

Отчет по выполнению плана ремонтных работ ПАО "МОЭСК" за 2016 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	План 2016 год									Факт 2016 год									С начала года	
			Всего			хозспособ			подряд			Всего			хозспособ			подряд			Кол-во	Затраты, %
			к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб			
				Всего	Материалы		Всего	Материалы		Всего	Материалы		Всего	Материалы		Всего	Материалы		Всего	Материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	ВЛ 220 кВ, всего		-	84 201,16	17 562,07	-	13 713,16	5 210,27	-	70 488,00	12 351,80	-	50 383,28	5 583,27	-	14 868,82	5 000,94	-	35 514,46	582,33	-	59,84
1.1	Капитальный ремонт	км	116,35	67 552,32	-	108,75	12 100,11	-	7,60	55 452,21	-	124,28	34 629,48	-	113,35	13 016,25	-	10,93	21 613,23	-	106,82	51,26
1.2	Расчистка трассы, всего	га	248,48	16 648,85	-	25,31	1 613,06	-	223,21	15 035,79	-	235,88	15 753,80	-	41,55	1 852,56	-	194,33	13 901,23	-	94,93	94,62
1.2.1	в т.ч. ручная	га	220,02	-	-	25,31	-	-	194,71	-	-	188,82	-	-	41,55	-	-	147,27	-	-	85,82	-
1.2.2	механизированная	га	28,46	-	-	-	-	-	28,46	-	-	47,06	-	-	-	-	-	47,06	-	-	165,35	-
1.2.3	химическая	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Замена изоляторов, всего	шт	5 226,00	-	-	5 226,00	-	-	-	-	-	5 441,00	-	-	5 441,00	-	-	-	-	-	104,11	-
1.4	Замена грозотроса, всего	км	19,05	-	-	19,05	-	-	-	-	-	11,41	-	-	11,41	-	-	-	-	-	59,90	-
1.5	Замена опор, всего	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	Замена провода, всего	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ВЛ 150 кВ, всего		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Капитальный ремонт	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Расчистка трассы, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1	в т.ч. ручная	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2	механизированная	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3	химическая	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	Замена изоляторов, всего	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Замена грозотроса, всего	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	Замена опор, всего	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6	Замена провода, всего	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ВЛ 110 кВ, всего		-	263 403,10	67 677,57	-	72 061,31	31 392,27	-	191 341,79	36 285,30	-	251 850,17	48 765,07	-	75 813,34	29 845,10	-	176 036,83	18 919,97	-	95,61
3.1	Капитальный ремонт	км	777,56	197 663,64	-	727,57	63 108,87	-	49,99	134 554,78	-	804,75	193 518,38	-	738,24	67 288,66	-	66,51	126 229,72	-	103,50	97,90
3.2	Расчистка трассы, всего	га	1 299,86	65 740,06	-	150,88	8 952,44	-	1 148,99	56 787,61	-	1 298,49	58 331,79	-	217,17	8 524,68	-	#####	49 807,11	-	99,89	88,73
3.2.1	в т.ч. ручная	га	1 271,86	-	-	148,38	-	-	1 123,49	-	-	1 243,74	-	-	171,52	-	-	#####	-	-	97,79	-
3.2.2	механизированная	га	28,00	-	-	2,50	-	-	25,50	-	-	54,55	-	-	45,65	-	-	#####	-	-	194,82	-
3.2.3	химическая	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Замена изоляторов, всего	шт	24 767,00	-	-	#####	-	-	1 778,00	-	-	28 600,00	-	-	26 733,00	-	-	#####	-	-	115,48	-
3.4	Замена грозотроса, всего	км	159,60	-	-	109,05	-	-	50,59	-	-	153,27	-	-	93,02	-	-	#####	-	-	96,03	-
3.5	Замена опор, всего	шт	45,00	-	-	5,00	-	-	40,00	-	-	44,00	-	-	3,00	-	-	#####	-	-	97,78	-
