

## Перечень общественного снаряжения и его оценка. Список личного снаряжения

Снаряжение	Вес, гр.
Палатка трехместная (Blackdeer Archeos 3р, без юбки)	
Колья (8шт+оттяжки)	180
внутрянка в герме	1650
дуги	670
тент (вес в пакете)	945
Палатка 2 U3F	
Колья, принт, чехол	87
внутрянка	617
дуги	574
тент	884
Мультитопливная горелка 1 BRS + бутылка + экраном	900
Мультитопливная горелка 2 + бутылка (Optimus Polaris Optifuel)	800
Переходники для цанговых баллонов	20
Газовые баллоны Kovea (2шт)	1200
Кан 5л с крышкой (титан, Роза ветров)	465
Кан 4л без крышки (титан, Роза ветров)	310
Бутылки чистые для сыпучей раскладки	0
Кухня	650
Безмен	40
Топливный набор	100
Веревка бмм 50 м	1070
Аптечка групповая	2520
Ремнабор групповой	2250
Велосцепка 3,5 м	165
Навигатор 1, garmin oregon 750	157
Аккумуляторы в навигатор	700
Навигатор 2, garmin etrex 30	160
Аккумуляторы в навигатор	500
Набор руководителя	600
Фотоаппарат 1 (телефон)	0
Аккумулятор (powerbank, шнур, адаптер под розетку)	500
Фотоаппарат 2 (телефон)	0
Аккумулятор (powerbank, шнур, адаптер под розетку)	500
Оборудование видеооператора	1000
Аккумуляторы	540
Тент, силиконка 3x4	670
Покрышка 26"	540
Оборудование хронометриста 1 - диктофон+батарейки	100
Оборудование хронометриста 2 - диктофон+батарейки	100
Хоз. набор	400
Нефрас (закупка 1) 2280 гр, 3 литра, 2*1.5 литра	1780
Бензин (закупка 2) 4560 гр, 6 литров, 4*1.5 литра	4560
Общий вес без бензина	22624

Общий вес общественного снаряжения: 22624 гр.

При планировании похода был составлен список общественного снаряжения учетом рекомендаций из отчетов о прошлых походах в регионе. Далее группа собрала всё необходимое и завснар распределил все по участникам с учетом коэффициента ( $m=1$ ,  $ж=0.7$ ). Подобранные снаряжение проходило обкатку группой на двухдневных тренировочных выездах, а так же испытано в майском походе 3кс по Кавказу (КБР-КЧР) в суровых условиях.

### **Анализ использования общественного снаряжения**

#### **Палатки**

В походе участниками были использованы 2 палатки:

3х-местная Blackdeer Archeos 3p, без юбки, суммарным весом 3445 гр., в которой фактически проживало 4е человека без каких-либо неудобств. Замечания по использованию в походе отсутствуют.



**2х-местная палатка UZF.** Палатка перевозилась одним участником. Вес: 2162 гр. Замечания по использованию в походе отсутствуют.



#### **Тент**

В походе использовался тент 3х4 метра, силикон. В данном регионе использовался относительно часто для защиты от дождя. На одной из высокогорных ночевках на тенте образовался значительный слой льда, что, однако, не привело к его повреждению.

Тент показал себя с хорошей стороны, есть достаточное количество креплений растяжек, нехватки точек крепления обнаружено не было.



#### **Каны**

В походе были использованы титановые каны 4 и 5 литров, Роза ветров. Кан объемом 4 литра использовался для приготовления каш, супов и т.п., а кан 5 литров – чая и нагрева воды для других напитков, например, кофе. Использовались каны одновременно, каждый на отдельной горелке, что позволяло сократить время приготовления пищи. Каны использовались совместно мультитопливными горелками. Обе горелки работали на бензине (подробное описание ниже). Замечания не выявлены.

## Кухня

Набор кухонных принадлежностей стандартный:

Скатерть (типичная одноразовая, с одной стороны полиэтиленовая, с другой из тонкой сетчатой бумажной ткани);

Доска разделочная (половина тонкой плотной и не очень гибкой пластиковой сервировочной салфетки);

Нож кухонный;

Половник – зарекомендовавший себя из ИКЕА с ромбовидным черпаком, легкий;

Титановая ложка с длинной ручкой (21.5см) – пришлась очень кстати. В кане небольшого объема было удобно помешивать при готовке именно ей, чтоб каша не пригорала.

Варежка-прихватка; Губка; Шуршик (щетка на длинной ручке);

Рулон пакетов для пищевых продуктов; Скотч широкий; Антисептик, салфетки антисептические;

Безмен (использовался для распределения продуктов между участников после закупки).

## Топливный набор

Стандартный топливный набор используемый в походах данного уровня сложности: Зажигалка Cricket; Твердый розжиг; Резервный коробок спичек.

## Велосцепка

Стандартная велосцепка длиной 3,5 метра. Диаметр троса – 3 мм, сталь. Замок – бытовой. Вес 165 гр. Замечания отсутствуют.

## Горелки

В поход были взяты 2 горелки:

Мультитопливная горелка Optimus Polaris Optifuel с экраном. Основная горелка. На вторую-третью неделю потребовалась чистка.

Мультитопливная горелка BRS с экраном, баллоном и рем.

комплект. Основная горелка. На вторую-третью неделю потребовалась чистка



## Ремнабор групповой, ремнабор резервный

По составу основного и резервного ремнаборов – см. отчет механика. За перевозку основного ремнабора отвечал механик группы.

## Аптечка групповая

По составу групповой аптечки - см. отчет медика. За перевозку групповой аптечки отвечал медик группы.

