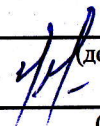


Приложение № 1
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, и отчетности
о ходе ее реализации

Руководитель организации


(должность)
Б.Г. Чирков
(Ф.И.О.)

"30" января 20 17 г.

ПАСПОРТ
ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
АО "Электромашиностроительный завод "ЛЕПСЕ" (АО "ЛЕПСЕ")
(наименование организации)
на 20 16 - 20 18 годы

Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"										
Почтовый адрес		610006, г. Киров, Октябрьский проспект, 24										
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Чикишев Александр Сергеевич, (8332) 24-98-72, Energetik@lepse.kirov.ru										
Даты начала и окончания действия программы		2016 - 2018 годы										
Год	Затраты на реализацию программы, тыс. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)								
	всего	в т.ч. капитальные		При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды				
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		
				т у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	
2016 *	1815,6	414,0	0	975,38	5564,3	0	0	30204	202886	97,98	1026,35	
2017	7433,6	6032,0	0	973,11	5540,3	2,27	24	29758	200320	445,84	2590,45	
2018	1401,6	0,0	0	973,11	5540,3	0	0	29675	199452	82,94	867,45	
ВСЕГО	10650,8	6446				2,27	24			626,76	4484,25	

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

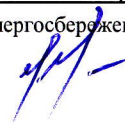
Приложение № 2
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, и отчетности
о ходе ее реализации

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	2016 базовый год	Плановые значения целевых показателей по годам				
						2017 г.	2018 г.	_____ г.	_____ г.	_____ г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Целевые показатели									
1.1.	экономия эл/энергии в натуральном выражении	тыс. кВт*ч	0,0	0	272,95	1 289,30	229,30			
1.2.	экономия эл/энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	0,0	0	993,55	2 557,65	834,65			
1.3.	экономия тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	0,0	0	26,60	26,60	26,60			
1.4.	экономия тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	0,0	0	32,80	32,80	32,80			
2	Прочие показатели									
2.1										

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Главный энергетик



Б.Г. Чеглаков

Приложение № 3
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, и отчетности
о ходе ее реализации

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

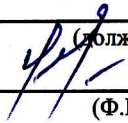
№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы												Показатели экономической эффективности			Срок амортизации, лет	Затраты (план), тыс. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источник финансирования
							ед. измерения	всего	2016 г.	2017 г.	2018 г.	ед. измерения	всего по годам экономии в указанной размерности	2016 г.			2017 г.			2018 г.			дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, тыс. руб.		
		численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т. у. т.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т. у. т.								численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т. у. т.	численное значение экономии, тыс. руб.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1	Установка частотных преобразователей на насосы	шт	8	8	0	0	тыс. кВт*ч	43,7	43,7	15,0	158,9	0	0	0	0	0	0	3,0	1,0	395,2	30	414	0	0	Кап. ремонт	Собственные средства	
2	Замена существующих ламп освещения на энергосберегающие						тыс. кВт*ч	688,0	229,3	79,0	834,7	229,3	79,0	834,7	229,3	79,0	834,7	1,9	1,5	6 226,8	—	1 386,6	1 386,6	1 386,6	Тек. ремонт	Собственные средства	
3	Установка отражающих экранов	шт	30	10	10	10	Гкал	80,0	26,6	4,0	32,8	26,6	4,0	32,8	26,6	4,0	32,8	0,5	5,4	244,7	до износа	15	15	15	Тек. ремонт	Собственные средства	
4	Замена масляных выключателей на вакуумные на ГПП 2 и ГПП 3	шт	29	0	29	0	тыс. кВт*ч	1 060,0	0,0	0,0	0,0	1 060,0	365,2	1 723,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,7	4 284,8	30,0	0	6 032	0	Кап. ремонт	Собственные средства	
	Итого						---	---	---	98,0	1 026,4	---	448,1	2 590,5	---	82,9	867,5	---	---	---	---	1 815,6	7 433,6	1 401,6			

Главный энергетик

Б.Г. Чеглаков

Приложение № 4
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, и отчетности
о ходе ее реализации

Руководитель организации


(должность) Б.Г. Челмаков
(Ф.И.О.)
" 30 " января 20 17 г.

