

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ИМЕНИ А. Д. САХАРОВА БГУ  
ТУРИСТСКИЙ КЛУБ «РУХ»

**ОТЧЕТ**  
**о пешем**  
**спортивном туристском походе**  
**V категории сложности**  
**«По Восточно-Иранским горам и**  
**пустыне Лут»**

14 – 29 ноября 2017 г.

Маршрутная книжка № 22П-17

Руководитель: Ермолович Валерий Ярославович  
тур. опыт: V – P (Кавказ)



Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и приняла решение о зачете похода всем участникам и руководителю V (пятой) категории сложности.

Председатель МКК \_\_\_\_\_

## СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

**Проводящая организация:** Туристский клуб «Рух» ГУО «Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова БГУ», Республика Беларусь, г. Минск, ул. Долгобродская, 23

**Район похода:** Юго-восточный Иран (Восточно-Иранские горы, пустыня Лут)

### Общая информация о маршруте

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части маршрута, км	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовая	
Пешеходный	Пятая	279	16	14	14 – 29.11.2017

### Пройденная нитка маршрута похода

гор. Нехбандан – род. Доферсех – верш. 1489 (1Б, рад., п/п) – пер. б/н (1А, 1619 м, п/п) – верш. 1862 м (1Б, п/п) – верш. 2002 м (1Б, п/п) – верш. 2072 м (2А, рад., п/п) – пер. б/н (1А, 2021 м, п/п) – пер. Верблюжий (н/к, 1700 м) – верш. 1885 м (1Б, рад., п/п) – пер. Мраморный (н/к, 1335 м) – котловина оз. Дегеле-Мордар – колодец Чахе-Шенде-Эмир (рад.) – пер. Мордар (н/к, 1260 м, п/п) – верш. 1342 м (1Б, рад., п/п) – барханы пустыни Лут – сел. Анджерок-1 – г. Кухе-Мелек (2А, 2072 м, рад., п/п) – г. Кухе-Лонке (2111 м, 1Б, рад., п/п) – уроч. Кальмус – пер. б/н (1А, 1514 м, п/п) – источник Двух осликов

*Протяженность активной части – 279 км*

### Состав группы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Фото	Год рождения	Туристский опыт	Обязанности в походе
1.	Ермолович Валерий Ярославович		1964	V–P (Кавказ)	руководитель, фотограф
2.	Александров Максим Михайлович		1989	IV–У (Поляр. Урал)	заместитель руководителя
3.	Давыденко Светлана Николаевна		1989	IV–У (Зап. Кавказ)	летописец
4.	Смоляная Анна Александровна		1980	IV–У(Альпы)	завпит

## График движения

Дата похода	Участки маршрута	Характ-ка пути	Протяжен-ность, км	Набор/ сброс высоты, м	Чистое ходовое время, ч:мин	Место ночле-га	Метео усло-вия
<b>I</b> день <b>14.11.</b> <b>2017</b>	гор. Нехбандан – уроч. Калехан	асфальт	3		00:45	пусты-ня	ясно, +6-24°
		грунтовка	4		01:15		
	уроч. Калехан – пустыня	песок, камень	6		02:00		
	<b>Всего за день</b>			<b>13</b>	<b>67/0</b>		
<b>II</b> день <b>15.11.</b> <b>2017</b>	Место ночлега – род. Доферсех	песок, камень	5	70/0	01:20	кол. Меджа ри	ясно, +8-18°
	род. Доферсех – верш. 1499 м	гравий	2	80/0	00:40		
	Радиальное восхождение верш. 1499 м (1Б)	скала, осыпь	1	100/100	01:05		
	верш. 1499 м – пер. б/н (1А, 1630 м)	осыпь	3	280/100	01:40		
	пер. б/н, 1630 м – колодец Меджари	осыпь, грунт	2	0/60	00:40		
	<b>Всего за день</b>			<b>13</b>	<b>530/260</b>		
<b>III</b> день <b>16.11.</b> <b>2017</b>	Кол. Меджари – траверс 1862-1980 м (1Б) – сухое русло	осыпь	5	410/210	02:45	род. Гранат-овый	ясно, +6-20°
	сухое русло – пер б/н (н/к, 1950 м)	осыпь, грунт	3	100/0	01:35		
	Радиальное восхождение верш. 2002 м (1А)	осыпь	1	52/52	01:05		
	пер б/н (н/к, 1958 м) – род. Гранатовый (1970 м)	осыпь	4	70/90	01:05		
	<b>Всего за день</b>			<b>13</b>	<b>630/350</b>		
<b>IV</b> день <b>17.11.</b> <b>2017</b>	Радиальное восхождение верш. 2072 м (2А)	осыпь, скалы	2	100/100	00:30	кол. Юж. Керема ли	ясно, замор озки, -4, +11°
	род. Гранатовый – пер. б/н (н/к, 2075 м)	осыпь	1	170/0	00:25		
	пер. б/н (н/к, 2075 м) – сухое русло (1960 м)	осыпь, грунт	1	130/115	00:55		
	сухое русло (1960 м) – кол. Юж. Керемали (1810 м)	осыпь, грунт	7	170/150	02:00		
	<b>Всего за день</b>			<b>11</b>	<b>570/365</b>		
<b>V</b> день <b>18.11.</b> <b>2017</b>	кол. Юж. Керемали (1810 м) – пер. Верблюжий (н/к, 1750 м)	грунтовка, осыпь	3	30/80	00:40	Кол. Нилен	ясно, замор озки, -4, +18°
	Траверс пер. Верблюжий (1750 м) – верш. 1855 м – сухое русло Хеджесту (1610 м) (1Б)	осыпь, грунт	4	105/245	01:55		
	русло Хеджесту – колодец	грунтовка	12	0/330	03:00		

	Нилен (1450 м)	осыпь	3	170/0	00:30		
	<b>Всего за день</b>		<b>22</b>	<b>305/555</b>	<b>06:05</b>		
<b>VI</b> день <b>19.11.</b> <b>2017</b>	дневка	–	–	–	–	Кол. Нилен	ясно, +3- +18°
<b>VII</b> день <b>20.11.</b> <b>2017</b>	колодец Нилен – пер. Мраморный (н/к, 1335 м)	грунтовка, тропа	8	85/200	02:15	пусты- ня (2,5 км ЮЗ выс. 1475 м)	облач- но, +6-23°
	пер. Мраморный высохший родник (1280 м)	тропа	2	0/55	00:25		
	высохший родник – пустыня (2,5 км ЮЗ выс. 1475 м)	пустыня	1	20/0	00:15		
		солончак	1	20/0	00:20		
		пустыня	10	50/20	03:45		
<b>Всего за день</b>		<b>22</b>	<b>175/275</b>	<b>07:00</b>			
<b>VIII</b> день <b>21.11.</b> <b>2017</b>	Место ночлега – 3 км сев. оз. Дегеле-Мордар (1100 м)	пустыня	9	50/375	02:10	котло- вина высох- шего оз. Дегеле- Мордар (1060м)	облач- но, +6-21°
	Радиальный выход колодец Чахе-Шенде-Эмир	пустыня, тропа	7 (14)	50/50	01:35 (01:15)		
	3 км сев. оз. Дегеле- Мордар – котловина высохшего оз. Дегеле- Мордар (1060 м)	пустыня, солончак	8	0/40	02:15		
	<b>Всего за день</b>		<b>24</b>	<b>100/465</b>	<b>06:00</b>		
<b>IX</b> день <b>22.11.</b> <b>2017</b>	котловина высохшего оз. Дегеле-Мордар – пер. Мордар (н/к, 1260 м)	тропа	2	240/0	01:45	СВ край пусты- ни Лут	облач- но, +8-20°
		песок, осыпь	4				
	Радиальное восхождение г.Мордаркух (1349 м, 1Б)	скалы	1	90/90	00:40		
	пер. Мордар (н/к, 1260 м) – пустыня Лут (1026)	песок, осыпь	15	70/240	03:55		
<b>Всего за день</b>		<b>22</b>	<b>400/330</b>	<b>06:20</b>			
<b>X</b> день <b>23.11.</b> <b>2017</b>	пустыня Лут – выс. 1090 м	песок, осыпь	15	70/0	03:50	1 км зап. сел.	облач- но, +5-30°
	выс. 1090 м – 1 км зап. сел. Анжерок-1 (1330 м)	гравий	7	170/0	02:50		
		грунтовка	4				
<b>Всего за день</b>		<b>26</b>	<b>240/0</b>	<b>06:40</b>			
<b>XI</b> день <b>24.11.</b> <b>2017</b>	Радиальный выход сел. Анжерок-1	тропа	1	–	00:20	Анже- рок-1	облач- но, +10- 28°
	<b>Всего за день</b>		<b>1</b>		<b>00:20</b>		
<b>XII</b> день <b>25.11.</b> <b>2017</b>	1 км зап. сел. Анжерок-1 – сел. Соттаб (1480 м)	гравийка	9	150/0	02:20	Зап. г.Кухе- Мелек	ясно, +5-28°
	сел. Соттаб – колодец Эвкалиптовый (1485 м)	осыпь	5	50/50	01:20		
	Радиальное восхождение г.Кухе-Мелек (2А, 1885 м)	скалы, осыпь	5	400/400	03:40		
	<b>Всего за день</b>		<b>19</b>	<b>600/450</b>	<b>07:20</b>		
<b>XIII</b>	Радиальный выход г. Кухе-	осыпь,	14	630/0	04:50		ясно,

<b>день</b> <b>26.11.</b> <b>2017</b>	Лонке (1Б, 2111 м)	скалы	15	0/630	04:30		+5-25°
	<b>Всего за день</b>		<b>29</b>	<b>630/630</b>	<b>09:20</b>		
<b>XIV</b> <b>день</b> <b>27.11.</b> <b>2017</b>	колодец Эвкалиптовый – каменистая пустыня Лут (1260 м)	тропа, грунтовка	9	0/225	02:10	пусты- ня Лут, 2 км сев выс. 1020 м	ясно, +6-23°
	каменистая пустыня Лут – барханы пустыни Лут (1100 м)	камни, грунт	8	0/160	01:50		
		песок	1	30/0	00:20		
	<b>Всего за день</b>		<b>18</b>	<b>30/385</b>	<b>04:20</b>		
<b>XV</b> <b>день</b> <b>28.11.</b> <b>2017</b>	Вост. окраина песч. пустыни Лут – уроч. Кальмус (1060 м)	песок	4	0/40	01:15	5 км сев. уроч. Абу- Серд	ясно, +3-23°
	уроч. Кальмус – 5 км сев. уроч. Абе-Серд (1210 м)	камни, грунт	22	150/0	03:55		
		<b>Всего за день</b>		<b>26</b>	<b>150/40</b>		
<b>XVI</b> <b>день</b> <b>29.11.</b> <b>2017</b>	5 км сев. уроч. Абе-Серд – пер. б/н (1А, 1541 м)	осыпь	13	330/0	04:10	кол. Двух осли- ков	ясно, +9-23°
	пер. б/н (1А, 1541 м) – кол. Двух осликов (1570 м)	осыпь	7	350/240	02:30		
		<b>Всего за день</b>		<b>20</b>	<b>680/240</b>		
<b>Всего за поход</b>			<b>279</b>	<b>5230/ 4840</b>	<b>79:40</b>		

## **Планирование похода**

Целью похода было прохождение маршрута пятой категории сложности с преодолением характерных локальных и протяженных препятствий в новом туристском районе. Прежде всего хотелось проверить возможности человеческого организма в условиях туристского похода в условиях сухого климата и ограниченного количества питьевой воды. Так же было интересовали возможности и скорость передвижения по песчаным барханам пустыни Лут.

