

Зам.ген. директора по хоз. строительству -
 Главный инженер
 В.А. Липатов
 2022 г.

Сводная форма мониторинга реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

АО "ДМЗ им.Н.П.Федорова"
 (наименование организации)

за 2021 г.

Наименование программы		Программа энергосбережения предприятия на 2020-2024гг.								
Почтовый адрес		141980, г.Дубна, Московской обл., ул.Жуковского, д.2, стр.1								
Ответственный за формирование программы контактный телефон, e-mail)		Зам.Главного энергетика Попов Вячеслав Евгеньевич (496)217-21-37, popovve@dmzdnubna.ru								
(Ф.И.О.,										
Даты начала и окончания действия программы		2020-2024								
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				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	
за отчетный год	В т.ч. капитальные	Всего	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
			12800	89,044	25,789	0,179	14558,90	101,280	29,33	0,204
нарастающ им итогом	отклонение	отклонение	11868,5	82,974	22,347	0,156	12666,30	88,551	23,85	0,167
			92,72%	93,18%	86,65%	87,08%	87,00%	87,43%	81,31%	81,71%
	отклонение	отклонение	12800	89,044	25,789	0,179	14558,90	101,280	29,33	0,20
			11868,5	82,974	22,347	0,156	12666,30	88,551	23,85	0,167
			92,72%	93,18%	86,65%	87,08%	87,00%	87,43%	81,31%	81,71%

Зам. гл. инженера - главный энергетик

И.А.Кормилицин.

Отчет о достижении целевых и прочих показателей программы
в 2021г.

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	(Базовый год) <*> 2019	Плановые значения целевых и прочих показателей по		Фактические значения целевых и прочих показателей по		Отклонение, ед.		Отклонение, %		Примечание<*>
				2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		квтч	30593,52	33 286,10	33 286,10	32 905,10	54 057,75	-381,00	20 772	98,86%	162,40%	
1	Передача электрической энергии	руб	128 798,72 Р	133 477,26 Р	133 144,41 Р	137 214,25 Р	228 123,69 Р	3 736,99	94 979	102,80%	171,34%	
		Гкал	5 882	2640,82	2 640,82	166,08	736,88	-2 474,74	-1 904	6,29%	27,90%	
2	Тепловая энергия	руб	24 762,38 Р	705 768,00 Р	705 768,00 Р	235 657,74 Р	1 045 610,55 Р	-470 110,26 Р	339 842,55 Р	33,39%	148,15%	
		квтч	4600	2000	2000	0	1200	-2 000,00	-800	0,00%	60,00%	
3	Водообеспечение, водоотведение	руб	19 366,00 Р	8 000,00 Р	8 000,00 Р	0,00 Р	5 052,00 Р	-8 000,00 Р	-2 948,00 Р	0,00%	63,15%	
		квтч	41 075	37 926,92	37 926,92	41 075,32	55 994,63	3 148,40	18 068	108,30%	147,64%	
	Итого:	руб.	172 927,10 Р	847 245,26 Р	846 912,41 Р	172 927,10 Р	1 278 786,25 Р	-674 318,16 Р	431 873,84 Р	20,41%	150,99%	

<*> Базовый год - предшествующий год году начала действия программы.

<***> В графе "Примечания" при несопадении фактических и плановых значений указать причины.

Зам. гл. инженера - Главный энергетик

И.А.Кормилицин.

Отчет о реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности АО ДМЗ им. Н.П.Федорова в 2021г.

