

Руководитель организации
Главный инженер ПАО "ЗМЗ"

А.В. Кильдишев

2016 г.

СВОДНАЯ ФОРМА МОНИТОРИНГА
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПАО "Заволжский моторный завод"
за 2015 год

Наименование программы		Программа энергосбережения ОАО "Заволжский моторный завод" на 2013-2015 годы									
Почтовый адрес		606522, Нижегородская обл, г. Заволжье, ул. Советская, 1а									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Воронин Максим Владимирович начальник ОМЭиР ПГЭ (83161) 6 68 13 mv.voronin@solliers-auto.com									
Даты начала и окончания действия программы		01.01.2013 - 31.12.2015									
Период	Затраты, млн. руб.		Доля затрат в инвестиционной программе, направленной на реализацию целевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности								
	всего	в т. ч. капитальные									
за отчетный год	план	3,08	*								
	факт	3,43	*								
нарастающим итогом	отклонение	0,35	*								
	план	4,89	*								
	факт	5,50	*								
	отклонение	0,61	*								
			Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)								
			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		
			Т у. т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	Т у. т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	Т у. т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	млн. руб. без НДС с учетом воды
			49904,4	254,610	628,4	6,760	1229,4	29,080	0,0	0,000	0,000
			36455,6	196,426	597,0	6,073	3552,5	143,984	0,0	0,000	0,000
			-13448,8	-58,184	-31,3	-0,687	2323,1	114,904	0,0	0,000	0,000
			145920,0	697,650	819,8	11,676	7005,0	157,111	0,0	0,000	0,000
			123025,2	590,329	816,3	11,704	12926,8	313,844	0,0	0,000	0,000
			-22894,7	-107,322	-3,5	0,029	5921,8	156,734	0,0	0,000	0,000

* Инвестиционная программа не утверждалась.

Начальник ПГЭ ПАО "ЗМЗ"

Д.В.Хлебников

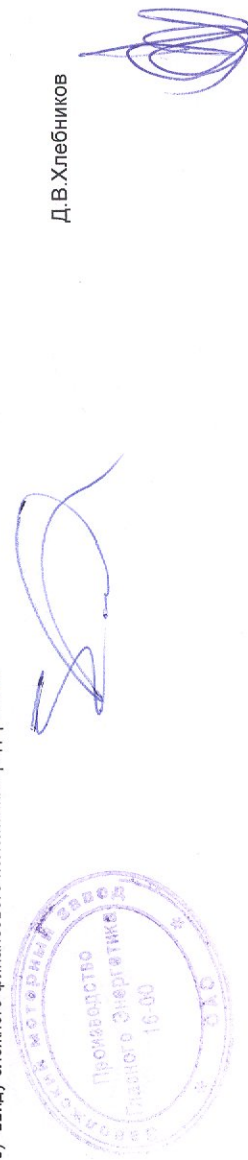
ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ И ПРОЧИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
за 2015 год

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год) <*>	Планоые значения целевых и прочих показателей по годам										Фактические значения целевых и прочих показателей по годам										Отклонение, ед.					Отклонение, %				
						Ожидаемый экономический эффект																													
						2013 г.	2014 г.	2015 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.			
1					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
1	Целевые показатели	2	3	4	5																														
Теплоснабжение (кроме комбинированной выработки):																																			
1.1.	Экономия электрической энергии в натуральном и стоимостном выражении	млн.руб. кВт·ч				0,256	1,143	1,143	1,143	1,143	1,143	1,143	0,000	0,000	0,000	0,02	0,00	0,00																	
						89,9	361782	361784	361782	361783	361784	361784	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00																	
1.2.	Экономия тепловой энергии в натуральном и стоимостном выражении на собственные нужды организации	млн.руб. Гкал				1,194	0	0	2,74	0	0	2,74	0,000	0,000	0,000			0,00																	
						2660	0	0	3300	0	0	3300	0,000		0,000			0,00																	
Холодное водоснабжение:																																			
1.3.**	Снижение удельного расхода электрической энергии на единицу реализуемых услуг	кВт·ч/м3				0	0	0	0,879	0	0	0	0,000	0,000	0,000	-0,879		-100,00																	
1.4.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме реализуемой воды	%				0	0	100	0	0	100	0	0,000	0,000	0,000			0,00																	
Водоотведение и очистка сточных вод:																																			
1.5.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме реализуемой воды	%				0	0	100	0	0	100	0	0,000	0,000	0,000			0,00																	
Передача электрической энергии:																																			
1.6.	Экономия электрической энергии за счет сокращения потерь в натуральном и стоимостном выражении	млн.руб. кВт·ч				3,001	0,632	1,998	1,998	1,401	1,944	2,190	0,769	-0,054	0,192	121,71	-2,70	9,60																	
						1054400	200000	632342	632342	443423	615240	655617	243423	-17102	23275	121,71	-2,70	3,68																	
2	Прочие показатели																																		

<*> Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
<*> - невыполнение по причине нереализованного мероприятия "Внедрение ЧРП в системах водоснабжения (КНСЛ-3)" ввиду сложного финансового положения предприятия

Начальник ПГЭ ПАО "ЗМЗ"

Д.В.Хлебников



ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ
КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
за 2015 год

N пп	Наименование мероприятия	Объемы выполнения				Численные значения экономии												Затраты (план), млн. руб. (без НДС)				
		Размерность	план		факт	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, %		Численное значение экономии в указанной размерности	Численное значение экономии, т у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии, т у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии, т у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии, т у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии, т у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	Численное значение экономии, т у.т.	Численное значение экономии, млн. руб.	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Теплоснабжение (кроме комбинированной выработки):																						
1	Установка частотно-регулируемого привода на насосный агрегат горячей воды в паровой котельной теплоцеха	млн.руб. кВт·ч	100	0	100	0	3,429	133,498	3,429	1,143	44,499	1,143	3,429	133,498	3,429	1,143	44,499	1,143	0,619	0	0	0
2	Автоматизация приточных систем	млн.руб. Гкал	100	100	100	100	1085349	471,900	2,740	361784	471,900	2,740	1085349	471,900	2,740	361784	471,900	2,740	0,63	0	0	0
Холодное водоснабжение:																						
3	Внедрение ЧРП в системах водоснабжения (КНСЛ-3)	млн.руб. кВт·ч	100	100	0	0	0,879	34,198	0,879	0,879	34,198	0,879	0	0	0	0,000	0	0	0,55	0	0	0
4	Реализация плана оснащения зданий приборами учета используемой воды (внеплощадочные объекты)	млн.руб. %	100	0	100	0	0	0	0	0,084	0	0	0	0	0	0,000	0	0	0	0	0,111	0
Водоотведение и очистка сточных вод:																						
5	Реализация плана оснащения зданий приборами учета стоков	млн.руб. %	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
Передача электрической энергии:																						
6	Оптимизация схемных режимов и работы ГПП и ТП	млн.руб. кВт	100	0	117,0	103,7	4,628	180,156	4,628	1,998	77,778	1,998	5,535	210,856	5,535	2,190	80,641	2,190	0	0	0	0
7	Применение современного электротехнического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения (замена масляных выключателей на вакуумные)	млн.руб. кВт	100	50	100	50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0	0	3,4	1,7	5,39	3,43

* Мероприятие "Установка ЧРП на насосный агрегат горячей воды в паровой котельной теплоцеха" внедрено в декабре 2012 года. Внеплановые затраты прошли в 2012 году.

