

Информация об исполнении Программы перспективного развития систем учета электроэнергии и состоянии систем учета электроэнергии по итогам работы за 2018 г. (по состоянию на 31.12.2018)

Потребители	Наименование показателя	ПАО МОЭСК 2018																	
		Модернизация/ создание ИИК				Автоматизация сбора данных с ИИК				Состояние систем учета									
		План*, шт.	Затраты, тыс. руб. без НДС	Факт, шт.	Затраты, тыс. руб. без НДС	План*, шт.	Затраты, тыс. руб. без НДС	Факт, шт.	Затраты, тыс. руб. без НДС	Всего точек поставки, шт.	В т.ч. точки поставки оборудованные приборами учета	В т.ч. точки поставки не оборудованные приборами учета	в т.ч. в составе системы учета электроэнергии с удаленным сбором данных						
													Точки учета электроэнергии с удаленным сбором данных, шт.	Среднемесячный опрос, шт.	PLC	RF (в т.ч. Bluetooth, ZigBee)	GSM	PLC+RF	RS 485/ethernet
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Юридические лица	Точек учета, шт.	362	10 759	141	5 421	362	963	141	311	260 115	258 347	1 768	14 467	13 569	2 512	50	7 031	198	4 676
	220 кВ									58	58	0	32	32	0	0	0	0	32
	110 кВ									273	273	0	243	239	0	0	0	0	243
	35 (60) кВ									138	138	0	54	54	0	0	0	0	54
	6-10 (20) кВ				1 689					52 282	52 275	7	6 180	6 055	0	16	1 937	0	4 227
	0,4 кВ	264	8 945	81	2 391	264	801	81	173	198 790	197 029	1 761	7 563	6 806	2 228	13	5 057	149	116
	0,2 кВ	98	1 814	60	1 340	98	161	60	137	8 574	8 574	0	395	383	284	21	37	49	4
% от общего числа точек учета	0.1%		0.1%		0.1%		0.1%				99%	1%	5.6%	93.8%					
Ввода в многоквартирные дома	Точек учета, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	105 805	62 139	43 666	20 450	14 330	2 502	0	220	17	17 711
	6-10 (20) кВ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,4 кВ									105 778	62 112	43 666	20 440	14 320	2 502	0	220	17	17 701
	0,2 кВ									27	27	0	10	10	0	0	0	0	10
	% от общего числа точек учета	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%				59%	41%	19%	70.1%				
Потребители-граждане (частные домовладения)	Точек учета, шт.	20 525	483 228	23 133	578 214	20 525	43 104	23 133	51 672	924 989	924 989	0	112 206	80 096	50 286	50 645	1 779	9 496	0
	0,4 кВ	6 723	227 800	8 566	252 865	6 723	20 409	8 566	18 329	393 480	393 480	0	49 321	37 251	27 806	18 699	574	2 242	0
	0,2 кВ	13 802	255 428	14 567	325 349	13 802	22 695	14 567	33 343	531 509	531 509	0	62 885	42 845	22 480	31 946	1 205	7 254	0
	% от общего числа точек учета	2.2%		2.5%		2.2%		2.5%			100%	0%	12%	71.4%					
Бесхозные сети	Точек учета, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	220 кВ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	110 кВ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35 (60) кВ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6-10 (20) кВ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,4 кВ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,2 кВ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	% от общего числа точек учета	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%			0%	0%	0%	#ДЕЛ/0!					
Технический учет	Точек учета, шт.	3 877	156 445	6 275	314 300	3 877	38 539	6 275	70 649	207 883	73 224	134 659	49 754	37 777	3 701	687	6 306	802	38 258
	220 кВ									222	222	0	220	263	0	0	0	0	220
	110 кВ									1 415	1 415	0	1 373	1 556	0	0	0	0	1 373
	35 (60) кВ									700	700	0	686	656	0	0	0	0	686
	6-10 (20) кВ									17 929	16 405	1 524	11 341	10 882	0	0	1 418	0	9 923
	0,4 кВ	3 877	156 445	6 275	314 300	3 877	38 539	6 275	70 649	187 075	53 940	133 135	35 676	24 005	3 701	687	4 888	360	26 040
	0,2 кВ									542	542	0	458	415	0	0	442	16	16
	% от общего числа точек учета	1.9%		3.0%		1.9%		3.0%			35%	65%	24%	75.9%					
Всего	Точек учета, шт.	24 764		29 549		24 764		29 549		1 498 792	1 318 699	180 093	196 877	145 772	59 001	51 382	15 336	10 513	60 645
	Затраты, тыс. руб. без НДС		650 432		897 934		82 605		122 632					74.0%					

Информация об исполнении Программы перспективного развития систем учета электроэнергии и состоянии систем учета электроэнергии по итогам работы за 2019 г. (по состоянию на 31.12.2019)

