

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027 – 2030 гг.

Наименование предприятия: ТОО "Степногорская ТЭЦ"

Наименование объекта: Степногорская ТЭЦ

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей
						на конец 1 года (2027 г.)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Реализация проекта внедрение ПВК (пыль высокой концентрации). Проведение закупочных процедур и поставка оборудования и материалов котлоагрегат БКЗ-160 Ст№2. Реконструкция котлоагрегата Ст№2 по подаче в топку ПВК	ист. 0001	Азота (IV) диоксид	п. 1 пп. 4 Приложения 4 ЭК РК	54,83 г/сек	54,83 г/сек
			Азот (II) оксид		8,91 г/сек	8,91 г/сек
2.	Реализация проекта внедрение ПВК (пыль высокой концентрации). Проведение закупочных процедур и поставка оборудования и материалов котлоагрегат БКЗ-160 Ст№3. Реконструкция котлоагрегата Ст№3 по подаче в топку ПВК	ист. 0001	Азота (IV) диоксид	п. 1 пп. 4 Приложения 4 ЭК РК	54,83 г/сек	54,83 г/сек
			Азот (II) оксид		8,91 г/сек	54,83 г/сек
3.	Реализация проекта внедрение ПВК (пыль высокой концентрации). Проведение закупочных процедур и поставка оборудования и материалов котлоагрегат БКЗ-160 Ст№4. Реконструкция котлоагрегата Ст№4 по подаче в топку ПВК	ист. 0002	Азота (IV) диоксид	п. 1 пп. 4 Приложения 4 ЭК РК	125,25 г/сек	125,25 г/сек
			Азот (II) оксид		20,35 г/сек	20,35 г/сек
4.	Реализация проекта внедрение ПВК (пыль высокой концентрации). Проведение закупочных процедур и поставка оборудования и материалов котлоагрегат БКЗ-220 Ст№5. Реконструкция котлоагрегата Ст№5 по подаче в топку ПВК	ист. 0002	Азота (IV) диоксид	п. 1 пп. 4 Приложения 4 ЭК РК	125,25 г/сек	125,25 г/сек
			Азот (II) оксид		20,35 г/сек	20,35 г/сек
5.	Реализация проекта внедрение ПВК (пыль высокой концентрации). Проведение закупочных процедур и поставка оборудования и материалов котлоагрегат БКЗ-220Ст№6. Реконструкция котлоагрегата Ст№6 по подаче в топку ПВК	ист. 0002	Азота (IV) диоксид	п. 1 пп. 4 Приложения 4 ЭК РК	125,25 г/сек	125,25 г/сек
			Азот (II) оксид		20,35 г/сек	20,35 г/сек
6.	Ремонт пылегазоочистных установок, поддержание установленных проектом КПД	Пылегазоочистные установки	Согласно проекта НДВ	п. 1 пп. 1 Приложения 4 ЭК РК	Соблюдение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ и массовой концентрации загрязняющих веществ	Соблюдение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ и массовой концентрации загрязняющих веществ
7.	Проведение контроля на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	Согласно Программы ПЭК	14 зам/год	Ст. 186 Экологического Кодекса РК	14 зам/год	14
8.	Проведение контроля качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ	Согласно Программы ПЭК	40 зам/год	Ст. 186 Экологического Кодекса РК	40 зам/год	40
9.	Проведение мониторинга подземных вод	Скважины №1, 2, 3	6 проб/год	Ст. 186 Экологического Кодекса РК	6 проб/год	6
10.	Проведение мониторинга почв	Согласно Программы ПЭК	10 проб/год	Ст. 186 Экологического Кодекса РК	10 проб/год	10
11.	Радиационный мониторинг	Склад угля, золоотвал	2 пробы/год	Ст. 186 Экологического Кодекса РК	2 пробы/год	2
12.	Поддерживать функционирование автоматизированной системы мониторинга	ист. 0001, ист. 0002	2 АСМ	п. 4 ст. 184 ЭК РК	2 АСМ	2
13.	Мероприятия по озеленению, посадке и содержанию зеленых насаждений на территории предприятия	Территория промплощадки и СЗ	20 саж.	Приложение 4 ЭК РК п.6 Охрана животного и растительного мира	20 саж.	20
14.	Озеленение свободных от застройки территорий и территорий ближайших населенных пунктов, по согласованию с местным исполнительными органами	Территория СЗЗ, НП	100 саж.	Приложение 4 ЭК РК п.6 Охрана животного и	100 саж.	100
15.	Статья в СМИ или интернет ресурсе об экологии	-	1 статья/год	раздел 12 ЭК РК	1 статья/год	1

Продолжение

№ п/п	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
	на конец 2 года (2028 г.)	на конец 3 года (2029 г.)	на конец 4 года (2030 г.)		
	8	9	10	11	12
1.	54,83 г/сек	43,87 г/сек	43,87 г/сек	31.12.2028 г.	246200
	8,91 г/сек	7,13 г/сек	7,13 г/сек		
2.	54,83 г/сек	43,87 г/сек	43,87 г/сек	31.12.2028 г.	246200
	8,91 г/сек	7,13 г/сек	7,13 г/сек		
3.	125,25 г/сек	125,25 г/сек	113,65 г/сек	31.12.2029 г.	252240
	20,35 г/сек	20,35 г/сек	18,47 г/сек		
4.	125,25 г/сек	125,25 г/сек	113,65 г/сек	31.12.2029 г.	253040
	20,35 г/сек	20,35 г/сек	18,47 г/сек		
5.	125,25 г/сек	125,25 г/сек	113,65 г/сек	31.12.2030 г.	258640
	20,35 г/сек	20,35 г/сек	18,47 г/сек		
6.	Соблюдение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ и массовой концентрации загрязняющих веществ	Соблюдение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ и массовой концентрации загрязняющих веществ	Соблюдение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ и массовой концентрации загрязняющих веществ	2027 - 2030 г.	10000
7.	14	14	14	2027 - 2030 г.	500
8.	40	40	40	2027 - 2030 г.	600
9.	6	6	6	2027 - 2030 г.	800
10.	10	10	10	2027 - 2030 г.	2500
11.	2	2	2	2027 - 2030 г.	100
12.	2	2	2	2027 - 2030 г.	8000
13.	20	20	20	2027 - 2030 г.	100
14.	100	100	100	2027 - 2030 г.	800
15.	1	1	1	2027 - 2030 г.	90