3.6	Замена провода, всего	км	41,77	-	-	6,61	-	-	35,16	-	-	37,41	-	-	10,10	-	-	#####	-	-	89,56	-
4	ВЛ 35 кВ, всего		-	140 856,24	51 838,64	-	79 013,92	46 216,64	-	61 842,31	5 622,00	-	132 516,07	37 327,93	-	68 467,76	30 797,63	-	64 048,30	6 530,30	-	94,08
4.1	Капитальный ремонт	км	645,77	107 487,52	-	589,87	72 692,11	-	55,90	34 795,41	-	662,52	102 742,05	-	608,02	61 397,60	-	54,50	41 344,45	-	102,59	95,59
4.2	Расчистка трассы, всего	га	803,41	33 368,71	-	101,75	6 321,81	-	701,66	27 046,90	-	824,01	29 774,01	-	154,73	7 070,16	-	669,28	22 703,85	-	102,56	89,23
4.2.1	в т.ч. ручная	га	803,41	-	-	101,75	-	-	701,66	-	-	799,59	-	-	130,31	-	-	669,28	-	-	99,52	-
4.2.2	механизированная	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,42	-	-	24,42	-	-	-	-	-	-	-
4.2.3	химическая	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3	Замена изоляторов, всего	шт	10 029,00	-	-	9 169,00	-	-	860,00	-	-	10 190,00	-	-	9 605,00	-	-	585,00	-	-	101,61	-
4.4	Замена грозотроса, всего	км	60,51	-	-	59,76	-	-	0,75	-	-	81,69	-	-	78,00	-	-	3,69	-	-	135,01	-
4.5	Замена опор, всего	шт	86,00	-	-	68,00	-	-	18,00	-	-	101,00	-	-	83,00	-	-	18,00	-	-	117,44	-
4.6	Замена провода, всего	км	90,02	-	-	74,70	-	-	15,32	-	-	100,78	-	-	85,00	-	-	15,78	-	-	111,95	-
5	ВЛ 6-10 кВ, всего		-	253 272,89	72 673,07	-	104 954,77	59 245,80	-	148 318,12	13 427,27	-	359 768,84	107 161,16	-	142 398,25	81 419,76	-	217 370,59	25 741,40	-	142,05
5.1	Капитальный ремонт	км	1 153,83	200 911,99	-	1 074,15	95 637,92	-	79,68	105 274,07	-	1 403,38	292 899,81	-	1 163,83	126 626,71	-	239,55	166 273,10	-	121,63	145,79
5.2	Расчистка трассы, всего	га	970,51	52 360,90	-	174,27	9 316,85	-	796,24	43 044,05	-	1 281,25	66 869,03	-	328,77	15 771,54	-	952,48	51 097,49	-	132,02	127,71
5.2.1	в т.ч. ручная	га	932,51	-	-	136,27	-	-	796,24	-	-	1 226,96	-	-	274,48	-	-	952,48	-	-	131,58	-
5.2.2	механизированная	га	38,00	-	-	38,00	-	-	-	-	-	54,29	-	-	54,29	-	-	-	-	-	142,87	-
5.2.3	химическая	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Замена изоляторов, всего	шт	9 663,00	-	-	7 056,00	-	-	2 607,00	-	-	16 171,00	-	-	10 880,00	-	-	#####	-	-	167,35	-
5.4	Замена провода, всего	км	395,54	-	-	227,77	-	-	167,77	-	-	686,83	-	-	328,18	-	-	358,65	-	-	173,64	-
5.5	Замена опор, всего	шт	2 897,00	-	-	1 857,00	-	-	1 040,00	-	-	5 086,00	-	-	3 175,00	-	-	#####	-	-	175,56	-
5.5.1	Замена на ж/б	шт	2 710,00	-	-	1 670,00	-	-	1 040,00	-	-	4 817,00	-	-	2 916,00	-	-	#####	-	-	177,75	-
5.5.2	Замена на деревянные	шт	187,00	-	-	187,00	-	-	-	-	-	269,00	-	-	259,00	-	-	10,00	-	-	143,85	-
6	ВЛ 0,4 кВ, всего		-	219 718,41	77 581,68	-	133 707,78	61 310,86	-	86 010,63	16 270,83	-	264 440,90	103 489,85	-	151 941,82	76 634,05	-	112 499,07	26 855,80	-	120,35
6.1	Капитальный ремонт	км	774,84	215 053,87	-	697,83	129 348,60	-	77,01	85 705,27	-	837,24	257 709,95	-	753,51	145 517,27	-	83,73	112 192,69	-	108,05	119,84
6.2	Расчистка трассы	га	89,65	4 664,54	-	80,72	4 359,19	-	8,93	305,35	-	118,53	6 730,94	-	117,11	6 424,56	-	1,41	306,39	-	132,21	144,30
6.2.1	в т.ч. ручная	га	89,65	-	-	80,72	-	-	8,93	-	-	118,53	-	-	117,11	-	-	1,41	-	-	132,21	-
6.2.2	механизированная	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2.3	химическая	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.3	Замена изоляторов, всего	шт	1 917,00	-	-	1 875,00	-	-	42,00	-	-	2 593,00	-	-	2 496,00	-	-	97,00	-	-	135,26	-
6.4	Замена провода,																					