При подготовке к походу информации о спортивных маршрутах в этом районе найдено не было. Да и в целом о спортивных походах в пустынных районах информации практически нет. Был найден только один отчет еще советского периода о походе по пустыне Кызылкум в Средней Азии. При подготовке к походу основное внимание уделялось минимизации веса снаряжения и продуктов питания, чтобы увеличить количество переносимой питьевой воды. Отдельным пунктом был оптимальный выбор сроков похода с точки зрения погодных условий. В результате изучения статистики метеонаблюдений за 2014-2016 гг. был выбран ноябрь. Еще одной причиной выбора этих сроков было то, что в это время уходят в спячку опасные пресмыкающиеся. Забегая вперед можно сказать, что ни одного опасного животного мы не встретили за исключением ящериц.

Основной проблемой в походе было пополнение запасов питьевой воды. Вода бралась из расчета 1,5 л на человека в сутки. Запланировано было наличие у каждого участника не менее 4,5 л. Маршрут был составлен таким образом, чтобы в течение трех дней мы гарантированно выходили к воде. Картографический материал, который удалось найти на ресурсе [nakarte.tk](http://nakarte.tk), был устаревшим. Многие обозначенные источники и колодцы отсутствовали и дважды мы вынуждены сходить с основного маршрута.

## Характеристика района похода

**Иран** расположен в юго-западной части Азии. Ближайшие соседи – Азербайджан, Армения и Турция (северо-запад), Ирак (запад), Туркменистан (север), Афганистан и Пакистан (восток). Северная часть Ирана имеет выход к Каспийскому морю, а южная – к Персидскому заливу. Площадь Ирана составляет 1 648 000 км<sup>2</sup>. **Население:** 78 408 412 (плотность: 42 чел./км<sup>2</sup>) персы 51%, азербайджанцы 20%, курды 9%, луры 6.6%, арабы 2.1%, туркмены 1.5%, белуджи 1.3%, армяне 0.2%, пуштуны 0.18%, талыши 0.17%

**Официальная религия:** ислам джафаритского толка, признающий существование 12 имамов (шииты); другие исламские верования, в частности ханафитское, шафиитское, маликитское, ханбалитское и зейдитское, пользуются полным уважением. Из религиозных меньшинств отправлять свои обряды могут только иранские зороастрийцы, иудеи и христиане.

**Политическое устройство:** исламская республика. Во главе государства стоит Высший руководитель, который кроме того, что является главнокомандующим так еще и определяет общую политику страны. Высшего руководителя назначает особый орган – Совет экспертов. Второе по значимости лицо в государстве – это президент. Президент – глава исполнительной власти и гарант конституции. Законодательная власть принадлежит однопалатному парламенту – Меджлис.

**Тегеран** – столица и крупнейший город Ирана. **Население:** 8 778 535 (агломерация: 13 422 366).

Информации о природных объектах в русскоязычных источниках очень мало.

**Пустыня Лут.** Название пустыни происходит от персидского «дешт» — степь, равнина и «лут» — песчаная пустыня, безводное место. Деште-Лут находится прямо в центре Иранского нагорья, занимая несколько плоскодонных бессточных впадин, разделенных горными кряжами и вулканическими формами рельефа высотой до 2 км. Поверхность пустыни покрыта глиной, щебнем и галечником.

Деште-Лут – место, где образовались самые высокие на Земле (до 80 м) ярданги — формы выветривания в виде параллельных гряд. На юге, у восточного подножия хребта Кухбенан в пределах пустыни расположена солончаковая впадина Немекзар. Весь юго-восток пустыни – пески площадью до 10 тыс. км<sup>2</sup> с барханами и пирамидальными дюнами высотой до 150 м. Встречаются барханные пески высотой до 300 м, слабо закрепленные саксаулом, джужгуном и солянками грядово-бугристые пески. Результат выветривания – торчащие тут и там многочисленные «столбы» и «грибы». Повсеместно распространены такыры, солончаки и каменистые участки. Со всех сторон это место окружено горами, влажный воздух со Средиземного и Аравийского морей сюда не проникает, поэтому здесь образуется своеобразный «полюс жары». По окраине пустыни, у подножия гор, расположилось несколько оазисов. В этом районе протекает периодически пересыхающая река, берущая начало в северных горах Бирдженда. Она пытается пробиться в центральную низменность пустыни, но теряется в солончаках. Вода этой реки очень соленая, на берегах нет ни одного растения, а в районе соляного рудника Шахдад ее течение похоже на жидкую сметану.

**Восточно-Иранские горы** сложены осадочными породами, гранитоидами и лавами мезозойского и кайнозойского возраста. Вершинная поверхность хребтов преимущественно выровненная.

### **Растительность.**

Типичными видами растений являются представители склерофитов, в частности безлистные кустарники и полукустарники (например, саксаул, джужгун, эфедра, солянка, полынь и другие), в центре пустыни растений вообще нет. Однако на западной окраине пустыни Деште-Лут находятся уникальные рощи из тамариска, где деревья могут достигать высоты 10 м (обычно не выше 3 м).

**Животный мир** разных пустынных биотопов различаются по составу и богатству. Наиболее богата фауна закрепленных песков, особенно с древесной и кустарниковой

растительностью. Бедна фауна голых подвижных песков и широких каменистых (щебнистых) пустынь. Условия существования в пустынях очень суровы. Продолжительное отсутствие воды, сухость воздуха, сильная инсоляция, зимние морозы при очень малом снежном покрове или абсолютном его отсутствии. Поэтому здесь обитают, главным образом, специфические формы с приспособлениями как морфофизиологическими, так и в образе жизни и поведении.

Для пустынь характерны животные, которые быстро передвигаются. Это прежде всего связано с поисками воды (водопой удалены) и корма (травяной покров разреженный), а также с защитой от преследования хищниками (укрытия в пустынях отсутствуют). В связи с необходимостью укрытия от врагов и суровыми климатическими условиями в ряде животных сильно развиты приспособления для рытья в песке. Они сооружают подземные убежища (норы), часто очень большие, глубокие и сложные (например, песчанка большая), или способны быстро закапываться в рыхлый песок (ящерицы круглоголовки, некоторые насекомые). Есть быстро бегающие формы (особенно копытные). Многие пустынные пресмыкающиеся (ящерицы и змеи) также способны очень быстро передвигаться.

Фауне пустынь свойственны "пустынные" окраски – желтые, светло-бурые и серые тона, что делает многих животных малозаметными в песке и камнях. Большая часть пустынной фауны летом ведет ночной образ жизни, что вызвано значительными температурами днем. Некоторые впадают в спячку, причем у отдельных видов (например, в сусликов) она начинается в разгар жары (летняя спячка, непосредственно переходящая в зимнюю) и связана с выгоранием растений и отсутствием влаги. Дефицит влаги, особенно питьевой воды – одна из главных трудностей в жизни всех обитателей пустыни. Значительную роль в водном балансе многих представителей пустынной фауны играет метаболическая вода, образующаяся в процессе обмена веществ (большие запасы накопленного жира, например, в верблюдов).

#### **Климат и погода**

Резко континентальный, сухой, осадки преобладают в зимний период. Максимальная температура поверхности: +70,7°C. Максимальная температура воздуха: +50°C.

Средняя температура воздуха в июле: до +39°C. Средняя температура воздуха в январе: от +11°C. Среднегодовое количество осадков: 20-50 мм. Относительная влажность воздуха: 20-40%.

## Техническое описание маршрута

Наш путь в Иран начался 9 ноября 2017 г. на минском железнодорожном вокзале, откуда мы вечером отправились поездом во Львов. На следующий день на общественном транспорте мы переехали с вокзала в новый аэропорт. Здесь перепаковали рюкзаки, чтобы уложиться в положенные 20 кг. После этого без особых проблем прошли пограничный контроль и в 15.50 вылетели из Львова самолетом турецкой авиакомпании Pegasus. Около 5 часов провели в транзитной зоне стамбульского аэропорта, после чего около полуночи улетели в Тегеран. По прилёту сразу же пошли оформлять визу. Стоимость оформления в аэропорту 25€ для граждан Беларуси. Необходимо бронирование гостиницы и не менее 2-х чистых страниц в паспорте. Визовый офицер подходил и спрашивал, где мы будем проживать. Достаточно было показать бронь отеля на одни сутки в Тегеране и рассказов о том, что далее едем в Керман, а там отель невозможно забронировать по интернету. После пограничного контроля получили багаж. Весь процесс занял около 1,5 часов. В зале прилета на 2-м этаже находится обменный пункт, где мы поменяли деньги. Немного отдохнув, направились на станцию метро (городская электричка), которое открылась в 6.30, а через 10 мин мы уехали из аэропорта.

Здесь и далее в отчете время пишется иранское +30 мин минского (московского) времени.

Доехав до настоящего метро, перешли на другой перрон и пересели на поезд линии №1. Приехали на ж/д вокзал (ст. метро Rahahan), рядом с которым находится множество недорогих хостелов, в один из них мы и заселились.

После небольшого отдыха направились на прогулку по Тегерану, во время которой осмотрели дворец последнего шаха Ирана Голестан, башню Азади. На Центральном рынке закупились сухофруктами, орехами и некоторыми продуктами, в частности сахаром и рисом.

Следующие 2 дня у нас были заняты трансфером к начальному пункту нашего похода.

В 19.00 12 ноября началась посадка на наш поезд. Мы загрузились в купе, в котором 6 мест. Полки раскладываются, над дверями большой ящик для вещей. Есть одеяла и валики под голову для сна. В поезде выдают постельное бельё и ужин из воды, сока, орешков и кекса. Мы заняли нижние 4 полки по обеим сторонам, а сверху разместились парочка иранцев, которая нас периодически угощала сушёной алычой и лепёшками с разными начинками. В купе поезда есть розетки.

