

Перечень средств передвижения и случаи ремонта на маршруте.

Перед походом была собрана информация о велосипедах участников, их комплектующих

Участник похода	Производитель/ Марка, материал рамы	год выпуска	Диаметр колес, дюймы, ширина	Вилка, тип марка	Трансиссия	Кассета	Цепь	Система/каретка (тип)	Тормоза, тип	Тормозные диски	Манетки	Передний переключатель	Задний переключатель	Втулки перед/зад	Багажник	покрышки перед/зад	обода перед/зад (название, ширина, пистонированные или нет)
Корнеев Дмитрий	Rapid титан	2013	26x2.2	Manitou, воздушная	3x9	11-34t Alivio	KMC	HollowTech II BB52	дисковая гидравлика на тормозухе	180/180 мм, 6 болтов	Shimano XT	Shimano XT	Shimano XT	Novatec на промах	Rapid титан	Michelin 2,2	мавик 319 и Алексримс супра bh 32 мм, двойные, пистонированные
Ильин Роман	Cube Reaction	2019	29x2.3	RockShox Recon Silver, воздушная	2x11	11-42t Shimano SLX CS-M7000	Shimano HG601 11ск	PressFit BB 92	дисковая гидравлика на минералке Shimano BR-MT200	180/160 мм, Centerlock	Shimano SLX SL-M7000	Shimano XT FD-M8020	Shimano XT RD-M8000-DSGS ShadowPlus, 11-Speed	Shimano Deore FH-M6000, Centerlock насыпные	ACID Rear Carrier SIC PURE 29" RILink	Schwalbe Tough Tom Перед Schwalbe Rapid Rob Зад	alexrims 21
Коньшева Екатерина	Merida Matts Trail, алюминий	2012	26x2.25	SR Suntour XCM-HLO 120, пружинно-маслянная	3x9	11-36t	Shimano 9ск	Окetalинк	дисковая гидравлика на минералке Tektro Draco	180/180 мм, 6 болтов	Shimano Alivio	Shimano M390-9	Shimano SLX-9	Перед Shimano M475, зад. Shimano Deore насыпные	Topeak SuperTourist Disc	Schwalbe Tough Tom Перед Schwalbe Rapid Rob Зад	двойные пистонированные
Берестова Екатерина	Lutu, алюминий	2021	26x2.1	RockShox Judy, воздушная	3x10	11-34t	?	HollowTech	Avid BB7, дисковые, механические		Shimano Deore	Shimano Deore	Shimano Deore XT	Bear Pawls на промах		Maxxis, 26x2.1	пистонированные
Данилкин Олег	Merida, алюминий	2021	29x2.2	SunTour, воздушная	3x9	11-36t	KMC	HollowTech II	дисковая гидравлика на минералке Shimano	180/160, 6 болтов	Shimano Deore	Shimano SLX	Shimano SLX	Novatec на промах	Topeak	Maxxis Ikon 29x2.2	Mavic 319, двойные пистонированные
Карпов Роман	Rapid титан	2023	29x2.25	RockShox Pike, воздушная	3x10	11-36t	XT	HollowTech II	Avid BB7, дисковые, механические	203/180 мм, 6 болтов	Shimano LX, SLX	Shimano Deore XT	Shimano Deore XT	Bitex на промах	Rapid титан	Michelin 29" 2,4 + 2,25	SunRingle MTX-33
Савенко Елизавета	Giant, алюминий	2008	26x2.2	Suntour пружинно-эластомерная	3x9	11-36t	sram	HollowTech II	дисковая гидравлика на минералке Tektro и Shimano	160/160, 6 болтов	Shimano Deore LX	Shimano Deore	Shimano Deore	Shimano насыпные FH-M525A и HB-M475	Ibera	Schwalbe Smart Sam 26x2.2	19x559 Zac 2000 rigida DB
Савельева Инна	Aspect Aura Pro, алюминий	2021	27,5x2.1	Suntour XCM RL DS 100mm, пружинно-эластомерная	3x9	11-34t Shimano HG200-9	KMC	Квадрат	Shimano BR-MT200	160/160 Centerlock	Shimano Alivio, Altus	Shimano Alivio	Shimano Altus	Shimano TX505 насыпные	TOPEAK Uni SuperTourist 24-29"	Kenda K1153 27.5x2.1	Accept double wall
Кожекин Максим	Cube ltd Race	2013	26x2.25	RockShox Recon Silver, воздушная	3x10	11-36t	китай	HollowTech II	дисковая гидравлика на минералке Shimano br445	180/160 мм, 6 болтов	Shimano SL-M591	Shimano FD-M590	Shimano RD-M780	Novatec D041SB/D042SB	Topeak	Maxxis crossmark 26x2.25	Алексримс супра bh 32 мм, двойные, пистонированные
Семёнова Юлия	Stels	2013	26x2.1	SunTour XCT пружинно-эластомерная	3x9	11-32t Shimano	KMC	Квадрат	V-brake / Avid BB7, дисковые, механические	160мм, 6 болтов	Shimano Altus	Shimano Turney	Shimano Altus	Formula насыпные	Topeak	Kenda	пистонированные

