



Руководитель организации
 Главный инженер ПАО "ЗМЗ"
 "29" января 2020 г.

**СВОДНАЯ ФОРМА МОНИТОРИНГА
 РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
 ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 ПАО "Заволжский моторный завод"
 за 2019 год**

Наименование программы		Программа энергосбережения ПАО "Заволжский моторный завод" на 2019-2021 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		01.01.2019 - 31.12.2021									
Период	Затраты, млн. руб. без НДС		При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды				
	всего	в т. ч. капитальные	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	
за отчетный год	план	6,40	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	
	факт	14,70	36144,22	186,45	197,18	5,75	3447,00	179,71	0,00	0,00	
нарастающим итогом	план	17,74	35746,08	213,8	412,07	7,82	1162,95	46,5	0,000	0,000	
	факт	3,04	-398,13	27,4	214,89	2,1	-2284,05	-133,2	0,000	0,000	
итогом	план	14,70	36144,22	186,5	197,18	5,7	3447,00	179,7	0,000	0,000	
	факт	17,74	35746,08	213,8	412,07	7,8	1162,95	46,5	0,000	0,000	
итогом	план	3,04	-398,13	27,4	214,89	2,1	-2284,05	-133,2	0,000	0,000	
	факт										



И.о. начальника ПГЭ ПАО "ЗМЗ"

* Инвестиционная программа не утверждалась

И.о. начальника ПГЭ ПАО "ЗМЗ"

М.В.Воронин

**ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ И ПРОЧИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПАО "ЗМЗ"
ЗА 2019 ГОД**

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели и по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	Плановые значения целевых и прочих показателей по годам				Фактические значения целевых и прочих показателей по годам	Отклонение, ед.	Отклонение, %
					Ожидаемый экономический эффект						
					2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	16
Целевые показатели											
1 Целевые показатели											
Теплоснабжение (кроме комбинированной выработки):											
1.1.	Расход электрической энергии на единицу передаваемой тепловой энергии	кВт·ч/Гкал			40,98	38,35	38,35	38,35	43,624	5,279	13,77
1.2.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/М2			0,0018	0,0018	0,0017	0,0016	0,0013	-0,0005	-26,58
1.3.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал			23362,00	22761,49	22160,98	20959,95	16949,6	-5811,9	-25,53
1.4.	Снижение расхода электроэнергии на хозяйственные нужды	кВт·ч			129700,00	88250,00	67525,00	46800,00	82900,0	-5350,0	-6,06
Холодное водоснабжение:											
1.5.	Удельный расход электрической энергии на единицу отпуска воды в сеть	кВт·ч/м3			0,209	0,20	0,19	0,19	0,18	-0,02	-7,83
1.6.	Удельный расход воды на технологические нужды на единицу отпуска воды в сеть	м3/м3			0,029	0,03	0,03	0,03	0,029	0,000	0,02
1.7.	Удельный расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях при осуществлении регулируемых видов деятельности	т.у.т.			24,94	22,26	21,52	21,79	23,32	1,061	4,77
Водоотведение и очистка сточных вод:											
1.8.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт·ч/м3			0,082	0,077	0,075	0,073	0,055	-0,022	-28,98
1.9.	Удельный расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях при осуществлении регулируемых видов деятельности	т.у.т.			3,292	3,034	2,771	2,642	3,17	0,134	4,43
Передача электрической энергии:											
1.10.	Удельный расход электрической энергии при передаче электроэнергии, включая потери электроэнергии	т.у.т./кВтч			8,927E-06	0,00000857	0,00000857	0,00000857	0,00000443	-0,00000414	-48,30
1.11.	Удельный расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях при осуществлении регулируемых видов деятельности	т.у.т.			38,339	38,17	37,92	34,33	37,988	-0,186	-0,49
2	Прочие показатели										

<-> Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (2018).

И.о. начальника ПЭЭ ПАО "ЗМЗ"



М.В.Воронин