В 10.00 прибыли в Керман. Прямо у стен вокзала стоят самовары с бесплатным чаем и сахаром. Мы воспользовались этой возможностью и наполнили наши термосы. От вокзала направились пешком вдоль объездной дороги. За 20 мин дошли до автовокзала, которой здесь называют Terminal. Автобус отправляется только в 20.30 и только до Бирджанда, из которого придётся еще добираться до Нехбандана. Погода солнечная, но дует прохладный ветер, +18° в тени.

Разделившись на 2 группы поочередно прогулялись по Керману.

Вместо обещанных 20.30 уехали на полчаса позже. В автобусе было очень жарко, до +33°. До полуночи «наслаждались» иранскими фильмами. В автобусе нам выдали пакетики с едой – сок, кексы, печенье.

### 14 ноября 2017 г.

- 5.15 Прибыли в Бирджанд. В 5.50 уже светает. Холодно, +6°, ясно, безветренно. Практически сразу же пересели в автобус на Загедан и в 6.30 уехали.
- 9.00 Приехали в Нехбандан. Солнечно, +24°. Нас сразу же атаковали таксисты, но мы, одев рюкзаки, через 15 мин направились по главной улице на запад в сторону центра. Пройдя около 200 м, заметили продуктовый магазин, где купили 2 упаковки воды по 6 бутылок емкостью 1,5 л – всего 18 литров. Вес рюкзаков достиг 32 кг у девушек и 42 кг у мужчин.

После распределения воды продолжили двигаться на запад. На перекрёстке перед школой заметили памятник мужчине с лопатой и фонарём. Пройдя ещё около 5 мин, дошли до огромного чёрного флага. Тут же на перекрёстке установлен памятник ткацкому станку. От «площади флага» повернули налево и отправились на юг. Вдоль улицы по обеим сторонам много маленьких лавочек. Все на нас смотрели с интересом, здоровались и пытались сфотографировать. Дойдя до рынка, мы пытались найти какую-нибудь забегаловку, где бы можно было перекусить, но набежавшая толпа, кроме как поглазеть и пофоткаться, ничем нам не смогла помочь.



**Фото 1. На южной окраине Нехбандана**

После 10 мин общения двинулись на юг. Возле небольшой пекарни нас угостили огромной горячей лепёшкой прямо из печи. Долго её нести было невозможно, и мы практически сразу же остановились на привал.

11.00

После перекуса продолжили двигаться в южном направлении по полевой дороге.



**Фото 2. На выходе из Нехбандана**

- 11.15 Заметив какие-то странные постройки. Решили остановиться и осмотреть их. Это оказались заброшенные печи для обжига кирпича.  
Здесь же возле печей находится кран, из которого бьёт огромный источник воды, которая затем растекается по арыкам.  
Через 20 мин продолжаем наш путь. Дорога быстро заканчивается, и мы начинаем петлять между полей с только что взошедшей пшеницей.
- 12.45 Остановились на привал возле зарослей кустарника за огромным земляным валом уроч. Калехан. Здесь же в тени устроили обеденный перекус.
- 13.45 После обеда двигаемся по полевой дороге. На нашем пути попадает огромное стадо верблюдов. Дорога закончилась буквально через 200 м.



**Фото 3. Переход по пустыне южнее уроч. Калехан**

Здесь уже не было никаких полей, и мы двигались по настоящей пустыне среди зарослей огромных колючек. Пересекаем несколько сухих русел, стараемся придерживаться южного направления.

- 14.30 Привал. Ветер стих, солнце начало припекать. +24° в тени.
- 14.40 Продолжили движение. Постепенно начал увеличиваться уклон с небольшим набором высоты. Всё больше стало появляться песка.
- 15.35 Решили остановиться на ночлег рядом с сухим руслом ручья. После установки палаток, дежурные занялись приготовлением ужина. Т.к. источников воды здесь нет, то готовили, используя принесённую с собой воду, на газу.
- 17.15 Ужин. Быстро потемнело, +13°. Ветер поменялся и стал дуть с юга.
- 19.00 Отбой.

**Итого активным способом – 13 км**

**Набор высоты – 67 м**

**Сброс высоты – 54 м**

**15 ноября 2017 г.**

- 5.30 Подъём. Тихо, ясно, +8°.
- 6.15 Завтрак.
- 7.35 Выход. Движемся по пустыне по азимуту 160° и через 5 мин переходим сухое русло. Чем дальше движемся на подъём, тем больше в пустыне становится камней.
- 8.00 Пересекаем грунтовую дорогу, через 10 мин ещё одну.
- 8.20 Пересекаем сухое каменистое русло реки. Сразу же за ним проходим ещё одну

грунтовку. Дорога проходит между высохшими руслами. Далее движемся по пустыне через множество высохших ручьёв глубиной до 1 м и шириной 5-10 м.



**Фото 4. Переход по пустыне в южном направлении**

- 8.30 Привал на берегу высохшего ручья. Погода тихая, солнечная.  
8.45 Выход. От места привала движемся по полевой дороге. Она постоянно прыгает с гребня на гребень высотой 5-7 м.  
9.10 Вышли к небольшой стоянке пастухов. Сразу же за ней, в 200 м выше среди заброшенного сада из граната и инжира находится небольшой водоём, в котором плавают красные, белые и чёрные рыбки.



**Фото 5. У родника Доферсех**

- Озерцо наполняется водой из родника Доферсех. Здесь мы пополнили запасы воды и помылись. +14° в тени. Выше родника находятся развалины какого-то сарая.  
10.40 Выход. От источника ушли на юг по грунтовой дороге. Дорога проходит через

ущелье, затем поворачивает немного налево и идёт на юго-восток по сухому руслу ручья между невысокими 50-100 м хребтами.



**Фото 6. Переход по сухому руслу**

11.20 Останавливаемся на привал на повороте дороги на запад. Дорогой назвать это сложно – просто проезд по сухому гравийному руслу. Здесь мы планируем совершить первое знакомство с местными горами.

11.40 Начинаем радиальное восхождение на вершину 1489 м.



**Фото 7. Маршрут восхождения на вершину 1489 м**

Подъём начинаем по скально-осыпному кулуару северо-западного склона крутизной 45-60°. Попадается три скальных стенки крутизной около 80° и высотой около 2 м. Всё проходится свободным лазанием с использованием гимнастической страховки.



**Фото 8. На подъеме северо-западному склону**

- 12.05 Поднимаемся на гребень и движемся на восток.  
 12.15 Выходим на вершину, которая представляет собой скальный пик высотой около 3 м. Высота по навигатору – 1489 м. Общий перепад – 100 м. Дальнейший траверс проходим в восточном направлении по скальному гребню.



**Фото 9. На траверсе гребня верш. 1489 м**

- 12.30 Выходим на седловину и начинаем спуск по осыпному кулуару крутизной около 30-40°.  
 12.45 Выходим к месту стоянки и начинаем обеденный перекус. Погода солнечная, тихая. В тени +15.  
 13.45 Выход. Идём по дну высохшего русла. Оно сильно петляет и становится всё уже и уже. Пропадают автомобильные следы, и на разделении русел в 14.30 мы останавливаемся на привал.



- 14.45 Решаем двигаться по левому руслу по ходу движения, т.к. это направление совпадает с азимутом водотока на нашей карте ( $A220^\circ$ ). Русло всё также петляет, становится всё уже и с частыми каменистыми уступами.
- 14.55 Доходим до верховьев и решаем начать подъём на предполагаемый перевал. Поднимаемся по правому склону крутизной около  $30^\circ$  и высотой около 70 м.
- 15.10 Выходим на седловину. Седловина оказалась ложной, и мы решаем идти по гребню, обойдя слева (с севера) вершину. После траверса скально-осыпного склона крутизной около  $30-40^\circ$  в 13.45 выходим на седловину (по навигатору высота 1619 м). Здесь мы также не задерживаемся, т.к. дует прохладный западный ветер. Траверсируем гребень в южном направлении.
- 15.45 Останавливаемся на привал на восточном склоне хребта.
- 16.05 После разведки местности уходим вправо на юго-запад.



- 16.15 Поднимаемся на 3-ю седловину высотой 1630 м, которая действительно соединяет долину Доферсех с более западной долиной Меджари. Сразу же начинаем спуск по гребню отрога в западном направлении. Сойдя с тропы влево, продолжаем спуск по скально-осыпному дну высохшего русла.
- 16.30 Выходим к скальному сбросу высотой 3 м и крутизной около 70°. Здесь мы передаём рюкзаки, а сами спускаемся с гимнастической страховкой. Через 5 мин дальнейшего спуска выходим к колодцу с огромным длинным корытом.



Здесь же находится загон для скота. Решаем стать здесь на ночлег, т.к. рядом есть ровные площадки. Максим с Аней решили поставить палатку в сарае. Ужин готовим на газу, воду берём из колодца и тщательно её кипятим. На вкус она немного солоновата. Колодец глубиной около 3 м. Рядом на дереве висит ведро с длинной верёвкой.

- 17.40 Ужин. +10, тихо, ясно.
- 19.00 Отбой.

**Итого активным способом – 14 км**  
**Набор высоты – 533 м**  
**Сброс высоты – 239 м**

**16 ноября 2017 г.**

- 5.30 Подъём.
- 6.15 Завтрак.
- 7.40 Выход. Спускаемся за 5 мин к высохшему руслу и поворачиваем налево.



Идём вверх по осыпному дну со слабозаметным подъёмом. Русло сильно петляет, и становится всё труднее проходимым из-за крупных камней. Движемся на подъём то по левому, то по правому склону.

- 8.05 Останавливаемся на привал и производим разведку местности. Осмотр с высоты ближайшего гребня показал, что нужно двигаться дальше вдоль высохшего русла.
- 8.20 Продолжаем подъём по осыпному склону крутизной около  $30^\circ$ .
- 8.35 Поднялись на седловину. От седловины ушли по козьей тропе азимут  $150^\circ$ , постепенно набирая высоту и траверсируя западный склон хребта.
- 9.05 Остановились на привал на ровной площадке, заодно осмотрели дальнейший путь движения.
- 9.35 Уходим на восток на видимый главный гребень. Немного спустившись, поворачиваем южнее направо в верховье высохшего ручья. Выйдя на небольшую седловину в 9.50, начинаем подъём по  $45^\circ$ -му скально-осыпному склону высотой около 30 м. На выполаживании поворачиваем направо и по  $30^\circ$ -му осыпному склону поднимаемся на вершину высотой 1862 м, на которой сложено 2 тура, южный в виде пирамиды. Азимут с вершины на г. Нехбандан –  $10^\circ$ . Записку спрятали на дне тура пирамиды с северо-западной стороны.



