

СОГЛАСОВАНО
 Руководитель департамента экологии
 по Мангистауской области
 _____ Жусипкалиев А.
 _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Директор НГДУ-4
 АО "Озенмунайгаз"
 _____ Бежанов Е.
 _____ 2024 г.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2025 гг.

Наименование предприятия: АО "Озенмунайгаз"
 Наименование объекта: месторождение НГДУ-4

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, (тн)	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)			
1. Охрана воздушного бассейна										
1.1	Проведение наладочных работ согласно графика работ по режимно-наладочным работам	ЦДНГ-4, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Утвержденный график Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу на 2024-2025гг.	3,764	3,100	3,100	2024-2025 гг.	2 272	
		ЦДНГ-6, Печь УН-0,2 (10 ед.)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)		2,509	2,300	2,300			
		ЦДНГ-7, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)		3,764	3,100	3,100			
		ЦДНГ-4, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,612	0,550	0,550			
		ЦДНГ-6, Печь УН-0,2 (10 ед.)	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,408	0,350	0,350			
		ЦДНГ-7, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Азот (III) оксид (Азота оксид)		0,612	0,550	0,550			
		ЦДНГ-4, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Метан		3,281	3,100	3,100			
		ЦДНГ-6, Печь УН-0,2 (10 ед.)	Метан		2,187	2,100	2,100			
		ЦДНГ-7, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Метан		3,281	3,100	3,100			
		ЦДНГ-4, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Углерод оксид (Оксид углерода)		3,281	3,100	3,100			
1.2	Демонтаж отопительного котла Celtic.	НГДУ-4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Утвержденный график	0,022	0	0	2024-2025 гг.	Собственными силами предприятия	
					Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004	0			0
					Метан	0,090	0			0
1.3	Проведение производственного экологического контроля	ЦДНГ-4, 6, 7	Углерод оксид (Оксид углерода)	Программа экологического контроля на 2024-2025гг.	0,090	0	0	2024-2025 гг.	2 437	
					Соблюдение нормативов, получение объективных данных о концентрациях вредных веществ и их массовых выбросов, поступающих от источников от загрязнения атмосферы	-	-			-
Итого:									4 709	

