

Утверждаю :

Директор МП "ГЭС" Милкин С.М.

**Аварийные отключения ф.10 кВ в эл.сетях г.Ханты-Мансийска
за 1 квартал 2016 год.**

№ п/п	№ акта	№ проток.	Дата, время	№ ф.10 кВ, причина аварийного отключения	Виновники	перерыв эл.снабжения	недоотпуск эл.эн. (МВт)
1	2	3	4	5	6	7	8
январь							
1	1		06.01.16г. 16ч.35мин.	пс 110/10 "Ханты-Мансийская" яч.15, на опоре около ТП-185 поврежден (разбит) изолятор ШС-10	РЭС	4ч.	1,49
2			16ч.41мин.	РП-17 яч.6, на повреждении КЛ 10 кВ ТП-1705 яч.1 - ТП-1706 яч.8	отказ оборудования	2ч.49мин.	0,71
3			16ч.46мин.	РП-13 яч.7, на повреждении КЛ 10 кВ ТП-1320 яч.7 - ТП-1321 яч.7	отказ оборудования	34мин.	0,063
4	2		16.01.16г. 08ч.53мин.	пс 110/10 "Авангард" яч.16, вышла из строя 1 из 2-х КЛ 10 кВ пс 110/10 "А" яч.16 - РП-23 яч.8	отказ оборудования	нет (на РП-23 отработал АВР-10)	нет
5	3		19.01.2016г.	РП-32 яч.17,23, вышла из строя КЛ 10 кВ	отказ оборуд.;	29мин. (РП-32 1 с.ш.)	общий -
6			06ч.14мин.	РП-32 яч.17 - ТП-3240 яч.3	погреш. в защите	38мин. (ТП-3231)	1,3
				6		08ч.30мин.	3,563
февраль							
7	4	1	15.02.16г. 17ч.32мин.	РП-32 яч.10, при проведении земляных работ повреждена КЛ 10 кВ ТП-3205 2 с.ш. - ТП-3422 яч.8	ООО Гранд СтройПроект	1ч.02мин.-ТП-3205 Т2 39 мин. - ТП-3257 Т2	общий - 0,104
8	5		21.02.16г. 19ч.47мин.	РП-32 яч.16, на повреждении КЛ 10 кВ ТП-3248 - ТП-3025 яч.2 (вышла из строя к.м.)	отказ оборудования	2ч.05мин.	общий- 0,48
				2		03ч.46мин.	0,584
март							
9	6		19.03.16г. 10ч.41мин.	РП-17 яч.6, погодные условия - сильный ветер (возможно к.з. проводов)	погодные условия	1ч.04мин.	общий - 0,43
10	7		20.03.16г. 13ч.16мин.	штормовой ветер(22-27 м/с): РП-20 яч.9, ПВ ВВ успешно, (возможно к.з. проводов)	погодные условия	34 мин.	0,54
11			13ч.44мин.	РП-20 яч.5, ПВ ВВ успешно, (возможно к.з. проводов)	погод. условия	1ч.49мин.	0,13
12			13ч.51мин.	пс 110/10 "Х-М" яч.6, ВЛ 10 кВ в районе опоры 1385 упало дерево на провода	погодные условия	4ч.57мин. (в т.ч. 1ч.6мин. - ТП-175, 176,177,180,182,183,184,186)	общий - 0,994
13			13ч.51 мин.	ТП-2302 яч.9, причина не установлена (возможно к.з. проводов)	погодные условия	нет (отработали АВР на ТП)	нет
14			14ч.09мин.	РП-22 яч.6, ВЛ 10 кВ ф.22-6 отпай на ТП-2229 упало дерево на провода	погодные условия	59 мин. (Т2 ТП-2230,2225,2221)	общий - 0,506
				6		9ч.23мин.	2,6
итого за 1 квартал 2016г. - 14 ав. откл.						21 ч.39 мин.	6,747

составил:
Нач. ОДС МП "ГЭС"

Ушаков В.Г.