- 10.45 Выход. Траверсируем скально-осыпной гребень хребта в южном направлении. Движемся с небольшими подъёмами и спусками.
- 11.20 Остановились у крутого спуска на высоте 1980 м.
- 11.35 Выход. Начинаем спуск по гребню южного отрога по 30-40°-му осыпному склону.



На спуске находим иглы дикобраза.

- 12.05 Спускаемся к сухому руслу и устраиваем обеденный перекус в тени дерева. В тени +12, на солнце +30. Ветер слабый северо-западный. Высота по навигатору – 1765 м.
- 13.05 Выход. Начинаем подъём по козьей тропе от места стоянки в сторону видимой седловины на востоке. Поднявшись за 10 мин начинаем спуск по такой же осыпной тропе крутизной около 20°. Выходим к руслу ручья и поворачиваем на юг. Движемся по руслу. Сначала по мелкоосыпному, затем по среднеосыпному склону. Долина всё больше сужается, и мы выходим на видимую широкую седловину.
- 13.45 Привал на седловине.
- 14.05 Выход с места привала. С седловины продолжаем подъём по осыпному склону крутизной около 30°. Поднявшись на высоту около 50 м, движемся далее на восток по гребню с небольшим спуском, далее поворачиваем на юг и траверсируем горный массив с 20-30 метровыми подъёмами и спусками. Местами попадают козьи тропы, которыми мы пользуемся.



- 15.00 Выходим на седловину западнее скальной вершины 2002 м. Высота седловины по навигатору 1958 м. Готовимся к радиальному выходу на вершину.

15.15 Начинаем подъём по западному скально-осыпному склону крутизной 30°.



15.30 Поднялись на вершину высотой 2002 м. Сфотографировались и быстро спустились вниз, чтобы продолжить траверс горного массива. Далее движемся в южном направлении по слабозаметной козьей тропе. Через 10 мин тропа уходит на восток на спуск. Обогнув несколько холмов, спускаемся в верховье высохшего ручья и по нему петляем среди крутых сначала скально-осыпных, а затем и песчано-глинистых склонов.



Постепенно русло расширяется и выходит на широкую поляну, где сходятся ещё 2 таких же сухоречья.

16.10 Останавливаемся на привал и отправляемся на разведку местности в поисках родника. Находим таковой в верховьях «южного» ручья.

17.05 Выход с места привала. Уже в сумерках движемся по каменистому дну русла, на котором видно множество следов мотоцикла.

17.30 Приходим на место стоянки и располагаемся выше заброшенного сада из гранатовых деревьев и инжира. На некоторых деревьях ещё висят растрескавшиеся гранаты. Располагаемся на ночлег в верхней части сада на сравнительно ровных площадках.

В 50 м выше по ручью находится резервуар с чистой родниковой водой. Рядом с ним тонкой струйкой течёт ручеёк. Для приготовления пищи воду берём из резервуара. Пищу готовим на газу.

18.25 Ужин. Уже давно стемнело. +9, дует слабозаметный ветерок, на небе полно звёзд.  
19.30 Отбой.

**Итого активным способом – 15 км**  
**Набор высоты – 894 м**  
**Сброс высоты – 563 м**

**4 день похода**  
**17 ноября 2017 г.**

5.30 Подъём.



6.20 Завтрак. Минус 4°C. После осмотра соседних склонов решили совершить радиальное восхождение на вершину высотой 2072 м по северному склону.



Подъём начали по восточной части горы крутизной 30-40°. Склон скально-осыпной. Поднимались с гимнастической страховкой, преодолевая на пути 2-3-метровые скальные уступы. На вершину поднялись довольно быстро.

8.35 Вышли на вершину, которая представляет собой небольшой скальный выступ высотой 1 м. Сразу же начали спуск в южном направлении по скально-осыпному

склону крутизной 30-45°. Через 10 мин спустились к первому скальному сбросу высотой 15 м. Спусктовую станцию организовали вокруг скалы. Спустились, после чего сдёрнули верёвку. Через 5 мин спустились ещё к одному скальному вертикальному уступу высотой около 7 м. Здесь организовали спуск по сдвоенной верёвке за выступ скалы на дне ущелья. Через 20 мин вышли к огромному скальному желобу. В верхней части вертикальному, высотой 25 м. Станцию организовали на дереве через двойную петлю. Верёвку сняли сдёргиванием с достаточно большим усилием. Дальнейший спуск по жёлобу крутизной 45-60° прошли с гимнастической страховкой.





10.30 Пришли в лагерь.

11.00 Выход. Начинаем подъём на перевал по северному склону в южном направлении по скально-осыпной козьей тропе крутизной  $30^\circ$ .



11.15 Поднялись на седловину и сразу пошли немного левее на ещё одну высотой 2021 м. Решили соорудить турик и оставить записку, т.к. перевал напоминал классический вариант.

11.30 Выход с перевала. Далее движемся на юг по козьей тропе вдоль гребня хребта.

11.50 Спустились на дно высохшего ручья и по нему через 10 мин вышли на широкую поляну с шалашом и стенками из камней. Остановились на небольшой привал.

- 12.10 Продолжили путь, перевалив через небольшой гребень. Сразу же за ним тропа начала спускаться. Сначала она шла просто по широкой долине, а затем вывела нас в верховье высохшего ручья.



- Русло быстро расширялось до 50м. В нём видно множество следов мотоциклов и животных. Движемся полого на спуск по мелкой осыпи.
- 12.35 Решили остановиться на обеденный привал под широким раскидистым деревом. В тени +11. Дует слабый северо-западный ветер.
- 13.35 Выход. Продолжаем пологий спуск по высохшему руслу.
- 13.45 Выходим к каким-то каменным постройкам. Один из сарайчиков был закрыт на 2 замка. Через 5 мин. движемся на юг, выходим к пересечению с грунтовой дорогой и поворачиваем направо. Пройдя 1 км на запад, дорога пересекает ещё одно русло, и мы сворачиваем на этом перекрёстке налево и движемся дальше на юг по укатанной машинами осыпи. Слева от нас, на востоке огромный массив сглаженных холмов.
- 14.25 Привал у дороги.
- 14.35 Выход. Движемся дальше по грунтовой дороге в южном направлении.
- 15.00 Проходим мимо трёхгорбой горы.
- 15.15 Останавливаемся на привал у дороги.
- 15.40 Продолжаем движение по дороге. Через 5 мин. сворачиваем вправо с русла на грунтовую дорогу. Она огибает невысокий отрог и уходит вверх по высохшему руслу. В верховье замечаем густую зелень и направляемся туда. Здесь имеется неглубокий колодец с чистой водой. На противоположном склоне – терраса с небольшим садом.
- 16.10 Начинаем устанавливать палатки в саду, но буквально сразу же появляется местный житель, который начинает недвусмысленно выражать свое недовольство. Решаем всё- таки переехать из сада на ровные площадки в русле ручья. Готовим ужин на газу. Воду из колодца кипятим 10 мин. Вскоре появляется знакомый нам мужчина и начинает шарить по палаткам и рюкзакам. После осмотра очень много разговаривал и повторял слово «самра», показывая на небо, как будто пытаюсь нас о чём-то предупредить.



Мы угостили его белорусской конфетой, и он ушёл.

17.20 Ужин. Высота стоянки 1799 м.

19.00 Отбой. Погода ясная. Небо звёздное, +5.

**Итого активным способом – 15 км**

**Набор высоты – 856 м**

**Сброс высоты – 707 м**

**5 день похода**

**18 ноября 2017 г.**

5.30 Подъём.

6.15 Завтрак. – 4°.

7.30 Выход. Возвращаемся по высохшему руслу к перекрёстку и поворачиваем направо. Движемся по грунтовке в южном направлении. Дорога всё время идёт по сухому руслу.



- 7.50 Справа от дороги находится колодец глубиной около 10 м. Имеется ведро и поворотный круг. Дорога постепенно начинает уходить на юго-восток, что не совпадает с нашим направлением движения. Справа от дороги, на вершине горы замечаем верблюдов, а правее это горы – небольшую седловину. Решаем пройти через неё, чтобы вернуться на нужное нам направление. От русла уходим строго на юг (180°), высота подъёма 50 м, крутизна 20°.

Поднялись на перевал. Перевал некатегорийный, осыпной, на него ведёт козья (верблюжья тропа). Высота перевала 1700 м. Перевал решили назвать «верблюжьим».

Выход с места привала. Дальше движемся на юго-юго-запад по расчленённому горному массиву с подъёмами и спусками.

Выходим к обрыву севернее вершины 1885 м. Поворачиваем налево и идём по плоскогорью.

Останавливаемся под восточным склоном горы, снимаем рюкзаки и совершаем радиальное восхождение на вершину 1885 м. Северный склон осыпной крутизной 30°. Перепад высот 30 м. На вершине сложен каменный тур. Записку не оставляем. Восхождение совершили с целью обзора местности.

- 9.40 Начинаем спуск с подножия горы в западном направлении. Траверсируем южный склон вершины, затем начинаем спуск по западному отрогу этой горы. Движемся по гребням многочисленных ответвлений. Гребень осыпной, в основном 20°, но попадаются скальные участки крутизной 30-40°.



- 10.15 Далее спускаемся на юг в русло высохшего ручья по одной из многочисленных козьих троп. Далее движемся в западном направлении по каменистому руслу ручья.
- 10.25 Выходим к широкому сухому руслу, которое мы назвали проспект Имама Хомейни. Останавливаемся на привал. Высота 1620 м.
- 10.45 Выход. Спускаемся по дну высохшего русла. Ширина русла достигает 100 м, по бокам обрываются песчано-осыпные склоны гор.



- 11.30 Привал на левом берегу у невысокой песчаной стенки.
- 11.45 Выход. Продолжаем спуск по руслу, которое всё также сильно петляет. Склоны гор по бокам становятся всё ниже и ниже.
- 12.30 Русло реки выходит на открытую местность, и в тени обрывистого правого борта останавливаемся на обеденный привал.
- 13.35 Выходим с места привала. Ясно. Слабый западный ветер. В тени +18. Высота – 1378 м. Обходим отрог и поворачиваем направо. Идём по дороге А200°. Грунтовка тянется то по дну широко раскинувшегося русла, то рядом с ним.
- 14.20 Привал у дороги посреди каменистой пустыни. Вправо уходит грунтовая дорога. Возле дороги встречаем растущие дикие арбузы.
- 14.35 Выход. Замечаем на западе небольшой домик и предполагаем, что там находится родник Нилен. Движемся сначала по проезжему руслу в северном направлении, а затем просто по каменистой пустыне.