Перед походом проведён визуальный и инструментальный контроль состояния велосипедов. На маршруте ежедневно осуществлялся контроль технического состояния велосипедов — проверка затяжки болтовых соединений, целостности спиц, покрышек, давления в камерах, смазки цепи, люфта подшипников, работы переключателей, износа тормозных колодок.

За время похода зафиксированы следующие неисправности:

Дата	Время	Владелец велосипеда	Велосипед	Поломка описание	Что сделали	Фото
30.07.23	10:30	Корнеев Дмитрий	Rapid титан 26"	Скрип/хруст в районе каретки	открутили чашку каретки, смазали жидкой смазкой поставочные кольца между кареткой и рамой	нет
31.07.23	15:50	Ильин Роман	Cube Reaction	Открутился болт багажника, стойка багажника съехала на кассету, и кассета пропилила стойку почти до отверстия под болт	Поставили болт М5 16мм, на синий фиксатор резьбы	Фото1, Фото2
01.08.23	15:21	Ильин Роман	Cube Reaction	Прокол на заднем колесе, болтается багажник - раскрутились болты, так как смялись шайбы, подложенные под болты.	Камеру заменили, под болты подложили проставки под калипер, чтобы они не сминались в конусных отверстиях стоек багажника.	Фото3, Фото4, Фото5
	17:10	Корнеев Дмитрий	Rapid титан 26"	Скрип/хруст в районе каретки, ослаблены болты крепления шатуна	Сняли левый шатун, протёрли шлицы от грязи\старой смазки, поставили шатун и крепко закрутили	нет
	17:20	Савельева Инна	Aspect Aura Pro	Сломался болт стойки багажника	Заменили болт	Фото6
	17:30	Семёнова Юлия	Stels	Сильный износ передних колодок	Заменили колодки	Фото7
03.08.23	12:03	Ильин Роман	Cube Reaction	Закусило цепь между болтом (с шайбами) стойки багажника и кассетой. Ослабили болты стоек багажника.	Сняли заднее колесо, убрали цепь с 11 скорости, отрегулировали задний переключатель так чтобы цепь туда больше не попадала.	Фото8
04.08.23	19:49	Кожекин Максим	Cube LTD	Сильный износ задних колодок	Заменили колодки	нет
	20:00	Корнеев Дмитрий	Rapid титан 26"	Сильный износ задних колодок	Заменили колодки	нет
	21:35	Берестова Екатерина	Lutu	После падения, на манетке погнулся рычаг переключения так что задевал о соседний рычаг	Погнули рычаг обратно	нет
	21:40	Семёнова Юлия	Stels	Правая манетка перестала работать на уменьшение скорости	Заменили манетку	нет
06.08.23	12:03	Берестова Екатерина	Lutu	Прокол на заднем колесе	Заменили камеру	Фото 9
	18:48	Ильин Роман	Cube Reaction	Люфт шатунов	Закрутили сильнее	нет

