

СОГЛАСОВАНО
 Руководитель департамента экологии
 по Мангистауской области
 Джусупкалиев А.
 2024 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2026 гг.



УТВЕРЖАЮ
 Директор М.П.Д.У-4
 АО "Озенмунайгаз"
 Бекжанов Е.
 2024 г.

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 эмиссии)	Обоснование	Текущая величина, (тн)	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2025 г.)	на конец 2 года (2026 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. Охрана воздушного бассейна

1.1	Проведение наладочных работ согласно графика согласно графика режимно-наладочных работ	ЦДНГ-4, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Азота (IV) диоксида (Азота диоксида)	Утвержденный график Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу на 2025-2026гг.	3,764	3,100	3,100	2025-2026 гг.	12 000
		ЦДНГ-6, Печь УН-0,2 (10 ед.)	Азота (IV) диоксида (Азота диоксида)		2,509	2,300	2,300		
		ЦДНГ-7, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Азота (IV) диоксида (Азота диоксида)		3,764	3,100	3,100		
		ЦДНГ-4, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Азот (III) оксид (Азота оксид)		0,612	0,550	0,550		
		ЦДНГ-6, Печь УН-0,2 (10 ед.)	Азот (III) 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 (Окись углерода)		3,281	3,100	3,100		
		ЦДНГ-6, Печь УН-0,2 (10 ед.)	Углерод оксид (Окись углерода)		2,187	2,100	2,100		
ЦДНГ-7, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Углерод оксид (Окись углерода)	3,281	3,100	3,100					
ЦДНГ-4, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Диоксид серы	0,411	0,400	0,400					
ЦДНГ-6, Печь УН-0,2 (10 ед.)	Диоксид серы	0,274	0,200	0,200					
ЦДНГ-7, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Диоксид серы	0,411	0,400	0,400					

1.2	Проведение производственного экологического контроля	ЦДНГ-4,6,7	Соблюдение нормативов, получение объективных данных о концентрации вредных веществ и их массовых выбросах, поступающих от источников от заданных атмосфер:	Программа экологического контроля на 2025-2026 гг.	-	-	-	-	2025-2026 гг.	3 778
	Итого:									15 778

2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов

2.1	Вывоз хозяйственно-фекальных вод	Хозяйственные бассейны комплекса ЦДНГ-4,6,7	Утилизация хозяйственно-фекальных вод в объеме 6240 м3	План График осуществления вывоза	-	-	-	-	2025-2026 гг.	7 142
	Итого:									7 142

3. Охрана от воздействия на прибрежиие и водные экосистемы

Отсутствует

4. Охрана земельных ресурсов

4.1	Оплата исторических недропользовательных земель	ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28,	Прельзные углеводороды С1-С5	Меморандум о сотрудничестве в сфере ООС, Программа управления отходами на 2025-2026гг.	15,586	15,586	0,000	2025-2026 гг.	466 590
		ЦДНГ-6, ГУ-10, ГУ-22	Прельзные углеводороды С1-С5		15,586	15,586	0,000		
		ЦДНГ-7, ГУ-100, ГУ-121	Прельзные углеводороды С1-С5		15,586	15,586	0,000		
		ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28,	Прельзные углеводороды С6-С10		5,765	5,765	0,000		
		ЦДНГ-6, ГУ-10, ГУ-22	Прельзные углеводороды С6-С10		5,765	5,765	0,000		
		ЦДНГ-7, ГУ-100, ГУ-121	Прельзные углеводороды С6-С10		5,765	5,765	0,000		
		ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28,	Бензол		0,075	0,075	0,000		
		ЦДНГ-6, ГУ-10, ГУ-22	Бензол		0,075	0,075	0,000		
		ЦДНГ-7, ГУ-100, ГУ-121	Бензол		0,075	0,075	0,000		
		ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28,	Ксилол		0,024	0,024	0,000		
		ЦДНГ-6, ГУ-10, ГУ-22	Ксилол		0,024	0,024	0,000		
		ЦДНГ-7, ГУ-100, ГУ-121	Ксилол		0,024	0,024	0,000		

	Итого:	ЦДНГ-7, ГУ-100, ГУ-121	Серводорог (дипиро сульфид)	0,013	0,013	0,000		466 590
5. Охрана и рациональное использование недр								
5.1	Работы по проведению геофизических исследований		Исполнение 1356 скважин	-	-	-	2025-2026 гг.	613 124
	Итого:		План График проведения ГИС					613 124
6. Охрана флоры и фауны								
6.1	Озеленение территорий	ЦДНГ-4,6,7	Посадка 200 саженцев на 0,5 га	-	-	-	2025-2026 гг.	644
	Итого:		План График					644
7. Обращение с отходами и потребление								
7.1	Утилизация/переработка исторических отходов из шламонакопителей	Шламонакопители ГУ-10, ГУ-121	Уменьшение 200 000 тонны исторических отходов	-	-	-	2025-2026 гг.	2 589 600
7.2	Повторное использование отработанного масла	ЦДНГ-4,6,7	Уменьшение 0,34 тонны жидких отходов	-	-	-	2025-2026 гг.	
7.3	Повторное использование отработанных аккумуляторов	ЦДНГ-4,6,7	Уменьшение 0,18 тонны отработанных аккумуляторов	-	-	-	2025-2026 гг.	
	Итого:		Методика о сотрудничестве в проектах управления предприятием					2 589 600
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность								
8.1	Услуги по ремонту и поверке измерительных приборов	ЦПРС-4, ЦПО-4	Получение объективных данных о параметрах производственных процессов и факторах	-	-	-	2025-2026 гг.	601
	Итого:		Утвержденный график поверке					601
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий								
Отсутствует								
10. Научно-исследовательские, языковые и другие разработки								
10.1	Проведение производственного экологического контроля	ЦДНГ-4,6,7	Получение объективных данных о параметрах производственных процессов и факторах	-	-	-	2025-2026 гг.	3 778
	Итого:		Прогноз экологического					3 778
	Всего:							3 697 257

Примечание:

План мероприятий по ООС составлен в соответствии с:

Приложение 16 к Правилам выдачи экологических разрешений, представления 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

Сабиоров А.