СВОДНАЯ ФОРМА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОАО "ЛЕПСЕ"

(наименование организации)

за 20 16 г.

Наименование программы				ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ									
Почтовый адрес				610006, г. Киров, Октябрьский проспект, 24									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)				Чикишев Александр Сергеевич, (8332) 24-98-72, Energetik@lepse.kirov.ru									
Даты начала и окончания действия программы				2016-2018									
Период		Затраты, тыс руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленной на реализацию целевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)								
		всего	в т.ч. капитальные		При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды				
					Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		
					т у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	
за отчетный год	план	1 815,6	414,0	0	325,1	1 854,8	0,0	0,0	10 068,0	67 628,7	32,7	342,1	
	факт	2 103,9	210,0	0	328,4	1 873,3	0,0	0,0	10 168,7	68 305,0	33,0	345,5	
	отклонение	-288,3	204,0	0	-3,3	-18,5	0,0	0,0	-100,7	-676,3	-0,3	-3,4	
нарастающим итогом	план	1 815,6	414,0	0	325,1	1 854,8	0,0	0,0	10 068,0	67 628,7	32,7	342,1	
	факт	2 103,9	210,0	0	328,4	1 873,3	0,0	0,0	10 168,7	68 305,0	33,0	345,5	
	отклонение	-288,3	204,0	0	-3,3	-18,5	0,0	0,0	-100,7	-676,3	-0,3	-3,4	

Главный энергетик



Б.Г. Чеглаков

Приложение № 5
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, и отчетности
о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ И ПРОЧИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п		Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)*	Плановые значения целевых и прочих показателей по годам		Фактические значения целевых и прочих показателей по годам		Отклонение, ед.		Отклонение, %	
						2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Целевые показатели												
1.1	экономия тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал				30	26,6	34	26,6	-4	0	113,33%	100,00%
1.2	экономия тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.				34,3	32,8	38	32,8	-3,7	0	110,79%	100,00%
1.3	экономия эл/энергии в натуральном выражении	тыс. кВтч				141	272,95	205	310,743	-64	-37,793	145,39%	113,85%
1.4	экономия эл/энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.				555	993,55	592	1131,109	-37	-137,559	106,67%	113,85%
2	Прочие показатели												

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Главный энергетик



Б.Г. Чеглаков

Приложение № 6
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности, и отчетности
о ходе ее реализации

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения					Численные значения экономии												Затраты (план), тыс руб. (без НДС)			
		Размерность	план		факт		план						факт						план		факт	
			Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы			В отчетном году			Всего накопительным итогом за годы реализации программы			В отчетном году			Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году
							численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у.т.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у.т.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у.т.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у.т.	численное значение экономии, тыс. руб.				
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
1	Замена существующих ламп освещения на энергосберегающие (корпус №7; 5А;2)	тыс кВтч					229,3	79,0	834,7	229,3	79,0	834,7	288,9	99,5	1 051,7	288,9	99,5	1 051,7	1386,6	1386,6	1873,9	1873,9
2	Установка частотных преобразователей на насосы	тыс кВтч	8 шт	8 шт	4 шт	4 шт	43,7	15,0	158,9	43,7	15,0	158,9	21,8	7,5	79,5	21,8	7,5	79,5	414,0	414,0	210,0	210,0
3	Установка отражающих экранов	Гкал	10 шт	10 шт	10 шт	10 шт	26,6	4,0	32,8	26,6	4,0	32,8	26,6	4,0	32,8	26,6	4,0	32,8	15,0	15,0	20,0	20,0
	Итого						98,0	1 026,4		98,0	1 026,4		111,0	1 163,9		111,0	1 163,9	1815,6	1815,6	2103,9	2103,9	

Главный энергетик



Б.Г. Чеглаков