Потребители	Наименование показателя	ПАО МОЭСК 2019																	
		Модернизация/ создание ИИК				Автоматизация сбора данных с ИИК				Состояние систем учета									
		План*, шт.	Затраты, тыс. руб. без НДС	Факт, шт.	Затраты, тыс. руб. без НДС	План*, шт.	Затраты, тыс. руб. без НДС	Факт, шт.	Затраты, тыс. руб. без НДС	Всего точек поставки, шт.	В т.ч. точки поставки оборудованные приборами учета	В т.ч. точки поставки не оборудованные приборами учета	в т.ч. в составе системы учета электроэнергии с удаленным сбором данных						
													Точки учета электроэнергии с удаленным сбором данных, шт.	Среднемесячный опрос, шт.	PLC	RF (в т.ч. Bluetooth, ZigBee)	GSM	PLC+RF	RS 485/ethernet
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Юридические лица	Точек учета, шт.	1 250	216 156	707	110 700	1 250	4 964	707	1 050	340 644	338 914	1 730	13 364	12 664	2 267	69	4 086	108	6 814
	220 кВ									57	57	0	34	34	0	0	0	0	34
	110 кВ	5	25 628		2 287	5	731			114	114	0	73	74	0	0	0	0	73
	35 (60) кВ	5	32 525			5	731			70	70	0	1 325	1 325	0	0	0	0	1 325
	6-10 (20) кВ	464	132 996	302	92 220	464	303	302	0	70 236	70 221	15	7 120	6 541	175	11	1 880	20	5 034
	0,4 кВ	656	22 657	280	11 220	656	2 997	280	821	259 811	258 097	1 714	4 510	4 274	1 895	33	2 169	75	338
	0,2 кВ	120	2 350	125	4 973	120	202	125	228	10 356	10 355	1	302	416	197	25	37	33	10
% от общего числа точек учета	0.4%		0.2%		0.4%		0.2%			99%	1%	3.9%	94.8%						
Ввода в многоквартирные дома	Точек учета, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	76 343	35 622	40 721	19 735	16 983	1 733	12	115	277	17 598
	6-10 (20) кВ									7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,4 кВ									76 309	35 588	40 721	19 725	16 973	1 733	12	115	277	17 588
	0,2 кВ									27	27	0	10	10	0	0	0	0	10
	% от общего числа точек учета	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%			47%	53%	26%	86.1%					
Потребители-граждане (частные домовладения)	Точек учета, шт.	74 707	1 865 699	71 138	1 932 340	74 707	203 518	71 138	167 077	954 818	949 469	5 349	170 826	128 186	44 175	106 510	10 815	6 029	3 297
	0,4 кВ	26 916	929 621	33 526	1 340 021	26 916	122 953	33 526	98 324	399 523	399 437	86	63 323	47 823	13 168	42 965	3 564	2 717	909
	0,2 кВ	47 791	936 078	37 612	592 319	47 791	80 564	37 612	68 753	555 295	550 032	5 263	107 503	80 363	31 007	63 545	7 251	3 312	2 388
	% от общего числа точек учета	7.8%		7.5%		7.8%		7.5%			99%	1%	18%	75.0%					
Бесхозные сети	Точек учета, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0
	220 кВ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	110 кВ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35 (60) кВ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6-10 (20) кВ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,4 кВ									19	19	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,2 кВ									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	% от общего числа точек учета	0.0%		0.0%		0.0%		0.0%			100%	0%	0%	#ДЕЛ/0!					
Технический учет	Точек учета, шт.	7 951	299 568	5 056	278 022	7 951	37 463	5 056	20 151	196 796	68 444	128 352	51 013	40 464	1 878	1 562	4 332	258	42 779
	220 кВ									281	281	0	281	281	0	0	0	0	281
	110 кВ									1 637	1 637	0	1 637	1 637	0	0	0	0	1 637
	35 (60) кВ									727	727	0	727	727	0	0	0	0	727
	6-10 (20) кВ	99	28 376	248	75 730	99	1 595	248	6 050	17 619	16 634	985	13 785	13 565	204	183	959	0	12 439
	0,4 кВ	7 852	271 191	4 808	202 292	7 852	35 868	4 808	14 101	176 496	49 129	127 367	34 547	24 218	1 878	1 379	3 373	258	27 659
	0,2 кВ									36	36	0	36	36	0	0	0	0	36
	% от общего числа точек учета	4.0%		2.6%		4.0%		2.6%			35%	65%	26%	79.3%					
Всего	Точек учета, шт.	83 908		76 901		83 908		76 901		1 568 620	1 392 468	176 152	254 938	198 297	50 053	108 153	19 348	6 672	70 488
	Затраты, тыс. руб. без НДС		2 381 422		2 321 062		245 945		188 278					77.8%					