- 15.20 Подходим к домику. Внутри есть небольшая металлическая печка и 2 расстеленных коврика. Места внутри хватает для 10 человек. Ни родника, ни колодца рядом с домиком обнаружить не удалось. После разведки местности в самом верховье сухого

каньона удалось обнаружить колодец в яме, заросший водорослями. Вода слегка бурая, на вкус горьковатая.

- 15.55 Отправились от домика к колодцу, предварительно набрав сухих дров.  
16.15 Пришли на ровные площадки чуть ниже колодца. Сразу же развели костёр из колючек и полыни и начали готовить ужин. В первую очередь заварили чай, т.к. всех мучила страшная жажда. Тихо, ясно, +11.  
17.20 Ужин. Готовим на костре.  
19.30 Отбой.

**Итого активным способом – 25 км  
Набор высоты – 207 м  
Сброс высоты – 1971 м**

**6 день похода  
19 ноября 2017 г.**

- 7.00 Подъём. Тихо, ясно, +3.  
8.05 Завтрак, который приготовили на костре. Чаю сделали целый котёл, т.е. двойную порцию. Моемся, стираемся, кипятим воду для питья, т.к. без кипячения ее употреблять не решаемся.



- 12.55 Обед готовим на костре. +18.  
Отдыхаем, занимаемся самообслуживанием. Заготавливаем дрова.  
17.05 Ужин также готовим на костре. Кипятим воду, +12.  
19.00 Отбой. 0°, тихо, ясное звёздное небо. Высота стоянки 1367 м.

**7 день похода  
20 ноября 2017 г.**

- 5.30 Подъём.  
6.20 Завтрак. +6, облачно, тихо.  
7.50 Выход. Возвращаемся обратно к домику по высохшему руслу ручья. От него сразу уходим правее на юго-запад, обходя с юга южные отроги гор. Двигаясь по широкому сухому руслу, пересекаем две грунтовки, уходящие в горы.  
8.45 Привал у ответвления 2-й дороги.  
9.05 Выход. От русла ручья начинаем движение в западном направлении по пустыне. Пересекаем многочисленные сухоречья глубиной до 5 метров.



9.50 Привал.

10.05 Выход. Продолжаем слабозаметный подъем в западном направлении в сторону хребта, всё также преодолевая многочисленные каньоны высохших ручьёв. Перед выходом на хребет выходим на скотопрогонную тропу. Уже на подходе к седловине появляются белые пятна мраморной крошки. Подъем на перевал проходит по осыпной тропе крутизной  $20^\circ$ , высота перевала – 1335 м по навигатору. На запад от седловины – ровная площадка, далее виднеется ещё небольшой подъем. Южнее в хребте имеется ещё одна седловина.

10.40 Привал на перевале. Из-за обилия мраморной крошки решаем назвать перевал Мраморным.



Севернее на хребте сложен турик, в котором оставляем записку.

11.00 Выход с места привала. Движемся на запад по межгорной котловине по козьей тропе. Тропа начинает постепенно уходить на север, траверсируя западные склоны хребта, мы же – спускаемся вниз, в пустыню по глинисто-осыпному склону красно-бурого

цвета. После спуска движемся на юг по слабонаклонной равнине.

- 11.35 Выходим к высохшему роднику-«колодцу» и продолжаем двигаться дальше на юг. Доходим до высохшего широкого русла и останавливаемся на привал.
- 12.00 Выход с места привала. Сразу начинаем пологий подъём по каменистой пустыне в южном направлении вдоль западных отрогов хребта. Через 1 км начинается участок солончаковой пустыни длиной 1 км.



Соляная корка не выдерживает груза человека и проваливается, что очень замедляет движение.

- 12.30 Останавливаемся на обеденный привал на границе солончаков и каменистой пустыни в тени единственного здесь куста саксаула.
- 13.25 Выход. Облачно, +23, слабый южный ветер. Продолжаем пологий подъём по каменистой пустыне. Приходится частично преодолевать поперечные сухие русла. Сразу после выхода заметили под кустом большую ящерицу длиной 30-40 см.



- 14.20 Привал.
- 14.30 Продолжаем движение. Периодически попадаются козьи тропы.
- 15.10 Пересекаем грунтовую дорогу, которая идёт по высохшему руслу, и рядом с ней, прямо у склона гор, видны остатки сарая и загона для скота. Дальше движемся по невысоким увалам.



- 15.20 Привал.
- 15.35 Выход. Обходим котловину справа, т.е. с запада по следам мотоциклов. Ближе к горам проходим мимо сарая. Сразу за ним сходим с тропы и движемся на юг, огибая «арбузное» поле.
- 16.10 Останавливаемся на привал за котловиной на перегибе. Далее пустыня идёт на спуск. Через 10 мин продолжаем движение, пытаюсь дойти до окончания горного хребта справа от нас.
- 16.30 Замечаем ровные площадки и решаем разбить здесь лагерь. Дует прохладный восточный ветер, +13. На небе высокая облачность. На западе появилась растущая луна.
- 17.30 Ужин. Готовим на газу. Воду принесли с предыдущей стоянки.
- 19.00 Отбой.

**Итого активным способом – 22 км**  
**Набор высоты – 400 м**  
**Сброс высоты – 800 м**

**8 день похода**  
**21 ноября 2017 г.**

- 5.30 Подъём.
- 6.15 Завтрак. +6, малооблачно, холодный восточный ветер.
- 7.20 Выход. Движемся на юг по каменистой пустыне. Наш спуск проходит по высохшему руслу. Решаем срезать путь к колодцу через вытянувшийся с севера на юг невысокий горный хребет. Он оказался настолько широким, что мы были вынуждены, немного «попрыгав» по увалам, решили снова спуститься по высохшему руслу в пустыню.
- 8.15 Привал. Дует всё такой же холодный восточный ветер. На небе закручиваются перисто-слоистые облака.
- 8.30 Выход. Продолжаем полого спускаться на юг по каменистой пустыне, приближаясь к левому по ходу движения хребту. Появилось больше песка, становится тяжелее идти.
- 9.25 Привал. Озеро Дегеле-Мордар, изображенное на карте, полностью высохло, и мы фактически находимся на его северном берегу.
- 9.45 Выход. Продолжаем спускаться по пустыне. Пересекаем тянущийся слева от нас, т.е. на востоке, невысокий горный хребет.



- 10.05 Останавливаемся на привал и готовимся к радиальному выходу за питьевой водой.
- 10.15 Выход. Двигаемся на север по высохшему руслу. В 3-х км от нашего привала должен быть колодец. К сожалению, поиски не увенчались успехом, и мы решили идти к следующему, расположенному севернее, ещё одному колодцу. Встретившиеся нам местные жители на проехавшей машине объяснили нам, что воды нет, и можно набрать её только в колодце Чахе-Шенде-Эмир, а это ещё 4 км пути. Благо дальнейший спуск шёл по дороге, хотя и сильно разбитой машинами.
- 11.50 Вышли к длинному водопойному лотку, в котором стекала из шланга чистая холодная вода.



- Она подавалась из глубины насосом, но на вкус была немного солоноватой. Мы утолили жажду и набрали воды во все ёмкости, что у нас были.
- 12.15 Выход от колодца, правильнее его назвать источником. Рядом с ним стоит заброшенный сарай и всё загажено экскрементами верблюдов.
- 13.30 Вернулись к оставленным рюкзакам и сразу устроили обеденный перекус. Дует сильный северо-восточный ветер, поднимает песок, +21.
- 14.30 Выход. Начинаем спуск на дно высохшего озера.



В самом глубоком месте растут кусты саксаула и находятся скопления отдельных барханов. От самой низкой точки начинается слабозаметный подъём в южном направлении. Если в начале движения на спуск дно было песчано-каменистое, то на подъём – чистый песок, кое-где скреплённый солончаковой коркой.

- 15.15 Привал. Солнце спряталось за облаками. Дует всё такой же прохладный северо-восточный ветер.
- 15.30 Продолжаем плавно идти на подъём по дну высохшего озера. Попадают следы машин, а также верблюжьи тропы. Пески сменились такырами.
- 16.15 Останавливаемся на привал возле плантации диких арбузов. На вкус они оказались горькими.



- 16.25 Продолжаем двигаться по дну озера со слабым подъёмом по прочной цементированной почве.
- 16.40 За участком твёрдой почвы разбиваем лагерь. Ужин готовим на газу. Используем воду, принесённую на себе.
- 17.40 Ужин. Дует сильный северный ветер, +11. Взошедшая луна быстро прячется за

облаками.

19.00 Отбой. Ветер постепенно стихает.

**Итого активным способом – 24 км, в т.ч. 8 км радиальный выход в 1 сторону**  
**Набор высоты – 210 м**  
**Сброс высоты – 500 м**

**9 день похода**  
**22 ноября 2017 г.**

5.30 Подъём.

6.25 Завтрак. +8, сильный северный ветер, пасмурно.

7.20 Выход. Движемся на юг по плотному цементированному дну высохшего озера.



Выходим на грунтовку и сворачиваем направо на запад. Поднявшись немного по 20°-му склону, уходим с дороги влево на юго-запад в направлении горы Мордаркух.



В предгорье преодолеваем множество одиночных барханов, которые закреплены редкими кустами саксаулов.

8.20 Останавливаемся на привал за высоким осыпным холмом. Дует северный ветер, засыпая песком глаза.

8.45 Выход. Начинаем подъём на перевал севернее вершины Мордаркух.



Подъём проходит по песчано-осыпному склону крутизной 15-20°, местами заросшему саксаулом. Выход на перевальную седловину скальный крутизной 30-40°, высота около 10 м. Слева от скальной части седловины есть песчаный проход, который мы не сразу заметили.

9.30 Поднялись на седловину перевала Мордар (1260 м по навигатору). Сложили тур на более южной «песчаной» седловине. В консервную банку вложили записку. Перевал некатегорийный и на подъём и на спуск.

10.15 Начинаем радиальное восхождение на гору Мордаркух по северному склону со стороны перевала. Склон скальный, трещины и расщелины засыпаны жёлтым принесённым песком. Крутизна склона в среднем 45°. Преодолеваем свободным лазанием.



10.35 Поднялись на вершину 1342 м по навигатору, на карте – 1349 м. Записку не оставляем. Сложность подъёма можно оценить как 1Б. Спускаемся с вершины восточнее северного гребня.

10.55 Сразу же собираемся и начинаем спуск с перевала. Спускаемся по барханному песку крутизной 30-40°. Высота спуска около 20 м. Немного спустившись, вытряхиваем

песок из ботинок.



