

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор НГДУ-1
АО "Озетмунгайгаз"
Таганов Б.
" " " 2024 г.

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

Наименование предприятия: АО "Озетмунгайгаз"
Наименование объекта: месторождение НГДУ-1

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, (тп)	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Охрана воздушного бассейна									
1.1	Проведение наладочных работ согласно графика режимно-наладочных работ	ЦДНГ-2, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид)	Утвержденный график Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу на 2024-2025гг.	4,969	4,351	4,351	2024-2025 гг.	1 778
		ЦДНГ-8, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид)		4,259	3,890	3,890		
		ЦДНГ-11, Печь УН-0,2 (10 ед.)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид)		3,194	2,771	2,771		
		ЦДНГ-2, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Метан		3,725	3,232	3,232		
		ЦДНГ-8, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Метан		3,193	3,150	3,150		
		ЦДНГ-11, Печь УН-0,2 (10 ед.)	Метан		2,395	2,078	2,078		
1.2	Проведение производственного экологического контроля	ЦДНГ-2, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	Программа экологического контроля на 2024-2025 гг.	3,725	3,232	3,232	2024-2025 гг.	3 354,8
		ЦДНГ-8, Печь УН-0,2 (15 ед.)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)		3,193	3,098	3,098		
		ЦДНГ-11, Печь УН-0,2 (10 ед.)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)		2,395	2,187	2,187		
		ЦДНГ-2,8,11	Соблюдение нормативов, получение объективных данных о концентрациях вредных веществ и их массовых выбросах, поступающих от источников от загрязнения атмосферы		-	-	-		
Итого:									5 132,8
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов									
2.1	Вывоз хозяйственно-фекальных вод	Хозяйственные бытовые комплексы ЦДНГ-2,8,11	Утилизация хозяйственно-фекальных вод в объеме 1 470 м3	План график осуществления вывоза	-	-	-	2024-2025 гг.	746
Итого:									746
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы									
Отсутствует									
4. Охрана земельных ресурсов									
Сероводород (Дигидросульфид)					Меморандум о	0,015	0	0	

№ 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. дене	
1	2	3	4	5	6	на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)	9	10	
4.1	Очистка исторических нефтегазовых земель	ЦДНГ-8ТУ-93	Смесь углеводородов предельных С1-С5	сотрудничество в сфере ООС, Программа управления отходами на 2024-2025гг.	18,265	0	0	2024-2025 гг.	142 888	
			Смесь углеводородов предельных С6-С10		6,756	0	0			
			Бензол		0,088	0	0			
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)		0,028	0	0			
Итого:					0,055	0	0		142 888	
5. Охрана и рациональное использование недр										
5.1	Работы по проведению геофизических исследований	ЦДНГ-2,8,11	Исследование 611 скважин	План График проведения ГИС	-	-	-	2024-2025 гг.	211 468	
6. Охрана флоры и фауны										
6.1	Озеленение территории	ЦДНГ-2,8,11	Посадка 215 саженцев на 0,4 га	План график	-	-	-	2024-2025 гг.	286	
Итого:										286
7. Обращение с отходами и потребление										
7.1	Утилизация отходов размещенных на ПХХТГО ТУ-57	Полгон временного хранения токсичных производственных отходов ТУ-57	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Программа управления отходами на 2024-2025 гг.	0,004	0	0	2024-2025 гг.		
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1502*)		4,348	0	0			
			Бензол (64)		1,608	0	0			
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,021	0	0			
			Метилбензол (349)		0,007	0	0			
7.2	Утилизация/переработка исторических отходов из шламоуловителей	Шламоуловители ТУ-88	Уменьшение 300 000 тонны исторических отходов	Меморандум о сотрудничестве в сфере ООС, Программа управления отходами на 2024-2025гг.	-	-	-	2024-2025 гг.	2 985 000	
7.3	Повторное использование отработанного масла	ЦДНГ-2,8,11	Уменьшение 1,02 тонны жидких отходов	Меморандум о сотрудничестве в сфере ООС, Программа управления отходами на 2024-2025гг.	-	-	-	2024-2025 гг.		
7.4	Повторное использование отработанных аккумуляторов/свинца (печать) для использования в обследовании скважин при подземный ремонт скважин	ЦДНГ-2,8,11	Уменьшение 0,29 тонны отработанных аккумуляторов	Меморандум о сотрудничестве в сфере ООС, Программа управления отходами на 2024-2025гг.	-	-	-	2024-2025 гг.		
Итого:										2 985 000
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность										
8.1	Деактивация низкоактивных металлов	Пункт временного хранения радиоактивных отходов	Уменьшение низкоактивных металлов в объеме 2 400 тонн	Утвержденный план график	-	-	-	2024-2025 гг.	122 000	
Итого:										122 000
9. Внедрение систем управления и наилучших доступных технологий										

№ 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 (2024 г.)	на конец 2 года (2025 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки									
10.1	Проведение производственного экологического контроля	ЦДНГ-2,8,11	Получение объективных данных о параметрах производственных процессов и факторах	Программа экологического контроля на 2024-2025гг.	-	-	-	2024-2025 гг.	3 355
	Итого:								3 355
	Всего:								3 470 876

Примечание: План мероприятий по ООС составлен в соответствии с: Приложение 16 к Правилам выдачи экологических разрешений, предоставления 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-1

Коктешинов И.