

Потребление природного газа в 2023 году – 761 865 899 куб.м., а в 2024 году – 768 098 923 куб.м, что на 6 233 024 куб.м больше.

Масса выбросов загрязняющих веществ в атмосферу напрямую зависит от объема потребленного газа в год: при уменьшении потребленного объема газа, уменьшается масса выбросов загрязняющих веществ.

Таким образом, в 2024 году произошло увеличение массы выбросов по диоксиду азота, оксида азота и оксида углерода в атмосферный воздух на 71,484 тонны (таблица 1) и уменьшение массы выброса по диоксиду серы на 0,465 тонны (таблица 1).

Таблица 1

Информация о выбросах загрязняющих веществ за 2024 год в отношении к 2023 году

Наименование вещества	Масса выбросов, тонн/год		Разница, тонны
	2023	2024	
Диоксид азота (NO ₂)	1619,644	1642,106	22,462
Оксид азота (NO)	353,428	357,060	3,632
Углерод оксид (CO)	2640,894	2686,284	45,390
Диоксид серы (SO ₂)	18,121	17,656	-0,465
ИТОГО	4632,087	4703,106	71,019

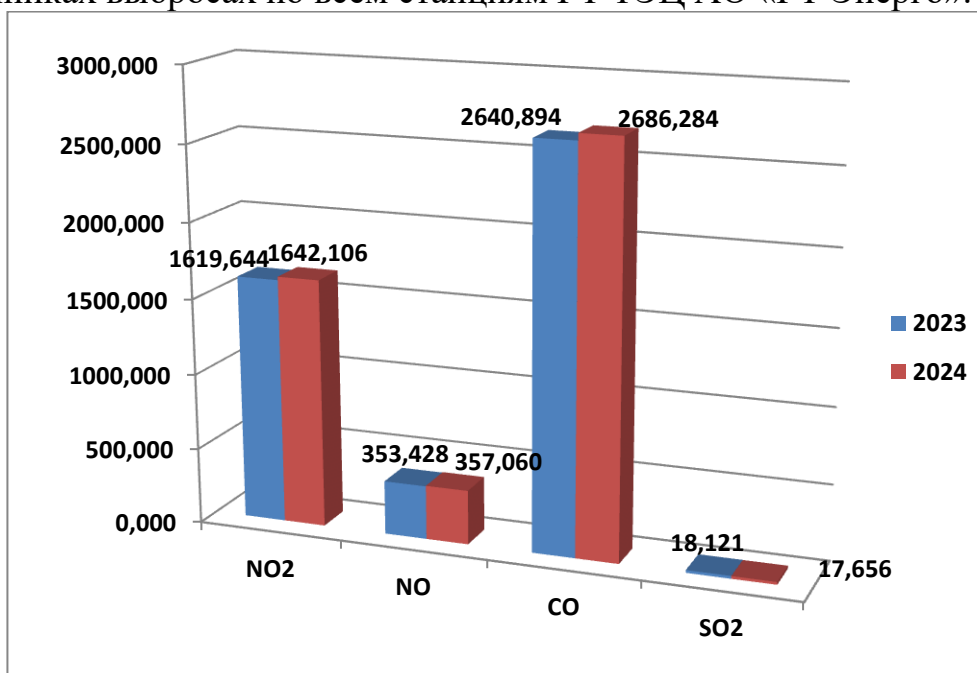
Выбросы диоксида азота увеличены на 22,462 тонн.

Выбросы оксида азота увеличены на 3,632 тонн.

Выбросы оксида углерода увеличены на 45,390 тонн.

Выбросы диоксида серы уменьшены на 0,465 тонн.

Расчет массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух проводился по данным фактического потребления природного газа и по результатам натурных измерений концентраций загрязняющих веществ на источниках выбросах по всем станциям ГТ ТЭЦ АО «ГТ Энерго».



Мероприятия по снижению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух АО «ГТ Энерго», выполненные в 2024 году

№ п/п	Наименование мероприятия	Экологический эффект	
		Наименование	Тонны
1	Контроль топчного режима с поддержанием оптимального избытка воздуха с учетом режимной карты	Снижение выбросов диоксида серы	0,465
2	Контроль исправной работы систем КИП и автоматики		
3	Проведение планово-предупредительных ремонтов оборудования в соответствии с графиком		
ИТОГО			0,465

Мероприятия по снижению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух АО «ГТ Энерго» на 2025 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Экологический эффект	
		Наименование	Тонны
1	Контроль топчного режима с поддержанием оптимального избытка воздуха с учетом режимной карты	Снижение выбросов оксидов азота	0,5
2	Контроль исправной работы систем КИП и автоматики	Снижение выбросов оксидов азота	0,001
3	Проведение планово-предупредительных ремонтов оборудования в соответствии с графиком	Снижение выбросов оксидов азота и углерода	0,5
ИТОГО			1,001

Начальник отдела по экологии и природопользованию АО «ГТ Энерго»



Ю.Ю.Ханкина