

7.1.1 Перечень средств передвижения, их готовность и случаи ремонта на маршруте

Ф.И.О. участника	велосипед	комплектация	Примечания
Романов Дмитрий	custom	Рама: RapidTi Диаметр колес: 26" Оборудование: Shimano XT T8000, 3x10 ск. (26/36/48 пер./11-42 зад.) Каретка: Hollowtech II SM-BB800 Вилка: Manitou Markhor 27.5 100мм TS Air control Багажник: Rapid Ti Тормоза: TRP Spyre (диск, механика, 180 пер/160 зад) Педали: Shimano M530 SPD Колеса: втулки Xenium пер. FR82/зад. TR82, 32 спицы обода пер. Mavic/ зад. Alexrims Покрышки: Michelin GRIP'R 2.1 (пер.), RACE'R enduro 2.35 (зад.)	<i>Проведено полное предпоходное техническое обслуживание.</i> <i>После ТО пройдена обкатка и проверка.</i> <i>Случаи ремонта на маршруте:</i> - текущее обслуживание* - замена задних тормозных колодок.
Андреев Степан	29" Pride ROCX DIRT Tour	Рама: PRIDE rocх tour хромоль Диаметр колес: 29" Оборудование: Sram Apex, 2x10 ск. (28/40 пер./ 11-42 зад.) Каретка: INTEGRATED TT MTB BB Вилка: PRIDE хромоль, жесткая Багажник: Toreak Super Tourist Tubular Rack Тормоза: TRP Spyre (диск, механика, 160 пер/160 зад) Педали: 500 SPD BTWIN Колеса: Втулки Pride, 32 спицы(290-292мм), обода Pride 23мм Покрышки: Maxxis Ikon Skinwall 29 x 2,25	<i>Проведено полное предпоходное техническое обслуживание.</i> <i>После ТО пройдена обкатка и проверка.</i> <i>Случаи ремонта на маршруте:</i> - текущее обслуживание* - 2 прокола
Коневник Юлия	29" Pride ROCX DIRT Tour	Рама: PRIDE rocх tour хромоль Диаметр колес: 29" Оборудование: Sram Apex, 2x10 ск. (28/40 пер./ 11-42 зад.) Каретка: INTEGRATED TT MTB BB Вилка: PRIDE хромоль, жесткая Багажник: Toreak Super Tourist Tubular Rack Тормоза: TRP Spyre (диск, механика, 160 пер/160 зад) Педали: Nukeproof Horizon CS CroM Trail (SPD) Колеса: Втулки Pride, 32 спицы (290-292мм), обода Pride 23мм Покрышки: Maxxis Ikon Skinwall 29 x 2,25	<i>Проведено полное предпоходное техническое обслуживание.</i> <i>После ТО пройдена обкатка и проверка.</i> <i>Случаи ремонта на маршруте:</i> - текущее обслуживание* - поломка болта крепления багажника
Меркулов Денис	Trek Marlin 629 (2012)	Рама: Alpha Gold Aluminum Диаметр колес: 29" Оборудование: Shimano Altus, 3x8 ск. (42/32/22 пер./ 11-34 зад.) Каретка: картриджная Вилка: SR Suntour SF11 XCT V3, 100мм Багажник: Bontrager алюминий Тормоза: Tektro Novela mechanical disc brakes, 6-bolt, 160mm rotors Педали: контактные Shimano Колеса: Втулки пер. Formula DC20/зад. Shimano M475; обода Bontrager AT-850 32 спицы Покрышки: Bontrager, 29x2.1"	<i>Проведено полное предпоходное техническое обслуживание.</i> <i>После ТО пройдена обкатка и проверка.</i> <i>Случаи ремонта на маршруте:</i> - текущее обслуживание* - поломка болта крепления багажника
Тумасьева Варвара	GT Zaskar Sport (2014)	Рама: GT Triple Triangle Диаметр колес: 26" Оборудование: Shimano Deore, 2x10 ск. (24/38 пер., 11-36 зад.) Каретка: интегрированная Shimano Вилка: Rock Shox XC30 100 мм TK Solo Air Багажник: powneim алюминий Тормоза: Avid DB1 (диск, гидравлика, 160 пер/160 зад) Педали: Shimano M520 SPD + платформы к ним Колеса: втулки All Terra Alloy Disc QR, обода Alex XCD22 - 32 спицы Покрышки: Schwalbe SMART SAM 26x2.10	<i>Проведено полное предпоходное техническое обслуживание.</i> <i>После ТО пройдена обкатка и проверка.</i> <i>Случаи ремонта на маршруте:</i> - текущее обслуживание* - замена всех тормозных колодок.
Федюнина Мария	Kona Tika	Рама: Kona Race Light Aluminum Butted Диаметр колес: 26" Оборудование: Shimano Acera. 3x9 ск, (42/32/22 пер./ 11-34 зад.) Каретка: интегрированная Shimano Вилка: RockShox XC28 w/Turnkey Багажник: PakRak алюминий Тормоза: Shimano M446 (диск, гидравлика, 160 пер/160 зад) Педали: Wellgo LU-A9 Колеса: втулки KT, обода Shining MT-20, 32 спицы Покрышки: Schwalbe black jack 26*2.25	<i>Проведено полное предпоходное техническое обслуживание.</i> <i>После ТО пройдена обкатка и проверка.</i> <i>Случаи ремонта на маршруте:</i> - текущее обслуживание* - разрыв цепи
Чащихин Алексей	29" Pride ROCX DIRT Tour	Рама: PRIDE rocх tour хромоль Диаметр колес: 29" Оборудование: Sram Apex, 2x10 ск. (28/40 пер./ 11-42 зад.) Каретка: INTEGRATED TT MTB BB Вилка: PRIDE хромоль, жесткая Багажник: Toreak Super Tourist Tubular Rack Тормоза: TRP Spyre (диск, механика, 160 пер/160 зад) Педали: shimano m424 (SPD) Колеса: Втулки Pride, 32 спицы (290-292мм), обода Pride 23мм Покрышки: Maxxis Ikon Skinwall 29 x 2,25	<i>Проведено полное предпоходное техническое обслуживание.</i> <i>После ТО пройдена обкатка и проверка.</i> <i>Случаи ремонта на маршруте:</i> - текущее обслуживание* - поломка дропаута крепления багажника - поломка дропаута крепления багажника

