

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТОО «АНПЗ» НА 2025 – 2024 ГОДЫ.

Наименование предприятия: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод».

Наименование объекта: Цех очистных сооружений и промканализации (ЦОС и ПромК), Производство гидрогенизационных процессов (ППГ), Производство тепловой и электрической энергии (ПТЭЭ).

№	Мероприятие по применению НДТ, соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий, технологические нормативы,	Обоснование	Текущая величина, среднее значение	Календарный план достижения установленных показателей, мг/дм³												срок выполнения	* объем финансирования, тыс. тг.
						на кон. 2022 г	на кон. 2022 г	на кон. 2022 г	на кон. 2022 г	на кон. 2022 г	на кон. 2022 г	на кон. 2023 г	на кон. 2023 г	на кон. 2023 г	на кон. 2023 г	на кон. 2023 г	на кон. 2023 г		
1	Модернизация очистных сооружений с целью повышения эффективности очистки.	ЦОС и ПромК	Нефтепродукт Т - 0,3 мг/дм³	НДТ 9,11,12,84 справочника по НДТ «Переработка нефти и газа» от 23 ноября 2023 года № 1024.	1,81 – 1,28 мг/дм³	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	0,3	0,3	2023 г.	300 000
1.	Прохождение корпоративных процедур АО НК «КМТ» /Выбор технологии (строительств блока доочистки, применение			--														2025-2026 г.	

	альтернативной микробной продукции на очистных сооружениях (и др.)			заключены я по НДТ "Переработка нефти и газа" от 11 марта 2024 года № 161.														
1. 2	Разработка ТЭО /согласование госэкспертизы и др. ГО																2026-2027 г.	
1. 3	Проектирование / Разработка рабочего проекта/ согласование госэкспертизы и др. ГО																2028-2029 г.	
1. 4	Строительно-монтажные работы/ пусконаладочные работы/ ввод в эксплуатацию																2030-2032 г.	
2	Строительство а «Блока компримирования на линии отходящих газов с установок ЭЛОУ-АГ-2, ЭЛОУ-АВГ-3 и УЗК»	ШПН Печь нагрева масла ВОТ Ration – 1 шт. (источник 0210)	NOx - 150 мг/Нм3	НДТ 40,70 справочника по НДТ «Переработка нефти и газа» от 23 ноября 2023 года № 1024.	215 мг/Нм3	215	215	215	215	215	215	150	150	150	150	150	2030 г.	542 640
		ШПН Технологические печи Н-1001, Н-1002, Н-1003 Секция ГО «Naphtha HT».	NOx - 150 мг/Нм3	Заключены по НДТ "Переработка нефти	194 мг/Нм3	194	194	194	194	194	194	150	150	150	150	150		

Handwritten signature

	(источник 0201)		и газа" от 11 марта 2024 г №161																
		ПТГЭЭ Котел №9,10,11 – 3 шт. (источник 0012)			NOx -300 мг/Нм3	1530 мг/Нм3	153 0	153 0	153 0	153 0	153 0	300	300	300	300	300	2030 г.		
2. 1	Разработка ТЭО /согласование госэкспертизы и др. ГО				470 мг/Нм3	470	470	470	470	470	470	400	400	400	400	400	2025-2026 2.		
2. 2	Проектирование / Разработка рабочего проекта/ согласование госэкспертизы и др. ГО																2026-2027 2.		
2. 3	Строительно-монтажные работы/ пусконаладочные работы/ ввод в эксплуатацию/ до достижения нормативного показателя.																2027-2029 2.		
2. 4																	2030 2.		
3	Управление процессом горения (пересмотр и наладка техрежима).	ПТГЭЭ Котел №9,10,11 – 3 шт. (Источник 0012)	Углерода оксид (СО) - 100 мг/Нм3	НДТ 40,70,77 справочника по НДТ «Перерабо	1569 мг/Нм3	156 9	156 9	156 9	156 9	156 9	156 9	156 9	100	100	100	100	2031 г.	1 000	

Handwritten signature

ПТИЭЭ Котел №4, №6 (Источник 0011)	Углерода оксид (CO) - 100 мг/Нм3	тка нефти и газа» от 23 ноября 2023 года № 1024.													
ПТИЭЭ Котел №3, 5 –(Источник 0046)	Углерода оксид (CO) - 100 мг/Нм3	461 мг/Нм3	461	461	461	461	461	461	461	100	100	100	100	100	2031 г.
ПТП Технологиче ские печи Н- 1001, Н-1002, Н- 1003 Секция ГО нафты «Naphtha НТ». (источник 0201)	Углерода оксид (CO) - 100 мг/Нм3	299 мг/Нм3	299	299	299	299	299	299	299	100	100	100	100	100	2031
ПТП Секция ГО газойля «Prime D» Н-2001, Н- 2002, Н-2003 Prime D (источник 0204)	Углерода оксид (CO) - 100 мг/Нм3	139 мг/Нм3	139	139	139	139	139	139	139	100	100	100	100	100	2031
ПТП Секция селективного гидрировани я нафты каталитическ ого крекинга «Prime G» Н-702, Н-704 Prime G (источник 0206)	Углерода оксид (CO) - 100 мг/Нм3	111 мг/Нм3	111	111	111	111	111	111	111	100	100	100	100	100	2031

Handwritten signature