- 11.25 Движемся на спуск по пологому осыпному склону в южном направлении западнее хребта Мордар. Пересекаем многочисленные овраги глубиной 1-2 м.
- 12.20 Останавливаемся на обеденный привал. Облачно, дует порывистый южный ветер, +30.
- 13.10 Движемся на юг по каменистой пустыне в направлении высоты 1148 м. Периодически попадетса верблюжья тропа, которой мы пользуемся. Всё также преодолеваем неглубокие овраги. Дует встречный ветер, который метёт песок по земле.



- 14.10 Привал под горой 1148 м. С севера она кажется остроконечным пиком. Но с запада – длинный вытянутый хребет.
- 14.30 Выход. От горы движемся в направлении обозначенного на карте источника по А200°. Местность однообразная, практически ровная каменистая пустыня, присыпанная песком. Встречный ветер гоняет жёлтый песок по поверхности земли.
- 15.30 Привал на месте высохшего русла, которое сильно поросло саксаулом, но никаких признаков источника, обозначенного на карте, на местности обнаружить не удалось.
- 15.45 Продолжаем двигаться по тому же азимуту по каменистой пустыне.
- 16.15 Вышли на полевую дорогу и, т.к. уже скоро стемнеет, решаем разбить лагерь среди

одиноких барханов.



В связи с тем, что у нас недостаточное количество воды, решаем обойтись вечерним чаем, а утренний чай заварить в термосах. Ведь на приготовление каш требуется не менее 2 л воды.

17.20 Вечерний чай. +17, тихо, малооблачно. На юге появилась острая растущая луна.  
18.00 Отбой.

**Итого активным способом – 22 км**  
**Набор высоты – 650 м**  
**Сброс высоты – 610 м**

**10 день похода  
23 ноября 2017 г.**

- 5.30 Подъём.  
5.50 Завтрак. Тихо, +5, малооблачно.  
7.00 Выход. Движемся на юг по песчано-каменистой пустыне.



Иногда попадаются следы автомобилей. Наблюдаем интересное оптическое явление. На довольно большом расстоянии от солнца был виден участок радуги в облаках.

- 7.50 Привал.  
8.00 Выход. Продолжаем движение в том же направлении, лавируя между песчаными участками, поросшими саксаулом.  
8.45 Привал.  
9.05 Выход. Стояли напротив огромного бархана западнее нас. Огибаем в юго-восточном направлении огромный песчаный язык. Попадаются небольшие пятна такыров, по которым очень удобно идти.  
10.05 Привал. Жарко. В тени немного прохладнее, но одолевают назойливые мухи.  
10.25 Выход. Через 5 мин выходим на дорогу, по которой движемся на юго-восток. Постепенно она начинает сильно отклоняться восточнее, и мы доходим до горной гряды.  
11.00 Остановились на привал под восточным горным хребтом. Дорога уходит по сухоречью на восток в горы. Мы же отправляемся на юг в поисках колодца Абхаран, обозначенного на карте. К сожалению, долгие поиски ни к чему не привели, к тому же поднялся сильный южный ветер, и на юге началась песчаная буря. Т.к. вода заканчивается, решаем двигаться на восток по запасному варианту к колодцу Чахе-Джозес.



- 13.05 Выход. +30. Дует сильный южный ветер. На небе сильная облачность. Одолевают мухи. Движемся по дороге, идущей по высохшему руслу. Она сильно петляет.
- 13.50 Остановились на привал. Как раз в это время мимо проходит семья верблюдов.
- 14.05 Продолжаем движение. Дорога, сделав одну петлю, чётко направляется на восток. Горы расступились, и впереди мы заметили какую-то светлую постройку.
- 14.55 Выход. Движемся по грунтовой дороге в восточном направлении с небольшим набором высоты.
- 15.35 Обнаруживаем справа по ходу движения огромный каменный колодец, но вода в нём оказалась горько-солёная. Проходим ещё около 500 м и справа от дороги замечаем ещё один колодец с солоноватой водой. Чуть дальше от дороги находится ещё один резервуар, закрытый камнями и металлическим люком со слегка солоноватой водой.
- 16.10 Набираем ее и решаем закипятить эту воду, чтобы утолить жажду. В это время подъезжает машина с местными жителями, которые заинтересовались нами.



После разговора с ними приехал ещё один Сайфула, немного понимающий по-английски. После этого визиты местных жителей продолжались ещё долго. Приезжал также глава этого поселения (Анджирок-1), который проверил наличие иранской визы в

паспорте руководителя, а также настойчиво приглашал к себе домой. В конце концов договорились, что завтра в 10 часов мы пойдём к ним в гости. После этого мы поднялись немного вверх по сухому руслу и установили палатки.

19.20 Ещё раз попили чая, т.к. у всех уже были заметны признаки обезвоживания.

20.00 Отбой. Тихо, облачно, +15.

**Итого активным способом – 20 км**

**Набор высоты – 100 м**

**Сброс высоты – 110 м**

**11 день похода**

**24 ноября 2017 г.**

6.30 Снова приехал очень харизматичный и общительный «председатель сельсовета» Мухаммад. Он привёз всё своё семейство и угостил нас чаем в термосе, лепёшками, и козьим сыром.

8.30 После их отъезда мы еще немного отдохнули в палатках. В 10.15 приехал на мотоцикле ещё один делегат и повёл нас в гости. К нашему приходу всё селение Анджирок-1 уже собралось на нас поглазеть.



В просторной комнате без окон нас усадили на пол на подушки и принесли угощение – белковый сметанный сладкий крем и варенье, как потом выяснилось, из моркови. Местные жители надели свои лучшие наряды и с любопытством нас рассматривали и пытались вести диалог, что было довольно проблематично, т.к. никто из них не знает английского языка. Толстый учебник английского с картинками был единственным средством общения. Они предлагали нам угощения на картинках, на что мы с удовольствием соглашались.

13.00 Чтобы чем-то отблагодарить за гостеприимство, мы пели им русские и белорусские песни, чему они были очень рады и аккомпанировали нам на местном бубнобарабане. Мы также показывали друг другу фотографии на телефонах, рассказывая о своих культурах.

16.00 Поблагодарили местных за угощение и отправились в лагерь.

17.20 Ужин. Готовим на газу. +12, малооблачно, тихо.

19.00 Отбой.

**12 день похода**

**25 ноября 2017 г.**

5.30 Подъём. Тихо. Ясно. +5.

6.20 Завтрак.

7.20 Выход с места ночлега. Доходим до резервуара с водой и набираем во все свободные бутылки.

- 7.30 Выход от колодца. Движемся на восток по одной из многочисленных козьих троп.
- 8.00 Выходим на укатанную грунтовую дорогу, вдоль которой тянется линия электропередач. Дорога идёт в южном направлении. Дует встречный южный ветер.
- 8.25 Привал у дороги.
- 8.40 Выход. Движемся по дороге вдоль линии электропередач, преодолевая частые овраги.



Встретились с представителями местных властей, которые ехали на автомобиле с красными номерами.

- 9.30 Привал у дороги.
- 9.45 Выход. Продолжаем двигаться по дороге. Овраги становятся всё глубже и глубже.
- 10.20 Проходим селение Соттаб, на западной окраине которого стоит небольшой домик с развевающимся рядом флагом Ирана. Дорога резко уходит на запад по сухому руслу.
- 10.30 Привал. Дует прохладный южный ветер.
- 10.45 Выход. Немного проходим еще по дороге и сходим с неё в южном направлении. Преодолеваем множество оврагов и сухих русел, текущих с востока на запад.



- 11.35 Привал.
- 11.50 Выход. Продолжаем двигаться в южном направлении, немного заворачивая на восток.
- 12.10 Замечаем на востоке от нас под горным хребтом огороженный камнями участок и высокое зелёное дерево. Направляемся туда по полевой дороге.
- 12.20 Располагаемся на обеденный привал возле участка с эвкалиптом. Выше по склону под горой обнаруживаем колодец со слегка солоноватой водой, а также вытекающий из горы очень слабенький ручеёк. Рядом находится фигура выветривания, названная нами «Истукан». После отдыха и разведки местности решаем совершить восхождение на вершину Кухе-Мелек.
- 14.20



Радиальный выход. Начинаем восхождение по западному склону. Сначала поднимаемся по кулуару крутизной  $30^\circ$ , затем немного правее решаем подниматься по скальному склону крутизной от  $45$  до  $80^\circ$ . Первая верёвка длиной  $50$  м, 2-я –  $30$  м, 3-я также около  $30$  м. Страховочные станции делаем за скальный выступ. Скалы очень сильно крошатся, камнепадоопасны.



- 16.10 Вышли на гребень и начали траверс в южном направлении. В некоторых местах восточный склон обрывистый. Пришлось провешивать верёвку и проходить траверс с самостраховкой.
- 16.50 Взошли на главную вершину Кухе-Мелек (по навигатору 1818 м), оставили записку в туре, который уже там был сложен. Траверс проходил по гребню шириной 1-5 м.



Главная вершина оказалась немного дальше, чем было видно снизу. Подъём на вершину можно оценить как 2А к.т. Сразу же начали спуск, т.к. уже заходило солнце. Спускались по юго-западному кулуару, а затем по каньону шириной 1-10 м. Местами попадались сбросы 2-5 м, которые легко преодолевались лазанием.

- 18.00 Уже в темноте пришли к рюкзакам. Сразу же установили палатки на сухом русле в 200

м выше от забора.  
19.00 Ужин. Тихо. Ясно. Растущая яркая луна. +5.  
20.45 Отбой.

**Итого активным способом – 19 км**  
**Набор высоты – 800 м**  
**Сброс высоты – 400 м**

**13 день похода**  
**26 ноября 2017 г.**

5.30 Подъём.  
6.30 Завтрак. +5, тихо, ясно.  
8.00 Радиальный выход. Рюкзаки оставили за каменным ограждением небольшого огорода, взяв с собой ценные вещи. Каски, страховочное снаряжение и верёвки упаковали в штурмовые рюкзаки. Направились на юго-восток через многочисленные увалы. В начале движемся без тропы, затем используем идущую в нужном направлении скотопрогонную тропу, а также многочисленные следы мотоциклов. Пустыня здесь каменистая, высохшие русла рек поросли верблюжьими колючками и полынью.  
8.55 Привал на одном из холмов в южной части хребта Мелек.  
9.10 Выход. Продолжили двигаться в юго-восточном направлении, пересекая многочисленные овраги и сухоречья. Пользовались тропой, которая проходит как по сухим руслам, так и по гребням невысоких хребтов.  
10.10 Привал на южной оконечности хребта.  
10.30 Выход. Начинаем спуск по тропе в юго-восточном направлении крутизной около 20°.  
10.50 Выходим на грунтовую дорогу, пересекаем её и далее движемся по дну высохшего русла.