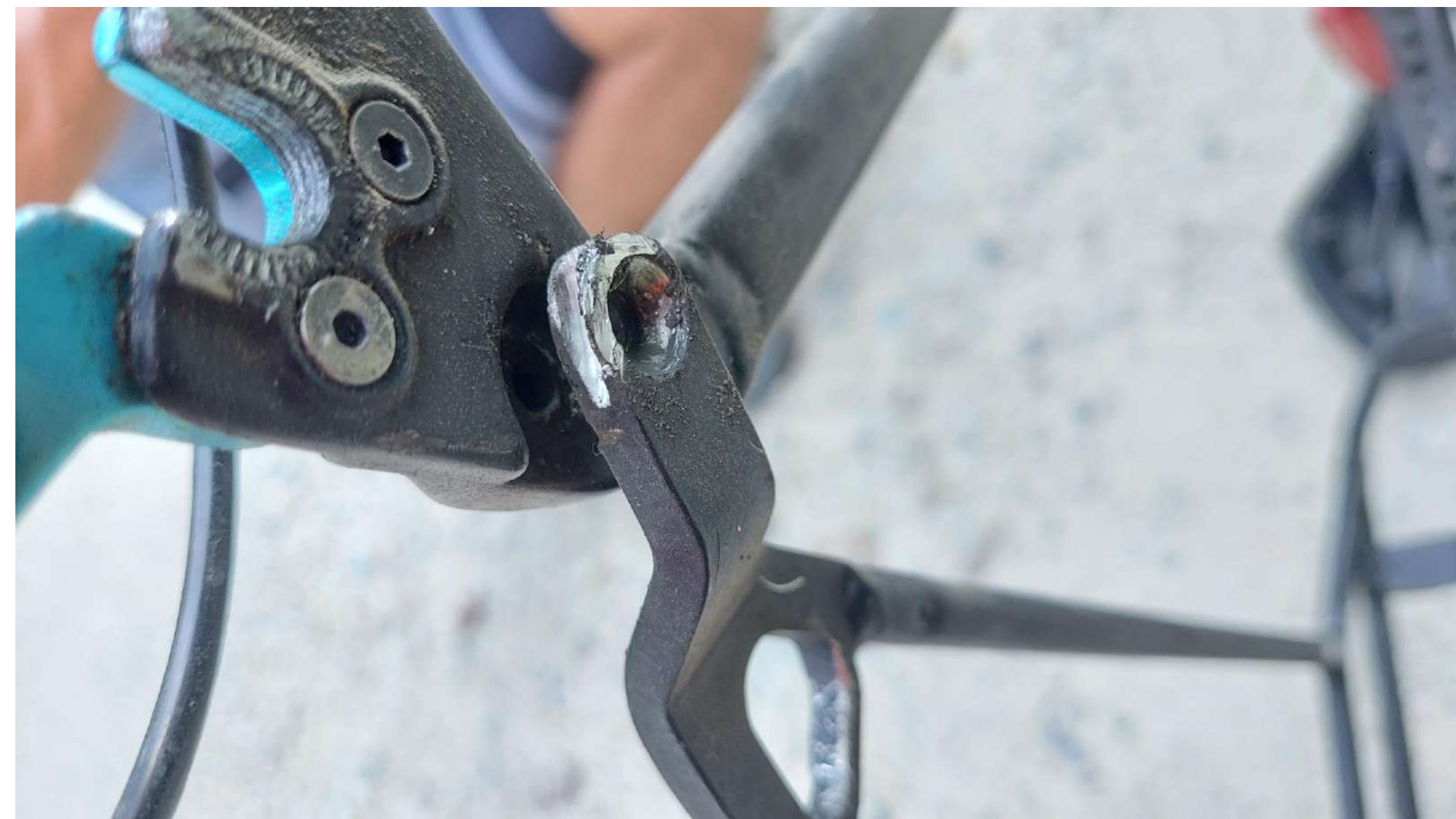
Дата	Время	Владелец велосипеда	Велосипед	Поломка описание	Что сделали	Фото
08.08.23	18:38	Данилкин Олег	Merida	После падения: свёрнут руль, небольшая восьмёрка на переднем колесе, люфт переднего колеса, небольшой порез на передней покрышке, задний переключатель прижался верхним роликом к кассете	Руль поправили, подтянули эксцентрик на переднем колесе, заменили покрышку спереди, закрутили винт B-tension на заднем переключателе	нет
09.08.23	8:06	Кожекин Максим	Cube LTD	Посторонние звуки издаёт тормоз	заменяли пружинку, разводящую колодки	нет
	8:15	Коньшева Екатерина	Merida Matts	Сильный износ колодок	Заменяли колодки	нет
	9:41	Данилкин Олег	Merida	Прокол на переднем колесе, две дырки в камере со стороны обода	Заменяли камеру	нет
	10:21	Данилкин Олег	Merida	Прокол на переднем колесе, небольшой порез на камере со стороны обода	Намотали на обод два слоя изоленты, заменили камеру	Фото10, Фото11
10.08.23	7:15	Семёнова Юлия	Stels	Заедает передний тормоз, направляющая для V-brake забились грязью, трос в ней ходит с большим сопротивлением	Смазали WD-шкой	нет
	7:20	Кожекин Максим	Cube LTD	Колодки передние трут по диску	Раздвинули поршни калипера, поменяли местами колодки, отрегулировали калипер относительно диска	нет
	11:59	Корнеев Дмитрий	Rapid титан 26"	Порез покрышки 10мм, спускает колесо	Заменяли покрышку и камеру	Фото12
	12:03	Корнеев Дмитрий	Rapid титан 26"	Сломалась спица на заднем колесе, небольшая восьмёрка	зафиксировали спицу чтобы она не мешалась	Фото13
	12:25	Корнеев Дмитрий	Rapid титан 26"	Гнутый зуб на передней звезде	Исправили плоскогубцами	нет
	13:03	Савенко Елизавета	Giant	Сломалась стойка багажника	Зафиксировали двумя червячными хомутами	Фото14, Фото15
	14:12	Карпов Роман	Rapid титан 29"	Скрип в переднем тормозе, критический износ колодок, вылетел поршень из калипера	Разобрали калипер, поставили на место поршень, поставили новые колодки	Фото16, Фото17

Рекомендации.

