**Перечень средств передвижения и случаи ремонта на маршруте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. участника** | **велосипед** | **комплектация** | **Примечания** |
| Алашов А. | custom | **Рама:** RapidTi**Диаметр колес:** 26"**Оборудование:** Shimano SLX – XT, 9 ск.(11-34 зад. 22-34-44 пер.)**Каретка:** Hollowtech IISM-BB52 **Вилка:** Rock Shox REBA U-TURN AIR 100 мм**Багажник:** Rapid Ti**Тормоза:** Shimano (диск, гидравлика, 180 пер/зад)**Педали**: EXUSTAR SPD/regular Pedals E-PM86**Колеса:** втулки Chosen, обода Alexrims, 32 спицы.**Покрышки:** Schwalbe Black Jack 2.1 (пер.)Schwalbe Hans Dampf Snake Skin TL 2.35 (зад.) | ***Проведено полное предпоходное техническое обслуживание.*** ***Перед маршрутом заменены:*** цепь, кассета, манетки, тросики рубашки.***Случаи ремонта на маршруте:***1. Текущее обслуживание **1**2. Ремонт заднего переключателя **2**3. Ремонт заднего переключателя **3** |
| Андреев Б. | custom | **Рама:** RapidTi**Диаметр колес:** 29"**Оборудование:** Shimano Deore XT, 9 ск.**Каретка:** Hollowtech II BB70**Вилка:** RS Recon 29**Багажник:** RapidTi**Тормоза:** Avid BB7 (диск, механика, 180 пер/160 зад)**Педали**: Wellgo MG-1L**Колеса:** втулки пер.Xenium пер. TR41, зад. Ride enduro;обода Sunringle inferno 27, 32 спицы.**Покрышки:** Schwalbe marathon plus man 2.1 | ***Проведено полное предпоходное техническое обслуживание.******Случаи ремонта на маршруте:***1. Текущее обслуживание **1** |
| Журавлев А. | custom | **Рама:** Rapid Ti**Диаметр колес:** 26"**Оборудование:** Shimano Deore XT, 10ск.(11-34 зад. 22-32-48 пер.)**Каретка:** Hollowtech II BB80 Saint**Вилка:** MarzocchiMarathon, воздушно-масл.**Багажник:** Rapid Ti**Тормоза:** Avid BB7 (диск, механика, 160 пер/зад)**Педали**: Shimano PD-A520**Колеса:** втулки Xenium пер. FR82/зад.TR82, 32 спицыобода пер. AlexrimsSX-44 / зад. Alexrims Supra BH **Покрышки:** Kenda SMALLBLOCKEIGHT 2,10 (пер.); KendaNevegal 2,35 (зад.) | ***Проведено полное предпоходное техническое обслуживание.******Перед маршрутом заменены:*** каретка, задняя втулка, кассета, цепь.***Случаи ремонта на маршруте:***1. Текущее обслуживание **1** |
| Романов Д. | custom | **Рама:** RapidTi**Диаметр колес:** 26"**Оборудование:**Shimano XT T8000, 10 ск. (11-42 зад. 26-36-48 пер.)**Каретка:** Hollowtech IISM-BB800**Вилка:** RockShox REBA U-TURN AIR 120 мм**Багажник:** Rapid Ti**Тормоза:** TRP Spyke (диск, механика, 180 пер/160 зад)**Педали**: Shimano М530 SPD**Колеса:** втулки Xenium пер. FR82/зад.TR82, 32 спицыобода пер. Mavic/ зад. Alexrims**Покрышки:** Michelin GRIP'R 2.1 (пер.) иMichelin RACE'R enduro 2.35 (зад.) | ***Проведено полное предпоходное техническое обслуживание.******Перед маршрутом заменены:*** полностью оборудование трансмиссии, тормозные каллиперы, педали, рубашки и тросики.***Случаи ремонта на маршруте:***1. Текущее обслуживание **1** |
| Соколова М. | custom | **Рама:** Specialized Rockhopper**Диаметр колес:** 26"**Оборудование:** Shimano Deor-XT, 9 ск(11-34 зад. 24-36-48 пер.)**Каретка:** Hollowtech II SM-BB51**Вилка:** Fox Terralogic 80 мм**Багажник:** Massload**Тормоза:** Avid BB7 (диск, механика, 160 пер/зад)**Педали**: Shimano PD-MX80**Колеса:** втулкипер.Novatec d041SB /shimano XT, обода Sun ringle пер. inferno/зад. SR 25,32 спицы**Покрышки:** Schwalbe Racing ralf 2.10 зад/пер | ***Проведено полное предпоходное техническое обслуживание.******Перед маршрутом заменены:*** каретка, заднее колесо, кассета, цепь, задняя покрышка.***Случаи ремонта на маршруте:***1. Текущее обслуживание **1**2. Замена болтов багажника **4**3. Ремонт цепи **5** |

 **1** У всех участников похода ежедневно проводился осмотр и проверка затяжки креплений багажников, осмотр состояния тормозных колодок, периодически по мере надобности смазывались цепи, регулировались колодки тормозов и смазывались тросики переключателей.

**2** Поломка заднего переключателя: скручивание рамки, поломка лапки крепления к раме, выход из строя ролика натяжителя (см. фото)

 

 Ремонт: выравнивание рамки, замена лапки и ролика на запасные.

**3** Поломка заднего переключателя: пружина натяжителя выскочила из пазов.

 Ремонт: разборка переключателя, чистка, смазка установка пружины в соответствующие пазы.

**4** Раскручивание болтов крепления багажника.

 Ремонт: правка резьбы, установка новых болтов.

**5** Ремонт цепи: видимо вследствие брака, ролики новой цепи раскатывались и сильно увеличивались в размерах, что приводило к заклиниванию звеньев (см. фото).

  

Ремонт: в начале маршрута замена вышедших из строя звеньев на новые, в дальнейшем удаление и сокращение длины цепи практически до минимального значения.