* У всех участников похода текущее обслуживание велосипеда: осмотр и проверка затяжки креплений багажников, осмотр состояния тормозных колодок, периодически по мере надобности, смазывались цепи, и регулировались колодки тормозов.

7.1.2 Описание случаев ремонта на маршруте.

- Проколы.

Не смотря на наличие по маршруту большого количества ковунца, плоды которого имеют острые шипы, и легко прокалывают покрышки, нам удалось избежать многочисленных проколов, соблюдая простейшие правила безопасности (см. п. 8.5).



Проколов на маршруте в общей сложности было – 2:

1. Прокол со стороны обода, о сбившийся флиппер.

Проведенный ремонт: выравнивание флиппера; замена камеры на новую; ремонт камеры.

2. Прокол валяющимся на дороге маленьким куском корда автомобильной покрышки.

Проведенный ремонт: ремонт и установка камеры.

- Разрыв цепи

Порвано звено цепи при интенсивном кручении по каменистой дороге.

Проведенный ремонт: удаление поврежденного звена и замена его замок.

- Поломка болта крепления багажника

1. Поломка болта крепления багажника в нижней части пера на велосипеде, колеса которого устанавливаются на оси 10 мм.

Проведенный ремонт: установка стойки багажника на заранее, высверленное отверстие с нарезанной резьбой в оси колеса.*

2. Поломка болта крепления багажника в нижней части пера.

Проведенный ремонт: высверливание обломка болта из дропаута, нарезка резьбы, установка багажника на старое место.



- Поломка дропаута болта крепления багажника

1. Поломка дропаута крепления багажника в нижней части пера рамы.

Проведенный ремонт: установка на раму заранее изготовленного приспособления* и установка на него багажника.

2. Поломка дропаута крепления багажника в нижней части пера рамы.

Проведенный ремонт: установка на раму заранее изготовленного приспособления* и установка на него багажника.



* На учебно-тренировочном контрольном выезде группы, на велосипеде *Pride ROCX DIRT Tour*, был выявлен недостаток конструкции – при движении с грузом по дорогам низкого качества возможна поломка дропаута в нижней части пера рамы. Вопрос был решен достаточно трудоемким высверливанием отверстия в 10 мм оси колеса с последующей нарезкой в нем резьбы и установкой на него багажника. Учитывая данный опыт и предполагаемую возможность повторной поломки, были заранее изготовлены приспособления для установки на раму, которые позволяли без особых затрат по времени, установить надежно багажник. На случай если не хватит изготовленных приспособлений или будет сломан болт, а не багажник в домашних условиях были просверлены отверстия и нарезана резьба в осях 10 мм.