№ п/п	Наименование мероприятия	3	4	5	цели				факт				14				
					Источники финансирования	Объем финансирования, тыс руб. (без НДС) план/факт	Объем выделенных, %	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, руб. (без НДС)		единица измерения		в натуральном выражении	СТОИМОСТЬ (без НДС) <*>	в стоимостном выражении, руб. (без НДС) (гр. 10 * гр. 12)	
								количество	единица измерения <*>	СТОИМОСТЬ (без НДС) >	количество						единица измерения <*>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1. РЕГУЛИРУЕМЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ- передача электрической энергии																	
Замена ламп накалывания на энергосберегающие и светодиодные лампы в подразделениях предприятия																	
1.1.	Производственный корпус 1 и заводоуправление	собственные средства	167,46	268,50	160,34%	17179,5	кВтч	4,00 Р	68 718,00 Р	27545,1	кВтч	4,22 Р	116 240,15 Р				
1.2.	Производственный корпус 2, Участок 3 цеха 0710	собственные средства	64,98	138,60	213,30%	5332,99	кВтч	4,00 Р	21 331,96 Р	11375,1	кВтч	4,22 Р	48 002,82 Р				
1.3.	Строение 34, Цех 0713	собственные средства	26,88	55,24	205,51%	3767,12	кВтч	4,00 Р	15 068,48 Р	7741,7	кВтч	4,22 Р	32 669,79 Р				
1.4.	Строение 12, Цех 0717	собственные средства	6,90	12,60	182,61%	1048,54	кВтч	4,00 Р	4 194,16 Р	1914,7	кВтч	4,22 Р	8 080,14 Р				
1.5.	Строение 36, Корпус 128, Цех 0711	собственные средства	6,60	3,00	45,45%	335,38	кВтч	4,00 Р	2 541,52 Р	288,8	кВтч	4,22 Р	1 218,77 Р				
1.6.	Строение 38, Модуль 2	собственные средства	2,40	15,80	658,33%	173,6	кВтч	4,00 Р	694,40 Р	1142,9	кВтч	4,22 Р	4 822,90 Р				
1.7.	Строение 41, Модуль 18	собственные средства	4,62	6,20	134,20%	381,02	кВтч	4,00 Р	1 527,68 Р	512,5	кВтч	4,22 Р	2 162,89 Р				
1.8.	Строение 44, Модуль 3, 8	собственные средства	7,80	2,50	32,05%	1079,79	кВтч	4,00 Р	4 319,16 Р	346,1	кВтч	4,22 Р	1 460,49 Р				
1.9.	Строение 4, Компрессорная	собственные средства	3,48	0,18	5,17%	295,12	кВтч	4,00 Р	1 180,48 Р	15,3	кВтч	4,22 Р	64,42 Р				
1.10.	Строение 11, Котельная	собственные средства	70,86	55,60	78,46%	2485,95	кВтч	4,00 Р	9 943,80 Р	1950,6	кВтч	4,22 Р	8 231,49 Р				
1.11.	Строение 20, Главная проходная	собственные средства	17,22	24,80	144,02%	850,64	кВтч	4,00 Р	3 402,56 Р	1225,1	кВтч	4,22 Р	5 169,84 Р				
	Итого по разделу		379,20	583,02	153,75%	33230,55			132 922,20 Р	54057,7			228 123,69 Р				

1.12	Замена электросчетчиков СА4У на "Меркурий - 230"	собственные средства,	156	12	7,69%	0	качч	4,00 P	0,00 P	0	качч	4,22 P	0,00 P
1.6.	Установка датчиков освещенности и движения в подразделениях предприятия	собственные средства	30	0	0	55,552	качч	4,00 P	222,21 P	0	качч	4,22 P	0,00 P
	Итого по регулируемому виду деятельности:		565,30 P	595,02 P	105,26%	33 286,10	качч	4,00 P	133 144,41 P	54 057,75	качч	4,22 P	228 123,69 P
Регулируемый вид деятельности- тепловая энергия													
2													
2.1.	Установка приборов учета тепловой энергии	собственные средства	342	0,00	0,00%	0	Гкал	1 793,00 P	0,00 P	0	Гкал	1 646,00 P	0,00 P
2.2.	Приобретение и установка частотных преобразователей на насосах котельной	собственные средства	2 710	0	0,00%	176442	Катч	4,00 P	705 768,00 P	0	Катч	4,22 P	0,00 P
2.3	Замена клиновых задвижек с сальниковым уплотнением на шаровые краны	собственные средства	252	123	48,61%	18	Гкал	1 793,00 P	32 274,00 P	8,75	Гкал	1 646,00 P	14 402,50 P
2.4	Замена остекления в световых фонарях	собственные средства	21 600	20 800	96,30%	380,2	Гкал	1 793,00 P	681 698,60 P	366,12	Гкал	1 646,00 P	602 631,08 P
2.5	Замена утеплителя на трубопроводах со стеклотканью на изоляцию ППМ	собственные средства	264	28	10,61%	21,6	Гкал	1 793,00 P	38 728,80 P	2,29	Гкал	1 646,00 P	3 770,84 P
2.6	Замена оконного остекления	собственные средства	2 040	2 620	128,43%	160,4	Гкал	1 793,00 P	287 597,20 P	206,00	Гкал	1 646,00 P	339 082,45 P
2.7	Замена, ремонт дверей, порот	собственные средства	240	240	100,00%	52,08	Гкал	1 793,00 P	93 379,44 P	52,08	Гкал	1 646,00 P	85 723,68 P
2.8	Перевод гальванических линий на электроподогрев	собственные средства	25 000	0	0,00%	882	Гкал	1 793,00 P	1 581 425,00 P	0,00	Гкал	1 646,00 P	0,00 P
2.9	Приобретение и установка парогенераторов в п.0711, п.0720	собственные средства	720	0	0,00%	0,58	Гкал	1 793,00 P	1 039,94 P	0,00	Гкал	1 646,00 P	0,00 P

