

**План мероприятий АО "Газэнерго" по энергосбережению на 2021 год.
Набережночелнинской ТЭЦ**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок внедрения	Затраты в 2021г., тыс.руб. без НДС	Экономический эффект от внедрения энергосберегающих мероприятий											
				Размерность											
				1 кв. 2021г.	2 кв. 2021г.	6 мес. 2021г.	3 кв. 2021г.	9 мес. 2021г.	4 кв. 2021г.	2021 год					
1.	Внедрение энергосберегающих технологий, всего:		0,00	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				тыс.кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.	Реконструкция оборудования, всего:		14 555,68	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				тыс.кВтч	455	79	534	457	991	698	1 689				
2.1.	Увеличение КПД проточной части ЦВД ТТ-Т-100/120-130-3 ст.Мд. после среднего ремонта.	2021	11653,50	тыс.руб.	707,70	161,61	869,31	605,12	1 474,43	1 148,22	2 622,65	430			
				тыс.кВтч				217	213						
2.2.	Увеличение КПД проточной части ЦВД ТТ-Т-100/120-130-2 ст.Мд. после капитального ремонта с заменой рабочих лопаток.	2020	0,00	тыс.руб.	209	46	0,00	429,87	411,57	841,44	578				
				тыс.кВтч			258,42	129	384	194					
2.3.	Замена наблвоч. РВП КА ТТМ-464 ст.№11	2021	2902,19	тыс.руб.	201,40	157,68	350	113,80	472,88	86,00	558,88	77			
				тыс.кВтч			0	0	77						
2.4.	Ремонт уплотнений РВД, замена наблвоч. РВП КА ТТМ-84Б ст.№3	2020	0,00	тыс.руб.	246	33	0,00	0,00	0,00	231,36	231,36				
				тыс.кВтч			278,72	111	350	214	604				
3.	Экономия энергетических ресурсов на собственное потребление, всего, включая мероприятия по Программе снижения потребления электроэнергии на собственные (производственные) нужды:		0,00	тыс.руб.	506,30	3,93	510,23	61,45	571,68	419,28	990,96				
				тыс.кВтч											
3.3.	Замена осветительных устройств на светодиодные системы освещения	2020	0,00	тыс.руб.	303,57	306,94	610,51	310,30	920,81	310,31	1231,12				
				тыс.кВтч											
4.	Оптимизация параметров технологических процессов, всего:		0,00	тыс.руб.	303,49	350,34	653,83	153,96	807,79	243,77	1 051,56				
				тыс.кВтч			0	0	0	0	0				
5.	Технические мероприятия, всего:		5 037,61	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
				тыс.кВтч	903	625	1528	1198	2726	1157	3883				
5.8.	Чистка коллекторов турбин.	2020-2021	2621,69	тыс.руб.	3563,23	1788,52	5351,75	4609,79	9961,54	2548,87	12510,41				
				тыс.кВтч			1 223	1 146	2 369	783	3 132				
5.9.	Чистка ПСГ-1,2 турбин.	2020-2021	2415,93	тыс.руб.	2 701,98	1 788,52	4 990,49	4 608,97	9 099,47	1 945,72	11 045,19				
				тыс.кВтч			305	32	357	374	731				
6.	Организационные мероприятия, всего:			тыс.руб.	861,26	0,00	861,26	0,81	862,07	603,15	1 465,22				
				тыс.кВтч											
Итого:			19 993,29	тыс.руб.	1358	704	2062	1655	3717	1855	5572				
				тыс.кВтч	303,57	306,94	610,51	310,30	920,81	310,31	1231,12				
				тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0				
				тыс.руб.	4574,42	2300,47	6574,39	5368,97	12243,76	3940,86	16184,62				

Начальник ИТО



М.А. Рызнов