**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 спицы  обода 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 спицы  обода пер. Mavic/ зад. Alexrims  **Покрышки:** Michelin GRIP'R 2.1 (пер.) и  Michelin 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.