

Руководитель организации
Главный инженер ПАО "ЗМЗ"

"16" июня 2016 г.



ПАСПОРТ

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПАО "Заволжский моторный завод" на 2016 - 2019 годы (корректировка № 1)

Основание для разработки программы			Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", решения РСТ НО №№ 7/2, 7/14 7/7 от 25.03.2016									
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			01.01.2016 - 31.12.2019									
Год	Затраты на реализацию программы, млн. 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	млн. руб. без НДС с учетом воды	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	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	
(базовый год - 2015) <*>	3,430		*	36455,6	196,4	597,0	6,1	3552,5	144,0	0,0	0,0	
2016	3,39	0,44	*	36422,9	195,2	32,8	1,2	3517,0	151,1	0,0	0,0	
2017	6,75		*	36386,5	193,8	36,3	1,4	3481,8	158,6	0,0	0,0	
2018	7,25		*	36343,1	192,3	43,4	1,6	3447,0	166,4	0,0	0,0	
ВСЕГО	17,390		*	109152,5	581,3	112,5	4,2	10445,7	476,1	0,0	0,0	

2015 <*> Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (2015).

* Инвестиционная программа не утверждалась.

Начальник ПГЭ ПАО "ЗМЗ"

Д.В.Хлебников



**СВОДНАЯ ФОРМА МОНИТОРИНГА
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПАО "Заволжский моторный завод"
за 2016 год**

Наименование программы		Программа энергосбережения ПАО "Заволжский моторный завод" на 2016-2019 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 ОЗМ ПГЭ (83161) 6 68 13 mv.voronin@sollers-auto.com									
Даты начала и окончания действия программы		01.01.2016 - 31.12.2019									
Период	Затраты, млн. руб. НДС	в т. ч. капитальные		Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)							
				При осуществлении регулируемого вида деятельности		При осуществлении прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
	всего			Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы
				т. у. т. без учета воды	т. у. т. без учета воды	т. у. т. без учета воды	т. у. т. без учета воды	т. у. т. без учета воды	т. у. т. без учета воды	т. у. т. без учета воды	т. у. т. без учета воды
				млн. руб. без НДС с учетом воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	млн. руб. без НДС с учетом воды
за отчетный год	план		0,44	36455,64	196,43	32,78	1,22	3552,49	143,98	0,00	0,00
	факт		0,50	36406,69	215,8	111,16	3,73	4423,55	51,0	0,000	0,000
	отклонение		0,06	-48,95	19,4	78,38	2,5	871,06	-92,9	0,000	0,000
нарастающим итогом	план		0,44	36455,64	196,4	32,78	1,2	3552,49	144,0	0,000	0,000
	факт		0,50	36406,69	215,8	111,16	3,7	4423,55	51,0	0,000	0,000
	отклонение		0,06	-48,95	19,4	78,38	2,5	871,06	-92,9	0,000	0,000

* Инвестиционная программа не утверждалась.

Начальник ПГЭ ПАО "ЗМЗ"

Д.В.Хлебников

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ
КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
за 2016 год

N п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения						Численные значения экономии												Затраты (план), млн. руб. (без НДС)																																																																																																																																																																																																							
		Размерность		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, %	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.							численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.	численные значения экономии, т. у. т.

14	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления в зданиях, строениях, сооружениях на собственные нужды	млн.руб. Гкал	0	0	0	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0	0	0,0	
15	Повышение энергетической эффективности систем освещения в зданиях, строениях, сооружениях на собственные нужды	млн.руб. кВт.ч	0	0	0	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0	0	0	0,0	
16	Информирование потребителей об установке, замене вышедших из строя приборов учета используемой воды	факт	100	100	100	100														
17	Оценка аварийности и потерь в водоканализационных сетях	факт	100	100	100	100														
Передача электрической энергии:																				
18	Оптимизация схемных режимов и работы ГПП и ТП	млн.руб. кВт.ч	100	332,7	332,7	100	0,796 200000	24,600	0,796	0,796	0,796	24,600	0,796 200000	24,600	0,796	2,648 665381	81,842	2,648	0	0
19	Применение современного электротехнического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения (замена масляных выключателей на вакуумные)	млн.руб. Гкал %	25	25	25	25	0,000 25	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000 25	0,000	0,000	0	0	2,5	1,9	
20	Установка регуляторов потребления теплоты зданиями, строениями, сооружениями на собственные нужды	млн.руб. Гкал	0	0	0	0	0,000 0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0	0	
21	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления в зданиях, строениях, сооружениях на собственные нужды	млн.руб. Гкал	0	0	0	0	0,000 0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0	0	
22	Повышение энергетической эффективности систем освещения в зданиях, строениях, сооружениях на собственные нужды	млн.руб. кВт.ч	0	0	0	0	0,000 0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0	0	
23	Информирование потребителей об установке, замене вышедших из строя приборов учета электроэнергии	факт	100	100	100	100														
24	Оценка аварийности и потерь в электрических сетях	факт	100	100	100	100														

Начальник ПЭЭ ПАО "ЗМЗ"

Воронин
8.08.13

Д.В.Хлебников

**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, %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						2016 г.						2017 г.						2018 г.						2019 г.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						7						8						9						10						11						12						13						14						15						16						17						18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						Ожидаемый экономический эффект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

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

Начальник ПГЭ ПАО "ЗМЗ"

Д.В.Хлебников