ПЕРЕЧЕНЬ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ПОЛОМОК

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Участник** | **Велосипед, оборудование** | **Поломки** |
| **Алашов Александр** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рама** | Rapid-titan MCM-monstr |
| **Вилка – тип/марка** | Air/ Manitou Markhor |
| **Передний тормоз(марка)** | Shimano BR-M447Гидравлика, масло |
| **Задний тормоз (марка)** | Shimano BR-M447Гидравлика, масло |
| **Багажник (материал)** | титановый |
| **Передняя втулка** | Shimano HB-M475 |
| **Задняя втулка** | DTSwiss 340dпром. |
| **Система(каретка/набор)** | Hollowtech II22-36-48 |
| **Педали** | SPD |
| **Цепь(скорости)** | 9 |
| **Ниппель** | Shreder |

 | **1.** 2 прокола, **2.** Надрыв тросиков переключения и тормоза в районе зажимаРасстроено заднее переключение.  |
| **Серганов****Сергей** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рама** | Rapid-titan MCM-monstr |
| **Вилка – тип/марка** | Air/ Manitou Markhor |
| **Передний тормоз(марка)** | Formula RX |
| **Задний тормоз (марка)** | Formula RX |
| **Багажник (материал)** | титановый |
| **Передняя втулка** | Koozer MF480 (пром) |
| **Задняя втулка** | Koozer MF480 (пром) |
| **Система(каретка/набор)** | Hollowtech II22-36-48 |
| **Педали** | SPD |
| **Цепь(скорости)** | 9 |
| **Ниппель** | Shreder |

 | 2 прокола |
| **Глазкова Вероника** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рама** | Rocky Mountain Blizzard RMB 16.5 |
| **Вилка – тип/марка** | Dual Air/RockShox SID Race |
| **Передний тормоз(марка)** | hope mono mini |
| **Задний тормоз (марка)** | hope mono mini |
| **Багажник (материал)** | титан |
| **Передняя втулка** | dt swiss 224s qr |
| **Задняя втулка** | dt swiss 224s qr |
| **Система(каретка/набор)** | Hollowtech II22-36-44 |
| **Педали** | Платформа |
| **Цепь(скорости)** | 9 |
| **Ниппель** | Presto |

 | **1.** Сдвиг переднего калипера(поставлен на место) **2.** Износ камеры, множественные отверстия вдоль. (Рассверлен обод под шредер, замена камеры.)  |
| **Лещенко Алексей** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рама** | cube |
| **Вилка – тип/марка** | пружинно-эластомерная |
| **Передний тормоз(марка)** | bb7 |
| **Задний тормоз (марка)** | bb7 |
| **Багажник (материал)** | титан |
| **Передняя втулка** | Koozer MF480 (пром) |
| **Задняя втулка** | Koozer MF480 (пром) |
| **Система(каретка/набор)** | Hollowtech II22-30-40 |
| **Педали** | Платформа |
| **Цепь(скорости)** | 9 |
| **Ниппель** | Shreder |

 | Сломался петух, переключатель, погнулась цепь, порвались 2 спицы. (Цепь выпрямлена, остальное заменено)  |
| **Рашек Юрий** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рама** | Scott Aspect 660 |
| **Вилка – тип/марка** | пружинно-эластомерная Zoom 386 |
| **Передний тормоз(марка)** | Avid BB7 |
| **Задний тормоз (марка)** | Avid BB7 |
| **Багажник (материал)** | ал |
| **Передняя втулка** | Xenium TR41 |
| **Задняя втулка** | Xenium TR-42 |
| **Система(каретка/набор)** | Hollowtech II42/32/24 |
| **Педали** | Платформа |
| **Цепь(скорости)** | 10 |
| **Ниппель** | Shreder |

 | Настройка заднего переключателя.  |
| **Сучков Михаил** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рама** | Bergamont Roxtar LTD |
| **Вилка – тип/марка** | Air/Manitu Marvel comp |
| **Передний тормоз(марка)** | Shimano BR-M447 |
| **Задний тормоз (марка)** | Shimano BR-M447 |
| **Багажник (материал)** | титановый |
| **Передняя втулка** | Промы/Sun Ringle Src |
| **Задняя втулка** | Промы/Sun Ringle Src |
| **Система(каретка/набор)** | Hollowtech II22x30x40 |
| **Педали** | Платформалатформа/SPD |
| **Цепь(скорости)** | 10 |
| **Ниппель** | Presto |

 | Протечка жикости из рабочего цилиндра заднего тормоза. (Долили жидкость ) |
| **Якушина Мария** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рама** | Cube Attention SL |
| **Вилка – тип/марка** | r/s ricon silver в/м |
| **Передний тормоз(марка)** | Shimano BR-M315 |
| **Задний тормоз (марка)** | Shimano BR-M315 |
| **Багажник (материал)** | титановый |
| **Передняя втулка** | Koozer XM490 (пром) |
| **Задняя втулка** | Koozer XM490 (пром) |
| **Система(каретка/набор)** | Hollowtech II22x30x40 |
| **Педали** | Платформалатформа/SPD |
| **Цепь(скорости)** | 10 |
| **Ниппель** | Shreder |

 | Ослабла затяжка чашек каретки(подтянули)  |
| **Харитонов Максим** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рама** | TRAIL X A2 |
| **Вилка – тип/марка** | SR Suntour XCE 28 DS 27.5" |
| **Передний тормоз(марка)** | Tektro M280 mechanical disc, 160 mm |
| **Задний тормоз (марка)** | Tektro M280 mechanical disc, 160 mm rotor |
| **Багажник (материал)** | Ал |
| **Передняя втулка** | Shimano Deore HB-M525 (32H) |
| **Задняя втулка** | Shimano XT FH-M756 (32H) |
| **Система(каретка/набор)** | Hollowtech II40/30/22 |
| **Педали** | Платформа |
| **Цепь(скорости)** | 9 |
| **Ниппель** | Shreder |

 | Порваны 2 спицы на заднем колесе веткой. (замена спиц) |
| **Устинов Роман** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рама** | YORK 1.0 |
| **Вилка – тип/марка** | Жесткая стальная |
| **Передний тормоз(марка)** | Promax MV-295L |
| **Задний тормоз (марка)** | Promax MV-295L |
| **Багажник (материал)** | алюминиевый |
| **Передняя втулка** | Shimano алюминиевая хромированная |
| **Задняя втулка** | Shimano алюминиевая хромированная |
| **Система(каретка/набор)** | Квадрат |
| **Педали** | Платформа |
| **Цепь(скорости)** | 7 |
| **Ниппель** | Shreder |

 | Рассыпался крепёж верхней тяги багажника(тяга заменена на титановую полосу) Выправление восьмерок (результат использования однослойного обода) Настройка V-brake.  |

В течении всего похода по мере необходимости смазывались цепи, менялись колодки, регулировались тормоза.

**Выводы  и рекомендации**

Не смотря на то, что поломок было достаточно много, это не повлияло на темп движения группы. Поломок, которые могли бы привести к сходу участника, на маршруте не было. Все трудоёмкие операции проводились либо в обеденное время, либо на вечернем привале. Состав велосипедной аптечки себя полностью оправдал.

Рекомендуется перед походом проводить более тщательный технический осмотр. Особое внимание уделять наиболее нагруженным узлам:

- втулки

- каретки

- вилки

- тормоза.

- багажники.

Так же рекомендую тем, кто предпочитает ниппель Presto, иметь в ободе отверстие под ниппель Shreder.