

Мероприятия, направленные на достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «По ЕЛАЗ» на 2017-2019гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Планируемые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы												Планируемые количественные показатели эффективности			Срок амортизации, лет			Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источники финансирования
							2017г.		2018г.		2019г.		2017г.		2018г.		2019г.												
		ед. измерения	всего	2017г.	2018г.	2019г.	ед. измерения	всего по годам экономии в указанной размерности	численно в экономии в указанной размерности	значение экономии, т.у.т.	численно в экономии в указанной размерности	значение экономии, т.у.т.	численно в экономии в указанной размерности	значение экономии, т.у.т.	численно в экономии в указанной размерности	значение экономии, т.у.т.	численно в экономии в указанной размерности	значение экономии, т.у.т.	дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
1. Электроэнергия																													
1.1.	Отключение в режимах малых нагрузок трансформатора на подстанциях с двумя и более нагрузками	Шт	6	2	2	2	тыс.руб.	128,738	42,912	2,755938	0,042912	42,912	2,755938	0,042912	42,912	2,755938	0,042912	-	-	-	-	0	0	0	-	собственные средства			
1.2.	Снижение расхода на собственные и хозяйственные нужды	Тыс кВтч	3	1	1	1	тыс.руб.	5,034	1,678	0,103689	0,001678	1,678	0,103689	0,001678	1,678	0,103689	0,001678	-	-	-	-	0	0	0	-	собственные средства			
1.3.	Проведение работ по компенсации реактивных нагрузок	Тысяч кВтч	263,751	87,917	87,917	87,917	тыс.руб.	505,14	168,38	10,813791	0,16838	168,38	10,813791	0,16838	168,38	10,813791	0,16838	-	-	-	7,1	0,644716	0	0	ремонт	собственные средства			
1.4.	Формирование пассивного баланса, выявление очагов сверхнормативных потерь э/э	Шт	38	12	12	12	тыс.руб.																			собственные средства			
1.5.	Достоверное и своевременное снятие показаний прибора коммерческого учета электроэнергии у потребителей, проверка их технического состояния	Шт/год	177	59	59	59	тыс.руб.																			собственные средства			
1.6.	Проведение рейдов с целью выявления и пресечения самовольных подключений в ВЛ и в ТП без договорного потребления	Рейд/год	81	27	27	27	тыс.руб.																			собственные средства			
1.7.	Контроль за эксплуатационным и техническим состоянием приборов учета, установка более совершенных средств измерений	Шт	177	59	59	59	тыс.руб.																			собственные средства			
1.8.	Выявление неучтенного потребления электроэнергии	Потр/шт	111	37	37	37	тыс.руб.																			собственные средства			
1.9.	Текущий ремонт оборудования трансформаторных подстанций 10/0,4кВ	Ед. электрооборудования	96	32	32	32	тыс.руб.	119,9	25,6	1,6482	0,0256	45,3	2,9151	0,0453	48	3,0996	0,048	-	-	-	-	-	-	-	-	собственные средства			
1.10.	Выравнивание нагрузок фаз в электросетях 0,38кВ	Тыс кВтч	-	-	-	-	тыс.руб.																			собственные средства			
1.11.	Применение трансформаторов с относительно низкими потерями холостого хода	Шт	1	0	0	1	тыс.руб.																			собственные средства			
1.12.	Разработка и реализация плана мероприятий по сокращению удельного расхода горюче-смазочных материалов для оказания услуг по передаче электрической энергии на 1 км пробега автотранспорта	Шт	0	0	0	0	тыс.руб.																			собственные средства			
1.13.	Разработка и реализация плана мероприятий по оптимизации электропотребления организации	Шт	3	1	1	1	тыс.руб.																			собственные средства			
1.14.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности АО «ПО ЕЛАЗ», приборами учета воды, тепловой энергии	Шт	0	0	0	0	тыс.руб.																			собственные средства			
1.15.	Использование осветительных устройств с использованием светодиодов	Шт	132	13	40	66	тыс.руб.	31,6	8,2	0,52662	0,0082	7,8	0,5009	0,0078	15,6	1,0019	0,0156	-	-	-	-	0,014	0,026	0,14	содержание зданий	собственные средства			
2. Водоотведения																													
2.1.	Разработка и реализация плана мероприятий по оптимизации электропотребления организации	Шт.	1	1	0	0	тыс.руб.																			собственные средства			
2.2.	Проведение энергетического обследования	Шт.	1	0	1	0	тыс.руб.																0	0,5	0	содержание зданий	собственные средства		
2.3.	Обеспечение обязательного учета используемых энергетических ресурсов с применением приборов учета	Шт.	1	1	0	0	тыс.руб.																0	0,05	0	содержание зданий	собственные средства		
2.4.	Проведение технического обследования централизованной системы водоотведения	Шт.	1	0	0	1	тыс.руб.																0	0	0,1	содержание зданий	собственные средства		
2.5.	Обеспечение применения осветительных устройств с использованием светодиодов	Шт.	34	4	10	20	тыс.руб.	30,6	1,68	0,1079	0,00168	4,2	0,2697	0,0042	24,72	1,5876	0,02472	-	-	-	-	0,008	0,02	0,182	содержание зданий	собственные средства			