



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №1»



Реализация Программы энергосбережения
ПАО «ТГК-1» за 2019-2023 гг. и плановые
значения на 2024 г.



Реализация Программы энергосбережения ПАО «ТГК-1» по городу Санкт-Петербург за 2019-2023 гг. и плановые значения показателей программы на 2024 г.

Источники финансирования	Ед. изм.	2019			2020			2021			2022			2023			2024
		план	факт	%	план	факт	%	план	факт	%	план	факт	%	план	Факт	%	план
Всего, в том числе	млн. руб.	129	230	178%	108	138	128%	52	46	88%	38	38	100%	53	66	124%	243
За счет средств, учтенных в тарифах (по целевой статье)	млн. руб.	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	-
За счет средств, учтенных в тарифах (амортизация, ремонт подрядным способом)	млн. руб.	126	226	180%	105	137	130%	46	40	87%	33	33	100%	51	64	125%	194
За счет средств от нерегулируемых видов деятельности	млн. руб.	3	3	98%	3	2	54%	5	5	100%	5	5	100%	2	2	100%	49

Выводы: Выполнение программы энергосбережения по регулируемому виду деятельности за период 2019-23 гг. составило 136 % (План - 380 млн руб., Факт - 517 млн руб.)

Целевые показатели Программ энергосбережения ПАО «ТГК-1» в 2023 году достигнуты.

Отклонение фактического УРУТ на отпуск ТЭ от утвержденного Минэнерго НУР (167,35 кг/Гкал) вызвано объективными причинами (изменением состава и режима оборудования от заложенного при расчете и утверждении НУР в 2018 году).

Целевой показатель	Ед. изм.	2019		2020		2021		2022		2023	
		план	факт	план	факт	план	факт	План	факт	План	факт
УРУТ на отпуск т/э	кг/Гкал	167,4	168,0	167,6	167,9	169,1	168,3	169,1	168,2	169,8	168,4
Увеличение доли использования светодиодов	%	51,1	51,2	75,3	75,3	77,6	77,6	80,0	80,0	82,65	82,70

В результате выполнения Программы в 2019-2023 гг. расчетная величина экономии ТЭР составила:

Наименование показателя	Ед. изм.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Экономия топливно-энергетических ресурсов за счет реализации программы энергосбережения, всего	тыс. т у.т.	5,930	2,871	3,735	2,164	3,075
В том числе за счет снижения расходов на собственные нужды электростанций	млн. кВтч	1,288	0,964	0,341	0,271	0,086
В том числе за счет экономия топлива	тыс. т у.т.	5,653	2,807	3,663	2,106	3,056
Стоимость сэкономленных энергоресурсов за счет реализации программы энергосбережения	млн. руб.	26,9	13,5	17,6	10,3	14,5

Основные мероприятия Программ в 2019-2023 гг.:

- Мероприятия по снижению потерь в газовоздушном тракте котлов (за счет снижения присосов воздуха), снижению температурного напора в конденсаторах турбин и теплообменных аппаратах при проведении капитальных и средних ремонтов.
- Внедрение регулируемого частотного привода на насосном оборудовании.
- Замена систем освещения с применением энергосберегающих технологий.