2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов										
2.1	Вывоз хозяйственно-фекальных вод	Хозяйственные батовые комплексы ЦДНГ-4,6,7	Утилизация хозяйственно-фекальных вод в объеме 5 400 м3	План график осуществления вывоза	-	-	2024-2025 гг.	5 831	5 831	
Итого:										
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы										
Отсутствует										
4. Охрана земельных ресурсов										
4.1	Очистка исторических нефтезагрязненных земель	ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28, ГУ-30, ГУ-102	Предельные углеводороды С1-С5	19,323	9,662	0				
		ЦДНГ-6, ГУ-10, ГУ-20, ГУ-21, ГУ-22, ГУ-23, ГУ-107, ГУ-110	Предельные углеводороды С1-С5	19,323	9,662	0				
		ЦДНГ-7, ГУ-79, ГУ-100, ГУ-101, ГУ-103, ГУ-104, ГУ-105, ГУ-121	Предельные углеводороды С1-С5	19,323	9,662	0				
		ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28, ГУ-30, ГУ-102	Предельные углеводороды С6-С10	7,147	3,574	0				
		ЦДНГ-6, ГУ-10, ГУ-20, ГУ-21, ГУ-22, ГУ-23, ГУ-107, ГУ-110	Предельные углеводороды С6-С11	7,147	3,574	0				
		ЦДНГ-7, ГУ-79, ГУ-100, ГУ-101, ГУ-103, ГУ-104, ГУ-105, ГУ-121	Предельные углеводороды С6-С12	7,147	3,574	0				
		ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28, ГУ-30, ГУ-102	Бензол	0,093	0,047	0				
		ЦДНГ-6, ГУ-10, ГУ-20, ГУ-21, ГУ-22, ГУ-23, ГУ-107, ГУ-110	Бензол	0,093	0,047	0				
		ЦДНГ-7, ГУ-79, ГУ-100, ГУ-101, ГУ-103, ГУ-104, ГУ-105, ГУ-121	Бензол	0,093	0,047	0				
		ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28, ГУ-30, ГУ-102	Ксилол	0,029	0,015	0				
		ЦДНГ-6, ГУ-10, ГУ-20, ГУ-21, ГУ-22, ГУ-23, ГУ-107, ГУ-110	Ксилол	0,029	0,015	0				
		ЦДНГ-7, ГУ-79, ГУ-100, ГУ-101, ГУ-103, ГУ-104, ГУ-105, ГУ-121	Ксилол	0,029	0,015	0				
		ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28, ГУ-30, ГУ-102	Толуол	0,059	0,030	0				
		ЦДНГ-6, ГУ-10, ГУ-20, ГУ-21, ГУ-22, ГУ-23, ГУ-107, ГУ-110	Толуол	0,059	0,030	0				
ЦДНГ-7, ГУ-79, ГУ-100, ГУ-101, ГУ-103, ГУ-104, ГУ-105, ГУ-121	Толуол	0,059	0,030	0						
ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28, ГУ-30, ГУ-102	Сероводород (дигидро сульфид)	0,016	0,008	0						
ЦДНГ-6, ГУ-10, ГУ-20, ГУ-21, ГУ-22, ГУ-23, ГУ-107, ГУ-110	Сероводород (дигидро сульфид)	0,016	0,008	0						
ЦДНГ-7, ГУ-79, ГУ-100, ГУ-101, ГУ-103, ГУ-104, ГУ-105, ГУ-121	Сероводород (дигидро сульфид)	0,016	0,008	0						
Итого:										
233 283										
5. Охрана и рациональное использование недр										
5.1	Работы по проведению геофизических исследований	Исследование 1 377 скважин	План график проведения ГИС	-	-	-	2024-2025 гг.	715 624	715 624	
Итого:										
450										
6.1	Озеленение территорий	Посадка 450 саженцев на 0,5 га	План график	-	-	-	2024-2025 гг.	450	450	
Итого:										
450										

7. Обращение с отходами и потребления

№	Содержание	ЦДНГ	Уменьшение исторических отходов	Меморандум о сотрудничестве в сфере ООС, Программа управления отходами на 2024-2025 гг.	2024-2025 гг.	3 284 724
7.1	Утилизация/переработка исторических отходов из шламонакопителей	Шламонакопители ГУ-10, ГУ-27, ГУ-121	Уменьшение 330 123 тонны исторических отходов	Меморандум о сотрудничестве в сфере ООС, Программа управления отходами на 2024-2025 гг.	-	3 284 724
7.2	Повторное использование отработанного масла	ЦДНГ-4,6,7	Уменьшение 0,34 тонны жидких отходов	Программа управления отходами на 2024-2025 гг.	-	
7.3	Повторное использование отработанных аккумуляторов	ЦДНГ-4,6,7	Уменьшение 0,18 тонны отработанных аккумуляторов	Программа управления отходами на 2024-2025 гг.	-	
Итого:						
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность						
8.1	Деактивация низкоактивных металлоломов	Пункт временного хранения радиоактивных отходов	Уменьшение низкоактивных металлоломов в объеме 9 600 тонн	Утвержденный план график	-	1 467 840
Итого:						
9. Внедрение систем управления и стимулирование безопасных технологий						
Отсутствует						
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки						
10.1	Проведение производственного экологического контроля	ЦДНГ-4,6,7	Получение объективных данных о параметрах производственных процессов и факторах	Программа экологического контроля на 2024-2025 гг.	-	2 437
Итого:						
Всего:						

Примечание:

План мероприятий по ООС составлен в соответствии с:

Приложение 16 к Правилам выдачи экологических разрешений, представлении декларации о воздействии на окружающую среду, а также формы бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения
Приложение 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК

Начальник ООС НГДУ-4

Сабиров А.

1 467 840

2 437

5 714 898