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	План 2016 год									Факт 2016 год									С начала года	
			Всего			хозспособ			подряд			Всего			хозспособ			подряд			Кол-во	Затраты, %
			к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб			
				Всего	Материалы		Всего	Материалы		Всего	Материалы		Всего	Материалы		Всего	Материалы		Всего	Материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
7.3	Ремонт выключателей	шт	3 549,00	-	-	3 487,00	-	-	62,00	-	-	3 722,00	-	-	3 652,00	-	-	70,00	-	-	104,87	-
7.3.1	220 кВ	шт	39,00	-	-	37,00	-	-	2,00	-	-	49,00	-	-	46,00	-	-	3,00	-	-	125,64	-
7.3.1.1	Масляных В	шт	39,00	-	-	37,00	-	-	2,00	-	-	46,00	-	-	45,00	-	-	1,00	-	-	117,95	-
7.3.1.2	Воздушных В	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-
7.3.1.3	Элегазовых В	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-
7.3.2	150 кВ	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3.2.1	Масляных В	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3.2.2	Воздушных В	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3.2.3	Элегазовых В	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3.3	110 кВ	шт	163,00	-	-	128,00	-	-	35,00	-	-	218,00	-	-	186,00	-	-	32,00	-	-	133,74	-
7.3.3.1	Масляных В	шт	146,00	-	-	128,00	-	-	18,00	-	-	206,00	-	-	186,00	-	-	20,00	-	-	141,10	-
7.3.3.2	Воздушных В	шт	14,00	-	-	-	-	-	14,00	-	-	12,00	-	-	-	-	-	12,00	-	-	85,71	-
7.3.3.3	Элегазовых В	шт	3,00	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3.4	35 кВ	шт	248,00	-	-	248,00	-	-	-	-	-	247,00	-	-	247,00	-	-	-	-	-	99,60	-
7.3.4.1	Масляных В	шт	241,00	-	-	241,00	-	-	-	-	-	240,00	-	-	240,00	-	-	-	-	-	99,59	-
7.3.4.2	Элегазовых В	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3.4.3	Вакуумных В	шт	7,00	-	-	7,00	-	-	-	-	-	7,00	-	-	7,00	-	-	-	-	-	100,00	-
7.3.5	6-10 кВ	шт	3 099,00	-	-	3 074,00	-	-	25,00	-	-	3 208,00	-	-	3 173,00	-	-	35,00	-	-	103,52	-
7.4	Замена вводов силовых трансформаторов, всего	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,00	-	-	4,00	-	-	14,00	-	-	-	-
7.4.1	220 кВ	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4.2	150 кВ	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4.3	110 кВ	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,00	-	-	4,00	-	-	14,00	-	-	-	-
7.4.4	35 кВ	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	Ремонт отделителей, короткозамыкателей	шт	160,00	-	-	150,00	-	-	10,00	-	-	198,00	-	-	198,00	-	-	-	-	-	123,75	-
7.5.1	220 кВ	шт	10,00	-	-	10,00	-	-	-	-	-	13,00	-	-	13,00	-	-	-	-	-	130,00	-
7.5.2	150 кВ	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5.3	110 кВ	шт	135,00	-	-	130,00	-	-	5,00	-	-	175,00	-	-	175,00	-	-	-	-	-	129,63	-
7.5.4	35 кВ	шт	15,00	-	-	10,00	-	-	5,00	-	-	10,00	-	-	10,00	-	-	-	-	-	66,67	-
7.6	Ремонт разъединителей	шт	1 552,00	-	-	1 509,00	-	-	43,00	-	-	1 751,00	-	-	1 634,00	-	-	117,00	-	-	112,82	-
7.6.1	220 кВ	шт	123,00	-	-	123,00	-	-	-	-	-	130,00	-	-	129,00	-	-	1,00	-	-	105,69	-
7.6.2	150 кВ	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.6.3	110 кВ	шт	882,00	-	-	858,00	-	-	24,00	-	-	902,00	-	-	837,00	-	-	65,00	-	-	102,27	-
7.6.4	35 кВ	шт	547,00	-	-	528,00	-	-	19,00	-	-	719,00	-	-	668,00	-	-	51,00	-	-	131,44	-
7.7	Замена опорно-стержневых изоляторов	шт	3 031,00	-	-	2 655,00	-	-	376,00	-	-	3 365,00	-	-	2 591,00	-	-	774,00	-	-	111,02	-
7.7.1	220 кВ	шт	180,00	-	-	180,00	-	-	-	-	-	150,00	-	-	144,00	-	-	6,00	-	-	83,33	-
