камнями, найти можно по туру
08.авг	5	7	Ручей	Параллельно Катырганбулаку
12.авг	9	8	Отсутствует водопад	N44°55'46.4" E079°13'11.6"
12.авг	9	9	Водопад	N44°56'01.2" E079°13'29.1"
13.авг	10	10	Ручей	Параллельно Текешбулаку
13.авг	10	11	Отсутствует мост	На р.Кора
15.авг	12	12	Ручей	(стоянка в каньоне)

17.авг	14	13	Стаявший ледник	С-З сторона пер.Коринский
19.авг	16	14	Брод	Броды в верховьях р. Кора
19.авг	16	15	Стаявший ледник	лед.Безсонова
20.авг	17	16	Брод	Брод р. Мукан
21.авг	18	17	Брод	Брод р. Кутырганбулак
22.авг	19	18	Стаявший ледник	пер. Озорной

Новизна маршрута

Прошедший поход позволил получить и уточнить информацию о ряде туристских объектов Джунгарского Алатау.

1. **Перевал Медвежий (1А, 3601 м).** Об этом перевале имелась старая информация, которую трудно назвать полной. Местоположение перевала на картах также нуждалось в уточнении, т.к. сведения о сквозных прохождениях перевала в последние 10 – 15 лет отсутствуют, и различные версии о его локализации строились на основании снимков, сделанных из долин.
   Нашей группе удалось:
   а) пройти перевал,
   б) подтвердить его категорию 1А,
   в) уточнить местоположение перевала (его координаты),
   г) составить его современное описание с необходимыми фотоматериалами.

2. **Пер. Коринский (1А, 3374).** Предыдущими группами перевал был описан схематично, описания не давали полной информации, необходимой для прохождения. Имеющаяся информация касалась, главным образом, прохождения этот перевала в связке с пер. Капальским Ложным (связка дает возможность быстро зайти в верховья р. Коры с северных склонов основного хребта)
   Кроме этого, от сотрудников турбазы Таубулак мы получили информацию о том, что местные туристы как минимум три года не ходили по долине р. Чукурбулак, выводящей к перевалу. При этом, по словам все тех же сотрудников турбазы, в последние два года в районе шли сильные дожди, которые могли вызвать оползни и существенно изменить характер долины.
   Можно предположить, что каньон р. Чукурбулак, информации о котором ранее не было, возник в результате подобных оползней.
   Нам удалось:
   а) пройти каньон р. Чукурбулак и перевал и составить их полное описание с необходимыми координатами и фотоматериалами,
   б) уточнить локализацию точки перевала на верхнем плато, в качестве точки перевала выбрано место для оптимально начала спуска в долину Коры.

3. **Пер. Озорной (1А, 3442).** Перевал был «открыт» группой турклуба «Вестра» (Тильман Ю., 2010 г.). Группа посетила перевал, проходя траверс хребта. Сведения о сквозном прохождении перевала и описания сквозного прохождения отсутствуют.
   Нам удалось пройти перевал полностью от устья р. Каскабулак до верховий р. Ойсаз и составить полное описание прохождения.

Интересные объекты и места

№	Название объекта / места	Краткая характеристика	Источники информации
1	Водопад Бурханбулак **(ФОТО 42-43)**	Самый высокий водопад в Центральной Азии расположен в ущелье реки Кора. Суммарная высота четырех каскадов 168 м, а видимой части — трех нижних каскадов — 114 м.	https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD-%D0%91%D1%83%D0%BB%D0%B0%D0%BA
2	Святой камень **(ФОТО 44-45)**	Огромный камень-монолит в долине Коры, происхождение которого связано с древней легендой.	http://vsekz.do.am/publ/novosti_kazakhstana/pervye_kazakhstanskie_samolioty/3-1-0-8
3	Каменные столбы в районе гор Шопобай и верховий р. Арасан **(ФОТО 78-80)**	Причудливые скалы, образовавшиеся в результате выветривания.	Нет
4	Ледники Северной Джунгарии **(ФОТО 19, 60-61)**	Ледники Тронова и Безсонова – самые большие ледники района.	https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B6%D1%83%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%90%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%83
5	Знакомство с бытом Казахских пастухов **(ФОТО 81-83)**	Поход дал нам возможность лично познакомиться с несколькими пастухами и расспросить их об их современной жизни, быте, проблемах…	https://www.youtube.com/watch?v=8TWgUVkaCtQ
6	Встречи с животными **(ФОТО 84-89)**	На маршруте и после похода нам встретились: верблюды, сурки, ласка, ушастый еж, удод и другие представители животного мира Джунгарии.	http://www.silkadv.com/ru/node/779

Выводы и рекомендации

1. Группой пройден маршрут продолжительностью 19 дней и протяженностью 127 км, включивший прохождение 9 препятствий. Из них:

- перевалов н/к - 1
- перевалов 1А - 8 (в т.ч. 1 радиально и 2 в связке)

Все перевалы соответствуют заявленной категории. Категория сложности похода – первая.

