

## Перечень средств передвижения и случаи ремонта на маршруте

Параметры/ ФИО	Белозеро ва Яна	Павел Зубков	Кузьмин Дмитрий	Оболкина Татьяна	Сидельникова Наталья	Щепилов Алексей
<b>Рама</b>						
Марка/Модел ль	Merida Matts 40- MD	Rapid Titan Самосбор	Самосбор на раме Merida	Trek	Cube Access WLS SL 27.5	specialised carve expert 2013
Тип	МТВ хардтейл	МТВ хардтейл	МТВ хардтейл	Мтб хардтейл	МТВ кросс- кантри	МТВ кантрийник
Рама	Alu , 26	Rapid Titan, 26	Merida Big seven 500	Alu, 26	Alu, 27.5	Specialized M4SL Aluminum, 29er frame
Вилка	Rock Shox Sid	RockShox SID	RockShox XC 30	RockShox Recon Race Air	Manitou Marvel TS Air, 100mm	RockShox Reba
<b>Трансмиссия</b>						
Кол-во скоростей	3x9	3x10	3x9	3x9	3x10	1x11
Каретка, тип	shimano квадрат	Hallowtech 2	Hallowtech 2	Hallowtech 2	Hallowtech 2	Sram GXP HOLLOWTECH2
<b>Тормоза</b>						
Передние	avid bb7, 160	Avid (диск гидравлика, DOT 5)	avid bb7, 160	Avid (диск гидравлика, DOT 4)	Shimano A-M506, Hydr. Disc Brake 180	Shimano XT m 8000, hydraulic disc, 180mm rotor, mineral oil
Задние	avid bb7, 160	Hope Tech (диск гидравлика, DOT 5)	avid bb7, 160	Avid (диск гидравлика, DOT 4)	Shimano A-M506, Hydr. Disc Brake 160	Shimano XT m 8000, hydraulic disc, 160mm rotor, mineral oil
CentrLock или болты	6 болтов	6 болтов	6 болтов	6 болтов	6 болтов	6 болтов
<b>Колеса</b>						
Диаметр	26	26	26	26	27.5	29
подшипники передний втулки	насыпь	насыпь	насыпь	насыпь	насыпь	пром
подшипник задней втулки	насыпь	промы	насыпь	насыпь	насыпь	пром
Нипель	авто	преста	авто	авто	авто	преста
Покрышка передняя	Maxxis, 2.2, камера	Maxis Ardent 26x2.25 с камерой	SCHWALBE Smart Sam+ 26 камера	SCHWALBE Smart Sam+ 26 камера	Schwalbe Nobby Nic 27.5 камера	specialised fast track control 2.0 кевлар
Покрышка задняя	Continenta 1, 2.2, камера	Maxis Ardent 26x2.25 с камерой	SCHWALBE Smart Sam+ 26 камера	SCHWALBE Smart Sam 26 камера	Schwalbe Racing 27.5 камера	specialised fast track 2.0 кевлар
Педали	Платф./ шестигр/к л. на 15	Платф./ шестигр/кл. на 15	Контакт./ шестигр	Контакт./ шестигр	Платф./ шестигр/кл. на 15	shimano spd M780 конт, шестигр.8 мм
<b>Багажник</b>						
Название, тип, крепление	Торпек SuTourist, к раме	Rapid Ti, болты М5, к раме	No name штатные крепления	Торпек на болтах в штатные места в перьях	ТОPEAK SuperTourist, к раме	racktime standit. На болтах М5, к раме
<b>Смазка</b>						
Смазка	парафин	масло	масло для цепей бензопил	масло	парафин	парафин

Дата	Уч-ник	Поломка	Ремонт
31.07.2022	Таня	Тормозные клодки клинят колесо	Развели колодки шлицевой отверткой из мультитула
31.07.2022	Дима	Сорвало верхнюю правую бонку крепления багажника	Нарезали резьбу М6 и заменили болт крепления
01.08.2022	Паша	Ослабло крепление петуха к драпауту	Подтянули болт
01.08.2022	Паша	Порвалась цепь	Поставили замочек из личного рем.
01.08.2022	Наташа	Прокол заднего колеса	Заменили камеру на запасную
02.08.2022	Яна	Покрышку заднюю сорвало с обода	Заменили покрышку на запасную (Schwalbe Smart Sam)
02.08.2022	Наташа	Ослабло крепление выноса к штоку вилки	Подтянули болты
07.08.2022	Таня	Некорректная работа задней перекидки	Заменили рубашку и тросик, работа перекидки восстановилась.
10.08.2022	Дима	Прокол заднего колеса	Заменили камеру
18.08.2022	Паша	Замотало стропу в заднюю перекидку	Извлекли стропу, без повреждений
19.08.2022	Паша	Прокол заднего колеса	Замена камеры
20.08.2022	Яна	Прокол заднего колеса	Замена камеры

### **Выводы механика.**

В целом подготовка велосипедов участников была хорошая, что помогло избежать серьезных поломок. Однако все же важно отметить что все компоненты которые меняются на велосипеде перед походом, должны быть обкатанными в нескольких выездах с разной нагрузкой, в том числе с велобаулом и багажником. Все резьбовые части рамы необходимо проверять так же перед походом. Из-за ограниченного ремнабора, ремонт резьбы может быть затруднен или невозможен. Особенно это касается резьбовых вставок (бонок) крепления багажника. Даже если резьба цела, но вставка проворачивается, ее нужно заменить. Так же на маршруте следует не забывать подкручивать все резьбовые соединения, которые во время спусков могут разболтаться.

Ремнабор был собран оптимальный, добавлять что-то или убирать не считаю необходимым. Единственное кусачки для тросов все же стоит брать специальные, хоть они и больше весят, обычные для проволоки разлохмачивают конец троса. Запчасти негодились.