Замечаем слева тропу и продолжаем подъём по ней, но она начинает слишком далеко уходить на восток, и мы спускаемся на дно сухоречья. За небольшой дамбой замечаем огородик, а ещё выше – широкое раскидистое дерево, под которым останавливаемся на отдых.

11.30 Привал. Дует слабый южный ветер, и светит яркое солнце. В тени прохладно, на солнце жарко.  
11.50 Выход. Начинаем подъём по сухому руслу. Постепенно оно сужается и превращается в узкий каньон. Преодолеваем несколько 4 уступа высотой 2-3 м свободным лазанием. Ещё через 100 м упираемся в каменный сброс высотой 10 м и крутизной 90°. Первый участник забирается свободным лазанием, остальные – с помощью жумара.



Верёвку закрепляем за скальный выступ. Далее движемся по дну каньона, но т.к. впереди он упирается в крутой осыпной склон, уходим вправо по ходу движения, т.е. на левый борт и выходим на гребень северо-западного отрога. Крутизна подъёма 45-50°. Далее движемся по гребню, траверсируя его с подъёмом, местами используя козьи тропы. Направление движения – с запада на восток.



После соединения с главным хребтом поворачиваем направо и траверсируем гребень в южном направлении. Выходим на небольшую седловину и рядом с вершиной башенного типа оставляем рюкзаки, поднимаемся ещё на высоту примерно 15 м и выходим на вершину. Крутизна подъёма около 60-80°. На вершине сооружаем тур и оставляем записку. Высота по навигатору 2111 м.



- 14.45 Начинаем спуск по западному кулуару крутизной 45-50°. В верхней части он проходится достаточно легко, а в средней попадаем в каньон с отвесными бортами шириной 1-3 м, преодолеваем 7 скальных сбросов высотой 2-5 м. Перед соединением со следующим ущельем каньон обрывается на высоту около 50 м. Сброс камнепадоопасен. Решаем обойти его левее по ходу движения и траверсируем левый борт уже следующего ущелья по 45°-му склону. Заметив небольшой спусковой кулуар крутизной около 45°, начинаем спуск по нему, но перед выходом в долину он также заканчивается 7-метровым уступом. Организуем спуск по верёвке.



Последний участник спускается, траверсируя склон слева без рюкзака. Далее продолжаем движение по дну ущелья, в котором попадаются несколько скальных

уступов с плотинами крутизной около 60° и высотой около 5 м.



- 16.45 Выходим из ущелья уже на закате. Далее движемся по пустыне в северо-западном направлении, огибая западные отроги хребта и многочисленные овраги. В темноте ориентируемся по навигатору.
- 19.45 Возвращаемся в лагерь. Ставим палатки на том же месте. Готовим ужин.
- 20.45 Ужин.
- 22.00 Отбой.

**Итого активным способом – 30 км**  
**Набор высоты – 1380 м**  
**Сброс высоты – 660 м**

**14 день похода**  
**27 ноября 2017 г.**

- 6.00 Подъём. Тихо, ясно, +6.
- 7.00 Завтрак. Кипятим воду для питья и набираем в пустые бутылки из колодца.
- 9.05 Выход с места ночлега. Движемся в западном направлении по дну русла.



- 9.40 Пересекаем дорогу, но через 5 мин она поворачивает на запад и далее и движемся по ней.
- 9.50 Привал у дороги.
- 10.05 Выход. Погода малооблачная. Дует слабый южный ветер. В целом дорога идёт на спуск и выводит нас в высохшее русло реки. Движемся по нему около 1 км. Затем снова выходим на дорогу, которая идёт левее водотока.
- 10.50 Привал.
- 11.10 Выход. Движемся по сухому руслу в западном направлении. Замечаем справа оазис (азимут  $10^\circ$  с дороги). Видно множество деревьев и парочка пальм. Зелёные деревья разбросаны в нескольких местах, жилых построек не видно. Возможно это обозначенный на карте колодец Мари.
- 12.00 Привал.
- 12.15 Выход. Незаметно выходим в широкую область, где сходятся множество сухих русел. Движемся по азимуту  $240^\circ$  то по сухим твёрдым руслам, то по редко появляющимся мотоциклетным следам и верблюжьим тропам. Постепенно выходим в пустыню, поросшую кустами саксаула.
- 13.00 Обеденный привал. Дует умеренный южный ветер. +23.
- 14.00 Выход. Движемся на запад по каменистой пустыне. Заросли саксаула становятся всё гуще, появляется небольшой участок такыров и отдельные барханы.
- 14.45 Подошли к песчаной пустыне и сразу же начали подъём по песчаному склону крутизной  $15-20^\circ$ .



- 15.00 Находим ровную площадку на песке и решаем установить палатки. Сказался вчерашний длинный переход, и мы решили сделать более длительный отдых. После установки палаток знакомимся с песчаной пустыней.
- 16.00 Солнце спряталось за высокий бархан, и мы оказались в тени. Сразу резко похолодало и песок стал холодным. Пищу готовим на газу, воду принесли с предыдущей стоянки.
- 16.50 Ужин.
- 18.00 Отбой.

**Итого активным способом – 19 км**  
**Набор высоты – 120 м**  
**Сброс высоты – 660 м**

**15 день похода  
28 ноября 2017 г.**

5.30 Подъём. Тихо, ясно, +3.



6.00 Завтрак.

7.30 Выход. Начинаем подъём на бархан, под которым мы ночевали. На склонах крутизной около  $20^\circ$  песок достаточно твёрдый, а на склонах крутизной около  $30^\circ$  ноги уже увязают в песке. Стараемся идти по гребням барханов, но путь получается очень извилистый. Используем треккинговые палки с широкими наконечниками и фонарики для защиты от попадания песка в ботинки.



8.15 Привал в песках. Скорость движения по пескам около 2 км/ч.

8.35 Выход. Начинаем спускаться с высоких барханов к вновь нанесённым пескам. Движемся в южном направлении, лавируя между невысоких барханов. Попадаются участки прочных такыров.



9.15 Остановились на небольшой привал.

9.25 Движемся по песчано-каменистой пустыне в южном направлении. Через 10 мин выходим на полевую дорогу, которая идёт на юго-запад. Она совпадает по направлению с изображённой на карте.

10.10 Привал.

10.25 Выход. Сходим с дороги и движемся на юг по пустыне. Иногда попадаются следы автомобилей, совпадающие с нашим направлением, и мы движемся по ним. Пустыня сильно наступила на восток, и мы идём совсем близко к барханам. Решаем отклониться на юг, ближе к горам.



11.05 Привал.

11.25 Выход. Движемся по каменистой саксаульной пустыне в южном направлении, обходя с запада небольшое понижение.

12.05 Выходим на хорошо проезжую грунтовую дорогу и движемся по ней.

12.15 Останавливаемся на обеденный привал. Небо безоблачное, +23° тени, слабый южный ветер.

13.00 Выход. Идём по каменистой пустыне, поросшей саксаулом, в южном направлении.

14.30 Выходим на дорогу, которая уводит нас на юго-юго-восток в сторону горного хребта.



14.45 Привал.

15.00 Выход. Подул слабый юго-западный ветер. Дальше движемся в направлении горного хребта на юго-юго-восток. Дорога уходит вверх по сухому руслу в межгорное ущелье. Мы же движемся далее вдоль западного склона горного хребта. Здесь уже каменистая пустыня очень неровная, бугристая.

15.45 Привал.

16.00 Выход. Продолжаем двигаться по каменистой пустыне с лёгким подъёмом.

16.40 Выходим к огромному количеству площадок для пикников. Отсюда же грунтовая дорога уходит на восток сквозь горный хребет. Разбиваем лагерь. Воды здесь нет. Готовим только чай на ужин и в термосы на завтрак. Из-за недостатка воды кашу не готовим.



17.50 Чай с печеньем.

18.30 Отбой. Тихо, ясно, светит луна, +15.

**Итого активным способом – 26 км**

**Набор высоты – 340 м**

**Сброс высоты – 120 м**

**16 день похода  
29 ноября 2017 г.**

5.30 Подъём.

5.50 Завтрак. +9. Движемся в южном направлении сначала по тропе через небольшой отрог, затем по сухому руслу на юго-запад.



7.00 Выходим на тропу и идём по ней в южном направлении с небольшим набором высоты.

7.40 Привал.

7.55 Выход. Продолжаем двигаться по мотоциклетной тропе.

8.15 Входим в широкое сухое русло, которое впадает в каменистую пустыню. Останавливаемся на привал и решаем закипятить имеющиеся 1,5 литра пресной воды и разлить в термосы. Пока дежурные готовят чай, мы совершаем разведку соседнего ущелья. К сожалению, изображённой на карте фермы Абе-Серд и расположенного рядом с ней источника мы не обнаруживаем.



9.00 Выход. Начинаем движение вверх по сыпучему каменистому руслу. Оно очень сильно извивается, меняя своё направление с северного на южное, но в основном идёт в восточном направлении. Склоны долины сложены косыми складками. Постепенно

русло сужается.



9.40 Привал. Разведка местности.

10.00 Выход. Пытаемся выдерживать восточное направление, но русло поворачивает на юг, и мы решаем идти через хребет по козьим тропам. По пути преодолеваем несколько скальных уступов в каньоне высотой около 2 м и крутизной 60-90°. Попадаются места высохших родников с обильной зеленью, но воды, к сожалению, в них мы не находим.

10.35 Привал.

10.50 Выход. Начинаем подъём на хребет по козьей тропе. Переходим через небольшую седловину и снова оказываемся в каньоне. Он сужается всё больше и больше, и мы обходим его слева по левому склону около 30°.



11.50 Поднимаемся на седловину, на которой устраиваем привал. Через 15 мин снова продолжаем движение, спускаясь по козьей тропе. Чувствуется обезвоживание – идти становится достаточно трудно, к тому же температура на солнце более 30°. После спуска в долину сразу же начинаем подъем на хребет по козьей тропе. Делаем частые короткие привалы для восстановления сил.

13.40 Привал на гребне хребта. Дует прохладный южный ветер.

14.00 Начинаем траверс гребня сначала в южном, затем в восточном направлении.



14.45 Спускаемся в долину с широким высохшим руслом, на противоположной стороне которого замечаем корыто, в котором блестит вода, вытекающая из колодца. Она слегка солоновата, но вполне пригодного для питья после кипячения качества. Сразу же ставим котелок на чай, чтобы утолить жажду. Здесь проходит грунтовая дорога. Немного ниже по течению находится металлический вагончик. Перемещаемся вверх по руслу выше колодца и ставим палатки.