2. Кольцевое построение маршрута дало возможность достаточно подробно познакомиться с наиболее интересным районом Северной Джунгарии – верхней частью долины р. Коры и южными отрогами хребта Джунгарский Алатау.

3. Из пройденных перевалов как минимум 3 (Медвежий, Коринский и Озорной) нуждались в обновлении информации о них. Эта задача успешно выполнена: получены описания с современными данными, необходимыми для прохождения (координаты, треки, фотоматериалы).

4. Наиболее сложными препятствиями маршрута следует считать пер. Медвежий (1А, 3601), и пер. Коринский (1А, 3374) (учитывая каньон на подходе по дол. р. Чукурбулак). Эти перевалы не рекомендуется проходить группам, имеющим низкий уровень (для уровня участников походов 1 к.с.) физической и технической подготовки.

5. Группа добиралась до района похода самолетом, при этом для снижения перевеса часть продуктов питания (наиболее тяжелых и традиционных: сахар, крупы, шоколадные батончики и пр.) закупалась нами в г. Алматы в супермаркете. Этот опыт считаем удачным: удалось купить все необходимые продукты хорошего качества.

<u>РЕКОМЕНДАЦИИ</u>

1. Получение Пограничных пропусков и Лесных билетов

Район Джунгарского Алатау является одновременно пограничным районом (граница Казахстана и Китая) и районом особого режима природопользования. В связи с этим все туристы, путешествующие по Джунгарии, должны иметь Пограничные пропуска и Лесные билеты.

Информации о позитивном опыте оформления этих документов собственными силами туристов у нас нет!

В ходе трех походов по Джунгарии (2011, 2013 и 2016) для решения этих вопросов мы пользовались услугами местных туристских фирм, которые наряду с этой услугой решают для группы непростые для данного региона проблемы заезда на маршрут. Контактные сведения о возможных фирмах-партнерах см. в приложении.

Стоимость оформления документов (Пограничные пропуска + Лесные билеты) летом 2016 г. составила ок. 600 руб. на человека.

2. Отдых на Капчагайском водохранилище (после похода)

Возможность такого отдыха мы впервые опробовали в 2013 г. Капчагай (Капшагай) новый Казахстанский курорт, зона игорного бизнеса (!) и пляжного отдыха.
Важным является то, что на берегу Капчагайского водохранилища расположена целая сеть зон отдыха, охотно пускающих на свою территорию туристские группы для ночлега в палатках.
Инфраструктура этих баз, как правило, включает душ, туалет, пляж, теневые зоны (это важно!), небольшое кафе, охраняемую территорию. Стоимость базирования в палатках летом 2016 г. составила ок. 200 руб. с человека в сутки.
В этом году отдыхали на базе «Sport Club», тел. базы: 8-727-7243554. О заезде на базу договаривались заранее.

3. Полезная информация о Джунгарии

Много разнообразной информации о Джунгарии и походах по этом району содержится на сайте нашего клуба в разделе, автором и модератором которого является Алексей Цветков.
Адрес раздела: http://g-utka.ru/tsvetik/perechen/dzhungaria.HTML

ПРИЛОЖЕНИЕ

Контакты фирм-туроператоров, оказывающих услуги по поддержке туристских групп, совершающих походы по Джунгарии

1) ТУРФИРМА ТОО «СТеК»
организация, принимавшая нас, организующая нашу регистрацию и трансферы
Директор компании: Сагуров Дмитрий Петрович
http://www.stek.kz/
8 (72835) 44866 (офис)
+7 (777) 254-9801 (моб.)
+7 (705) 183-6044 (моб)

2) НЕМЕЦКОЕ ОБЩЕСТВО "ТОН ВОЗРОЖДЕНИЕ"
альтернативный вариант (работали с ними в 2011 г.)
Молодцов Владимир Геннадьевич, директор
wiedergeburt-tk@mail.ru
http://taubulak.kz/
Телефоны: 8 (7282) 328068, 8 776 130 00 00, 8 776 077 77 79, 8 777 838 44 33
E-mail: taubulak.kz@mail.ru; wiedergeburt-tk@mail.ru
Штоппель Лариса – представитель этой компании, с ней чаще всего связываются
djungaria_l@mail.ru
+7 705 712 4344
+7 701 950 2230

Контакты МЧС

Всю информацию о взаимодействии с Оперативным спасательным отрядом (постановка на учет и пр.) следует получать у оперативного дежурного по тел.: 8 (7282) 30-55-70.