7.7.2	150 кВ	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.7.3	110 кВ	шт	1 296,00	-	-	980,00	-	-	316,00	-	-	1 375,00	-	-	920,00	-	-	455,00	-	-	106,10	-
7.7.4	35 кВ	шт	1 555,00	-	-	1 495,00	-	-	60,00	-	-	1 840,00	-	-	1 527,00	-	-	313,00	-	-	118,33	-
7.8	Аккумуляторная батарея	шт	15,00	-	-	1,00	-	-	14,00	-	-	31,00	-	-	1,00	-	-	30,00	-	-	206,67	-
7.9	Ремонт заземляющего контура		32,00	-	-	-	-	-	32,00	-	-	33,00	-	-	3,00	-	-	30,00	-	-	103,13	-
7.10	Прочие работы по ПС 35-220 кВ, всего		-	397 938,91	201 937,14	-	219 512,29	#####	-	178 426,62	50 090,81	-	508 475,70	225 414,44	-	205 454,20	#####	-	303 021,50	97 475,61	-	127,78

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	План 2016 год									Факт 2016 год									С начала года	
			Всего			хозспособ			подряд			Всего			хозспособ			подряд			Кол-во	Затраты, %
			к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб			
				Всего	Материалы		Всего	Материалы		Всего	Материалы		Всего	Материалы		Всего	Материалы		Всего	Материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
8	ТП (ЗТП, КТП, РП), всего		-	433 052,66	95 269,97	-	391 677,75	88 453,82	-	41 374,91	6 816,14	-	460 469,96	82 149,79	-	397 058,48	73 211,21	-	63 411,48	8 938,57		106,33
8.1	Ремонт ТП (ЗТП, КТП, РП)	шт	2 763,00	-	-	2 721,00	-	-	42,00	-	-	2 801,00	-	-	2 749,00	-	-	52,00	-	-	101,38	-
8.2	Ремонт трансформаторов	шт	536,00	-	-	174,00	-	-	362,00	-	-	599,00	-	-	214,00	-	-	385,00	-	-	111,75	-
9	КЛ 0,4-110 кВ, всего			#####	297 488,02		#####	#####		347 685,03	44 934,78		#####	319 929,56		#####	#####		419 566,94	62 590,49		110,52
9.1	КЛ-220 кВ	км	6,00	-	-	2,70	-	-	3,30	-	-	8,45	-	-	4,05	-	-	4,40	-	-	140,83	-
9.2	КЛ-110 кВ	км	92,80	-	-	13,70	-	-	79,10	-	-	90,35	-	-	26,60	-	-	63,75	-	-	97,36	-
9.3	КЛ-35 кВ	км	0,16	-	-	0,16	-	-	-	-	-	0,61	-	-	0,55	-	-	0,06	-	-	388,54	-
9.4	КЛ-6-10 кВ	км	147,92	-	-	90,07	-	-	57,84	-	-	190,31	-	-	113,55	-	-	76,75	-	-	128,66	-
9.5	КЛ-0,4 кВ	км	33,92	-	-	33,21	-	-	0,71	-	-	33,30	-	-	32,60	-	-	0,71	-	-	98,18	-
10	РЗА, всего		-	131 486,70	18 972,83	-	120 384,86	16 584,23	-	11 101,85	2 388,60	-	148 499,17	29 824,15	-	135 508,87	26 692,81	-	12 990,30	3 131,34	-	112,94
11	СДУ, всего		-	150 015,22	34 208,13	-	50 097,60	14 349,01	-	99 917,62	19 859,13	-	136 196,01	35 575,81	-	48 512,89	12 721,83	-	87 683,13	22 853,98	-	90,79
12	Дизельные электростанции, всего		-	43,50	11,30	-	43,50	11,30	-	-	-	-	43,50	11,30	-	43,50	11,30	-	-	-	-	100,00
13	Производственные здания и сооружения, всего		-	574 032,99	157 060,07	-	39 053,54	18 711,81	-	534 979,45	#####	-	519 765,33	157 761,23	-	40 547,06	18 004,61	-	479 218,27	139 756,62	-	90,55
14	Административные здания, всего		-	65 955,81	16 928,82	-	82,28	22,65	-	65 873,52	16 906,17	-	46 950,62	15 168,67	-	82,28	22,65	-	46 868,33	15 146,02	-	71,18
15	Автотранспорт и спецтехника, всего		-	97 743,66	42 284,44	-	47 072,32	27 796,13	-	50 671,35	14 488,30	-	100 180,07	49 639,58	-	51 016,78	32 720,12	-	49 163,29	16 919,46	-	102,49
16	Прочее, всего		-	455 632,42	137 868,37	-	56 967,65	34 681,32	-	398 664,77	#####	-	303 793,29	109 726,49	-	28 609,70	129,39	-	275 183,59	109 597,10	-	66,68
17	Арендное имущество, всего		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО		-	#####	1 518 866,69	-	#####	#####	-	#####	#####	-	#####	#####	-	#####	#####	-	2 677 791,76	685 881,45	-	104,33