## Навигаторы

### Основной навигатор

Garmin Oregon 650

Питание:

Аккумуляторы и батареи формата AA,

расход – 2 источника питания (одна пара) в ходовой день.

Режим работы: экономия энергии, полное выключение экрана на протяженных участках с очевидным направлением движения, навигатор всегда включен для записи.

Рекомендованы к использованию аккумуляторы Panasonic eneloop pro с

максимально возможной емкостью – 2500 мАч. Использованы: 4 аккумулятора

Навигатор GARMIN Oregon 750 обладает функцией зарядки аккумуляторов, что было использовано в данном походе. Зарядка осуществлялась ночью от PowerBank оригинальных аккумуляторов GARMIN.

Использованы: 2 комплекта по 4 аккумулятора





Рекомендация: во время дождя переводить режим работы экрана из чувствительного режима в обычный. Это позволяет снизить до 0 количество ложных срабатываний.

«Настройки»->«Спец. возможности» -> «Чувствительность экрана»

### Резервный навигатор

В качестве резервного навигатора использовался Garmin eTrex 30. Навигатор использовался для записи резервного трека с выключенной подсветкой экрана. Для работы использовались заменяемые аккумуляторы формата AA GP2700, а также батарейки аналогичного формата, приобретаемые в магазинах по ходу движения по маршруту. Одной пары аккумуляторов хватало на 1.5 дня.



### Газ и бензин

Перед походом было принято решение использовать:

Нефрас С2-80/120;

Бензин АИ-95;

Газ в количестве 2х баллонов в качестве резервного топлива.

Для определения фактического расхода топлива были проведены замеры во время ПВД2Д:

Газ
1 баллон, до: 327гр, после: 285, потрачено: 42
2 баллон, до 313гр, после: 265 потрачено: 48
Итого потрачено: 90 гр
Бензин
1 горелка, до: 460 гр., после: 335 гр., потрачено: 125 гр.
2 горелка, до: 715 гр., после: 640 гр., потрачено: 75 гр.
Итого потрачено: 200 гр.



Использованный газ: KOVEA. Фактически не использовался.

Использованное топливо: Нефрас С2-80/120, производитель неизвестен, розлив из большой транспортной тары

### Плановый расход топлива на поход

Потребление бензина на человека на 1 прием пищи, гр - 35																								
Горячих приемов пищи - 2																								
Потребление газа на человека на 1 прием пищи, гр - 20																								
Резервный газ, гр (2 баллона по 450 гр) - 900																								
Участн.	Нефрас (закупка 1)				Бензин (закупка 2)										Бензин (закупка 3)									
	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Яна	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0	0.5	1	1	1	1	0.5			
Татьяна	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0	0.5	1	1	1	1	0.5			
Дмитрий	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0	0.5	1	1	1	1	0.5			
Павел	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0	0.5	1	1	1	1	0.5			
Наталья	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0	0.5	1	1	1	1	0.5			
Алексей	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0	0.5	1	1	1	1	0.5			
Всего	210	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	210	0	210	420	240	240	240	240	120			
	1470				3990										630					840				
Литраж (плотность 0,76)	1934				5250										829									
Кол-во «1.5л»	2				4										1									
Излишек, мл	1066				1816										671									
Вес, гр	2280				4560																			

Фактический расход топлива в походе:

Нефрас С2-80/120 – 3000 мл./2280гр./2х1,5 литра

Бензин АИ-95 – 6000мл./4560гр./4х1,5 литра

Газ – 0 (баллоны были нетронуты и сданы в Караколе за половину стоимости Юрию Траченко)

Бензина со второй закупки прекрасно хватило до конца похода, даже иногда баловали себя горячим чаем на обед.

### Набор руководителя

Набор распечатанных карт, ежедневных плановых переходов, маршрутная книжка, компас, ручка/карандаш, распечатки по должностям, распечатка страховки, посадочных и багажных билетов.

**Набор технического фотографа** состоял из смартфона, сумки, Powerbank на 10000-20000 мАч

**Выводы завснара.**

Общественное снаряжение подобрано оптимально, соответствует заявленной категории похода, недостатков не обнаружено.

<b>Специальное</b>
Велосипед
Шлем!!!
Задний красный маячок
Велорюкзак с ляжками
Личный ремнабор
Велоочки (сменные темные/светлые линзы опционально), степень защиты UV3 и выше
Велоперчатки, в т.ч. с длинными пальцами
Эспандер
Проставки в дропауты, передний и задний, распечатка для багажа "осторожно хрупкое"
<b>Бивачное</b>
Коврик/пенка
Пенопопа
Спальник
Фонарик налобный
Запасные батарейки
<b>Одежда/обувь</b>
Сменное нижнее бельё
Сменные носки
Неопреновые носки/Мембранные носки/Бродные тапки
Термобельё (верх+низ)
Флиски теплая
Бивачные штаны
Одежда ходовая (в т.ч. велоштаны/шорты, майка/футболка)
Ботинки ходовые высокие
Вторая обувь (сандали или кроссовки)
Бафф
Купальник/плавки
Водозащитная одежда (штаны и картку мембранные)
<b>Личное</b>
Распечатка таблиц по своей должности в файле или "ламинации"
Распечатка с номерами телефонов МЧС Киргизии, консульства, координаторов. Дописать в Бишкеке местные номера участников группы. В файле, или ламинации.
КЛМН (кружка, ложка, миска, нож)
Маска (2шт в герме), антисептик для рук
Ксивник (паспорт, деньги, билет, мед.полис)
Мыльные принадлежности (мыло, зубная паста, репеллены, крем от загара)
Личная аптечка
Туалетная бумага
Запасные очки/линзы
Шнурок - два (запасной)
Спички, зажигалки
Средства до и после загара