

Руководитель организации
Главный инженер ПАО "ЗМЗ"



**СВОДНАЯ ФОРМА МОНИТОРИНГА
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПАО "Заволжский моторный завод"
за 2017 год**

Наименование программы		Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО "Заволжский моторный завод" на 2017-2019 годы (в ред. решения РСТ NO 11/2 от 09.03.2017)											
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 ОЭМ ПГЭ (83161) 6 68 13 mv.voronin@sollers-auto.com											
Даты начала и окончания действия программы		01.01.2017 - 31.12.2019											
Период		Затраты, млн. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленной на реализацию целевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	При осуществлении регулируемого вида деятельности		Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)						При осуществлении прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды
		всего	в т. ч. капитальные		Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы	т у. т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т у. т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы	
за отчетный год	план	6,95	0,00	*	36455,64	196,43	36,92	1,41	3552,49	143,98	0,00	0,00	
	факт	6,42	0,00	*	37616,33	218,9	116,19	4,35	2230,31	59,5	0,000	0,000	
	отклонение	-0,53	0,00	*	1160,69	22,4	79,27	2,9	-1322,19	-84,5	0,000	0,000	
нарастающим итогом	план	6,95	0,00	*	36455,64	196,4	36,92	1,4	3552,49	144,0	0,000	0,000	
	факт	6,42	0,00	*	37616,33	218,9	116,19	4,3	2230,31	59,5	0,000	0,000	
	отклонение	-0,53	0,00	*	1160,69	22,4	79,27	2,9	-1322,19	-84,5	0,000	0,000	

* Инвестиционная программа не утверждалась.

Начальник ПГЭ ПАО "ЗМЗ"

А.И.Сорокин

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

N п/п	Целевые и прочие показатели	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, %			
						2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Целевые показатели	3	4	5	6																
1	Целевые показатели	2																			
Теплоснабжение (кроме комбинированной выработки):																					
1.1.	Расход электрической энергии на единицу передаваемой тепловой энергии	кВт·ч/Гкал			40,98	40,71	40,71	40,71	44,109			3,404						8,36			
Холодное водоснабжение:																					
1.2.	Удельный расход электрической энергии на единицу отпуска воды в сеть	кВт·ч/м³			0,209	0,21	0,19	0,19	0,17			-0,042						-19,94			
1.3.	Удельный расход воды на технологические нужды на единицу отпуска воды в сеть	м³/м³			0,029	0,03	0,03	0,03	0,030			0,001						3,36			
1.4.	Удельный расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях при осуществлении регулируемых видов деятельности	т.у.т.			24,94	24,94	22,25	21,26	22,65			-2,287						-9,17			
Водоснабжение и очистка сточных вод:																					
1.5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт·ч/м³			0,082	0,07	0,07	0,07	0,14			0,070						95,57			
1.6.	Удельный расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях при осуществлении регулируемых видов деятельности	т.у.т.			3,292	3,29	3,21	2,77	3,29			0,000						0,00			
1.7.	Доля объемов стоков, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме реализуемых стоков	%			70	70,00	80,00	90,00	14,93			-55,067						-78,67			
Передача электрической энергии:																					
1.8.	Удельный расход электрической энергии при передаче электроэнергии, включая потери электроэнергии	т.у.т./кВтч			8,927Е-06	0,00000857	0,00000857	0,00000857	0,00000435			-0,00000422						-49,26			
1.9.	Удельный расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях при осуществлении регулируемых видов деятельности	т.у.т.			38,339	38,34	38,01	34,15	38,34			0,0						0,00			
2	Прочие показатели																				

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

Начальник ПГЭ ПАО "ЗМЗ"

Воронин
6 68 13

А.И. Сорокин

ОТЧЕТ

Теплоснабжение (кроме комбинированной выработки):

12	Сокращение потерь стоков в результате ремонтов и замены дефектной арматуры на канализационных сетях	млн.руб. м3 м3/м3	0,087 23339 0,010	0	0,087	0,087 23339 0,010	0	0,087	0,087 23339 0,010	0	0,648 178401 0,083	0	0,648 178401 0,083	0,45	1,925
13	Установка регуляторов потребления теплотенергии зданиями, строениями, сооружениями на собственные нужды	млн.руб. Гкал	0 0	0,000	0,000	0,000 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000 0	0,000	0	0	0,0
14	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления в зданиях, строениях, сооружениях на собственные нужды	млн.руб. Гкал	0 0	0,000	0,000	0,000 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0 0	0,000	0	0	0,0
15	Доведение осветительных устройств с использованием светодиодов до уровня не менее 50% от общего объема используемых осветительных устройств	млн.руб. кВт.ч	0,0030 700	0,086	0,003	0,003 700,000	0,086	0,003	0,003 700,000	0,000	0,000 0	0,000	0,1	0,1	0,0
16	Информирование потребителей об установке, замене вышедших из строя приборов учета используемой воды	факт				да					да				
17	Оценка аварийности и потерь в водоканализационных сетях	факт				да					да				
Передача электрической энергии:															
18	Модернизация оборудования, используемого для передачи электрической энергии	факт				да					да		0	0	0
19	Оптимизация схемных режимов и работы ГПП и ТП	млн.руб. кВт.ч	0,860 200000	24,600	0,860	0,860 200000	24,600	0,860	0,860 200000	80,811	2,970 657004	80,811	2,970 657004	0	0,0
20	Применение современного электротехнического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения (замена масляных выключателей на вакуумные)	млн.руб. %	0,000 50	0,000	0,000	0 50	0	0	0,000 126	0,000	0 126	0	0	2,5	3,15
21	Установка регуляторов потребления теплотенергии зданиями, строениями, сооружениями на собственные нужды	млн.руб. Гкал	0,000 0,000	0,000	0,000	0 0	0	0	0,000 0,000	0,000	0 0	0,000	0	0	0,0
22	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления в зданиях, строениях, сооружениях на собственные нужды	млн.руб. Гкал	0,000 0,000	0,000	0,000	0 0	0	0	0,000 0,000	0,000	0 0	0,000	0	0	0,0
23	Доведение осветительных устройств с использованием светодиодов до уровня не менее 50% от общего объема используемых осветительных устройств	млн.руб. кВт.ч	0,012 2686	0,330	0,012	0 2686	0,330	0,012	0,012 2686	0,000	0,000 0	0,000	0,1	0	0,0
24	Информирование потребителей об установке, замене вышедших из строя приборов учета электроэнергии	факт				да					да				
25	Оценка аварийности и потерь в электрических сетях	факт				да					да				

Начальник ПГЭ ПАО "ЗМЗ"

Ворожнин
6 68 13

А.И.Сорокин