Ужин готовим на газу. Котелок для второй порции чая кипятим уже на костре.



17.20 Ужин. Тихо, ясно, +15.

19.00 Отбой.

**Итого активным способом – 20 км**  
**Набор высоты – 680 м**  
**Сброс высоты – 540 м**

### 30 ноября 2017 г.

- 5.30 Подъём. Тихо, ясно,+3.
- 6.20 Завтрак. Собираемся, умываемся. Ждём местных жителей, которые обещали отвезти нас в Насратобад.
- 10.40 Выезжаем со стоянки у колодца 2-х осликов и едем в южном направлении. Дорога сильно петляет по высохшему руслу, забирается на перевалы и спускается с высоких крутых склонов. Два человека едут в кабине, а два в кузове кабины.
- 11.10 Проезжаем мимо шатров местных жителей, у которых ещё сохранился советский мотоцикл Иж.
- 11.45 Проезжаем очень красивое ущелье, склоны которого сложены разноцветными породами. Далее по пути проезжаем колодец. Долго спускаемся в Насратабад. Путь проходит по наклонной в сторону города в пустыне.
- 12.30 Приезжаем в Насратабад, домой к нашему водителю Али. Дом расположен напротив управления национального парка пустыни Лут на ул. Имама Хомейни. Нас угостили различными напитками, вкусным рисом с мясом. В доме был wi-fi. Принимать пищу нас оставили одних. Двое наших участников попробовали какой-то кисло-молочный продукт, который впоследствии вызвал у них болезненные ощущения.
- 15.30 Али отвёз нас на блок-пост, где посадил нас на автобус до Кермана. Где-то за полчаса до Кермана нас пересадили в другой автобус.
- 20.20 Приехали в Керман на автовокзал. Сразу же к нам подбежал мужчина и предложил автобус до Бендер-Аббаса. Быстро купив билеты, мы успели немного отдохнуть и попить чая.
- 22.20 Вместо обещанных 22.00, уехали на 20 мин позже в шикарном автобусе с огромными сиденьями, подставкой для ног, горячим ужином.

### 1 декабря 2017 г.

- 5.00 Приехали в Бендер-Аббас. Сразу же чувствуется, что мы приехали на юг. Температура +15-18. Сидим на автовокзале, заряжаем телефоны, ждём рассвета.
- 10.00 Направились на набережную Персидского залива, которая находится в 10 мин ходьбы от автовокзала. В это время начался отлив, и вода ушла далеко от берега на расстояние 500-1000 м. Вода была достаточно тёплой. Наблюдали за местными жителями, которые разъезжали по дну залива на автомобилях. Немного отдохнув, направились дальше по набережной в западном направлении. Пройдя около 1 км, решили остановиться за памятником-фонтаном в виде огромного водопроводного крана.

### 2 декабря 2017 г.

Отдыхаем в лагере, гуляем по набережной.

### 3 декабря 2017 г.

Поочерёдно прогулялись по городу и закупились подарками. Весь день дул сильный восточный ветер. Ночью +15, днём +25-30. Все эти дни местные жители отдыхали в своих палатках, пили чай, курили кальян.

### 4 декабря 2017 г.

После подъёма пошли на автовокзал и купили билеты на автобус до Тегерана. Началась сильная пыльная буря. Всё даже во внутренней палатке покрылось толстым слоем пыли.

- 19.00 Отправляемся автобусом из Бендер-Аббаса. Несмотря на то, что автобус был заявлен как VIP, нам выдали только по 0,5 л воды.

### 5 декабря 2017 г.

- 13.00 Приехали на южный автовокзал Тегерана, который находится рядом со станцией метро Shoosh. Затем поехали на базар, где докупили сувениры и угощения.
- 16.00 Отправились на метро в сторону аэропорта. Доехав до станции пересадки, оказалось, что поезд до аэропорта уже не ходит.
- 17.10 Пересели на маршрутку, на которой за полчаса доехали до аэропорта. Сидим в аэропорту, доедаем остатки еды. В Тегеране заметно прохладнее, +8.

**6 декабря 2017 г.**

- 3.50 Вылет из Тегерана.
- 7.30 Прилетели в Стамбул. Перешли в транзитную зону и ожидаем вылета во Львов. В Стамбуле идёт дождь.
- 12.30 Вылет из Стамбула.
- 14.10 Прилетели во Львов. После получения багажа уехали из аэропорта на автовокзал. Во Львове лежит мокрый снег, +2.
- 20.20 Выехали из Львова автобусом на Минск.

**7 декабря 2017 г.**

- 09.00 Приехали в Минск.

## Расчет категории сложности похода

Расчет категории сложности похода проводится в соответствии с «Методикой категорирования пешеходных маршрутов», утвержденной ОО «РТСС» 13.06.2016 г.

Согласно требованиям к параметрам маршрута похода его продолжительность должна быть не менее 16 дней, что соответствует нормативной для маршрутов V к.с., а протяженность не менее 210 км.

На маршруте V к.с. должно быть не менее 6 локальных препятствий, в том числе 5 препятствий 1Б к.т. и не менее одного препятствия 2А к.т., а также протяженность бездорожья должна составить не менее 65 км.

Параметры маршрута	Нормативные	Выполненные
Продолжительность, дней	16	16
Протяженность, не менее км	210	279
Количество локальных препятствий (ЛП), шт.	5 ЛП 1Б к.т. 1 ЛП 2А к.т.	5 ЛП 1Б к.т. 2 ЛП 2А к.т.
	Вершина	1Б
	Траверс	1А
	Траверс	1Б
	Вершина	1А
	Вершина	2А
	Траверс	1Б
	Вершина	1Б
	Вершина	2А
	Вершина	1Б
Протяженность бездорожья, не менее км	65	215

Таким образом, все параметры маршрута похода V к.с. были превышены, за исключением продолжительности.

### Локальные препятствия маршрута

№ п/п	Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика и способ прохождения препятствия
1.	Вершина	1Б	Сведений о названии не имеется. Высота по навигатору – 1489 м. Общий перепад – 100 м. Подъем по скально-осыпному кулуару северо-западного склона крутизной 45-60°. Попадает три скальных стенки крутизной около 80° и высотой около 2 м. Всё проходится свободным лазанием с использованием гимнастической страховки. Далее по гребню на восток до вершины, которая представляет собой скальный пик высотой около 3 м. Дальнейший траверс в СВ направлении по скальному гребню. Выход на седловину и спуск по осыпному кулуару крутизной около 30-40°.
2.	Траверс	1А	Траверс массива между долинами Доферсех и Меджари, 1630 м. Подъем по правому склону крутизной около 30° и высотой около 70 м. Выход на седловину высотой 1610 м. Далее траверс скально-осыпного склона крутизной

			30-40° до седловины высотой 1619 м в южном направлении. Выход к седловине высотой 1630 м. Спуск по скально-осыпному гребню отрога в западном направлении.
3.	Траверс	1Б	Траверс массива 1862-1980 м Подъём по 45°-му скально-осыпному склону высотой около 30 м в восточном направлении. Далее по плоскогорью на юг и по 30°-му осыпному склону до высоты 1862 м с туром в виде пирамиды. Затем траверс скально-осыпного гребня хребта в южном направлении. Спуск с высоты 1980 м по гребню южного отрога по 30-40°-му осыпному склону.
4.	Вершина	1А	Сведений о названии не имеется. Высота по навигатору – 2002 м. Общий перепад – 50 м. Подъём по западному скально-осыпному склону крутизной 30°.
5.	Вершина	2А	Сведений о названии не имеется. Высота по навигатору – 2072 м. Подъём по северному скально-осыпному склону крутизной 30-40°. Преодоление 2-3-метровых скальных стенок. Вершина – скальный выступ высотой 1 м. Спуск в южном направлении по скально-осыпному склону крутизной 30-45°. Два скальных сброса – высота 15 и 7 м. Третий вертикальный спуск 25 м – сливной скальный желоб. Далее спуск по жёлобу крутизной 45-60°.
6.	Траверс	1Б	Траверс массива пер. Верблюжий – 1855 м – долина Хеджесту Подъём в юж. направлении 50 м по осыпному склону крутизной 20° на пер. Верблюжий (1750 м). Дальше на юго-юго-запад по расчленённому горному массиву с подъёмами и спусками. Восхождение на вершину 1885 м по северному осыпному склону крутизной 30°. Спуск от вершины по западному отрогу. Гребень осыпной, со скальными участками крутизной 30-40°.
7.	Перевал	н/к	Мраморный (1335 м) Подъём с востока на запад по осыпной тропе из мраморной крошки крутизной 20°, высота перевала – 1335 м. На запад от седловины – ровная площадка. Перепад 35 м.
8.	Перевал	н/к	Мордар (1260 м). Подъём 50 м по песчано-осыпному склону крутизной 15-20°, местами заросшему саксаулом. Выход на перевальную седловину скальный крутизной 30-40°, высота около 10 м. Слева от скальной части седловины есть песчаный проход. Спуск по барханному песку крутизной 30-40°. Высота спуска около 20 м.
9.	Вершина	1Б	Мордаркух (1349 м) радиальное восхождение на гору Мордаркух по северному склону со стороны перевала. Склон скальный, трещины и расщелины засыпаны жёлтым принесённым песком. Крутизна склона в среднем 45°.

			Преодолеваем свободным лазанием. Спускаемся с вершины восточнее северного гребня.
10.	Вершина	2А	Кухе-Мелек (1885 м). Радиальный выход. Подъем по западному склону по скальному кулуару крутизной 30°, правее по склону крутизной от 45 до 80°. Первая верёвка длиной 50 м, 2-я – 30 м, 3-я также около 30 м. Страховочные станции за скальный выступ. Скалы очень сильно крошатся, камнепадоопасны. 1 верёвка траверс гребня в южном направлении. Спуск по юго-западному кулуару, а затем по каньону шириной 1-10 м. Местами сбросы 60° высотой 2-5 м.
11.	Вершина	1Б	Кухе-Лонке (2111 м) Подъём по сухому руслу и узкому каньону, 4 уступа высотой 2-3 м свободным лазанием, каменный сброс высотой 10 м и крутизной 90°. Переход на левый борт и выход на гребень северо-западного отрога. Крутизна подъёма 45-50°. Траверс гребня с подъёмом. Направление движения – с запада на восток. Выход на небольшую седловину и подъем на вершину башенного типа высотой примерно 15 м. Крутизна подъёма 60-80°. Спуск по западному кулуару крутизной 45-50°. В средней части – каньон с отвесными бортами шириной 1-3 м, 7 скальных сбросов высотой 2-5 м.

# Картографический материал

500 m in 1 cm | Page 1 / 13



