2.10	Проведение тепловизионных съемок для выявления теплопотерь	0	0	100,00%	0	Гкал	1 793,00 Р	0,00 Р	0,00	Гкал	1 646,00 Р	0,00 Р
	Итого по регулируемому виду деятельности	53 168	25 810,50 Р	44,78%	176442			705 768,00 Р	635,24			1 045 610,55 Р
Регулируемый вид деятельности- водоснабжение, водоотведение												
3.1.	Установка приборов учета холодной воды	40	0	0,00%	2000	м3	31,21	0	0	м3	33,39	0
3.2.	Итого по регулируемому виду деятельности	40	0	0,00%	2000			0,00 Р	0			0,00 Р

Зам. гл. инженера - Главный энергетик

И.А.Кормилицин.

Сведения об оснащенности приборами учета организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности

№ п/п	Наименование показателя	Количество установленных приборов учета, шт.	Количество приборов учета, подлежащих установке, шт.	% оснащенности приборами учета, шт.	План года, шт.	Запланировано в отчетном квартале, шт.	Установлено в отчетном кв-ле, шт.		Объем финансирования, тыс. руб. без НДС		Отклонение тыс. руб. без НДС	Причины отклонений
							факт	план	факт	план		
1	Электрическая энергия											
1.1	Собственное производство	2	0	100	0		0					
1.2	Получено со стороны	3	0	100	0		0					
1.3	Потребляемая	460	25	100	0		0	175	0	175		отсутствие финансирования
1.4	Отданная на сторону	51	0	100	0		0					
2	Тепловая энергия											
2.1	Собственное производство	5	0	100	0		0					
2.2	Получено со стороны	0	0	0	0		0					
2.3	Потребляемая	0	8	0	0		0	400	0	400		отсутствие финансирования
2.4	Отданная на сторону	47	0	100	0		0					
3	Горячая вода -производство отсутствует											
3.1	Собственное производство	0	0	0	0		0					нет пр-ва
3.2	Получено со стороны	0	0	0	0		0					нет пр-ва
3.3	Потребляемая	0	0	0	0		0					нет пр-ва
3.4	Отданная на сторону	0	0	0	0		0					нет пр-ва
4	Холодная вода											
4.1	Собственное производство	0	0	0	0		0					
4.2	Получено со стороны	3	0	100	0		0					
4.3	Потребляемая	2	32	6%	0		0	40	0	40		отсутствие финансирования
4.4	Отданная на сторону	24	0	93%	0		0					нет техн.возможности
5	Природный газ											
5.1	Собственное производство	0	0	0	0		0					
5.2	Получено со стороны	1	0	100	0		0					
5.3	Потребляемая	5	0	100	0		0					
5.4	Отданная на сторону	1	0	100	0		0					

Зам. гл. инженера - Главный энергетик

И.А.Кормилицин.