1. Более тщательный осмотр всех велосипедов в мастерской перед походом.
2. Замена всех колодок на новые.
3. Для каждого велосипеда брать по 2 комплекта болтов, подходящих под данный велосипед в личку участникам

Приложение:

Фото1















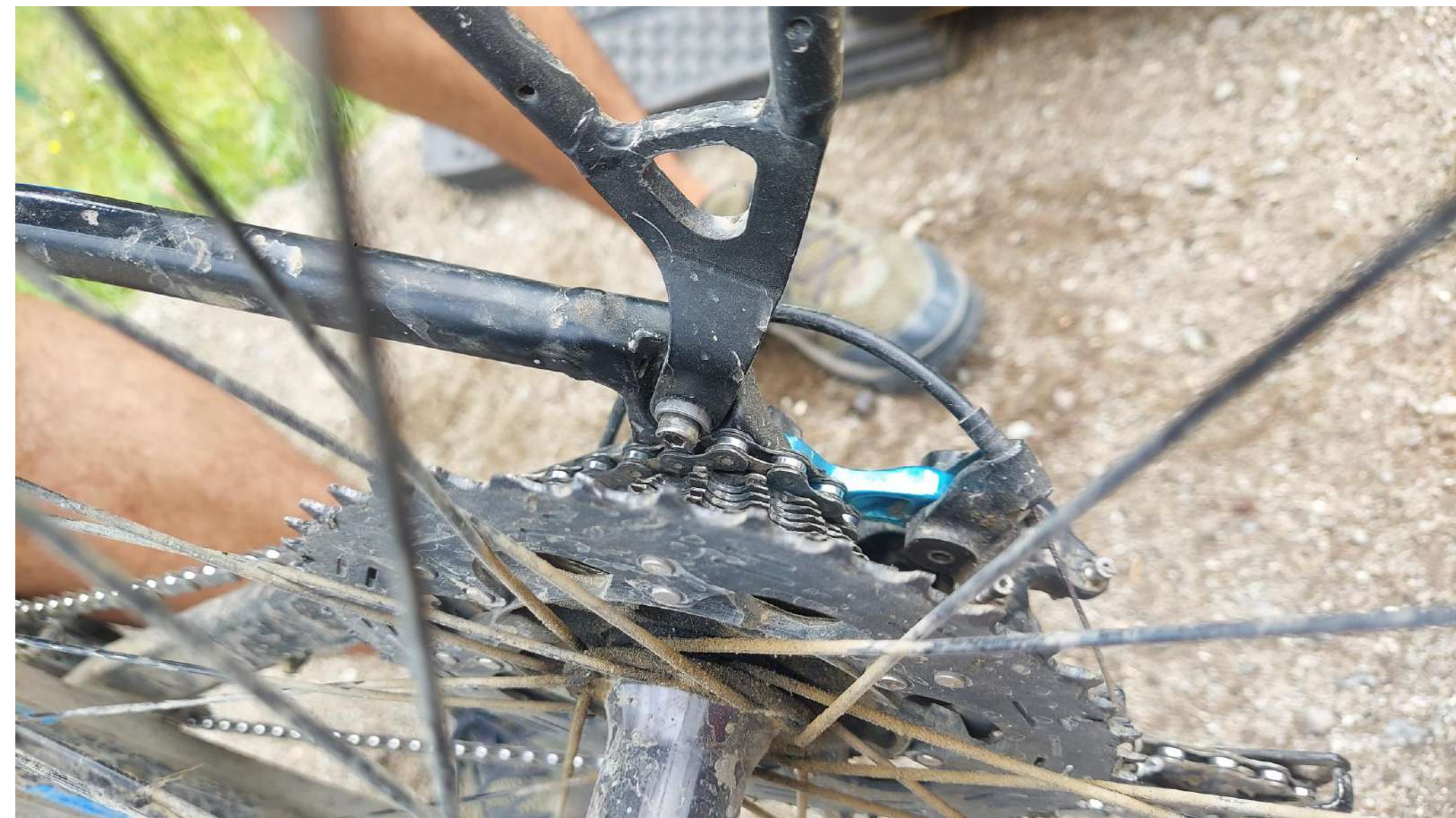






Фото11





Фото13



Фото14





Фото16



Φοτο17

