

Согласно ст. 125 Экологического кодекса РК (2021 г.), план мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается в соответствии с правилами выдачи экологических разрешений.

Согласно п.91 «Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения» (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319), «При **невозможности соблюдения** стационарным источником и (или) совокупностью стационарных источников, расположенных на действующем объекте I или II категории, **нормативов эмиссий**, установленных в экологическом разрешении в соответствии с Кодексом, в качестве приложения к экологическому разрешению на воздействие для объектов I или II категории представляется план мероприятий по охране окружающей среды».

При проведении строительных работ по проектам намечаемой деятельности превышения ПДК по всем ингредиентам на границе санитарно-защитной зоны и жилой зоны не ожидается. Выбросы от всех источников устанавливаются в качестве нормативов допустимых выбросов (НДВ) на период строительства проектируемых объектов. Таким образом, проведение строительных работ не окажет негативного воздействия на окружающую среду.

Нормативы эмиссий, лимиты накопления отходов при реализации проектов намечаемой деятельности будут соблюдены и не превысят допустимых значений.

Учитывая вышеуказанное, в разработке Плана мероприятий по охране окружающей среды к проектам намечаемой деятельности **нет необходимости**.

В связи с этим прикладывается «План мероприятий по охране окружающей среды на 2025-2026 годы по НГДУ-4 АО «Озенмунайгаз».

СОГЛАСОВАНО

Руководитель департамента экологии
по Магистауской области

Джусупкалиев А.

2024 г.



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

Наименование предприятия: АО "Озенмунайгаз"

Наименование объекта: месторождение ИГДУ-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 (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) диоксид (Азота диоксид)	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) 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 (II) 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 концентрациях вредных веществ и их массовых выбросах, поступающих от источников от загрязнения атмосферы	Программа экологического контроля на 2025-2026гг.	-	-	-	2025-2026 гг.	3 778
	Итого:								15 778
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов									
2.1	Вывоз хозяйственно-фекальных вод	Хозяйственные бытовые комплексы 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 прибрежные и водные экосистемы									
Отсутствует									
4. Охрана земельных ресурсов									
4.1	Очистка исторических нефтезагрязненных земель	ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28,	Предельные углеводороды C1-C5	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	Предельные углеводороды C1-C5		15,586	15,586	0,000		
		ЦДНГ-7, ГУ-100, ГУ-121	Предельные углеводороды C1-C5		15,586	15,586	0,000		
		ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28,	Предельные углеводороды C6-C10		5,765	5,765	0,000		
		ЦДНГ-6, ГУ-10, ГУ-22	Предельные углеводороды C6-C10		5,765	5,765	0,000		
		ЦДНГ-7, ГУ-100, ГУ-121	Предельные углеводороды C6-C10		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		
		ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28,	Толуол		0,047	0,047	0,000		
		ЦДНГ-6, ГУ-10, ГУ-22	Толуол		0,047	0,047	0,000		
		ЦДНГ-7, ГУ-100, ГУ-121	Толуол		0,047	0,047	0,000		
		ЦДНГ-4, ГУ-24, ГУ-27, ГУ-28,	Сероводород (дигидро сульфид)		0,013	0,013	0,000		
		ЦДНГ-6, ГУ-10, ГУ-22	Сероводород (дигидро сульфид)		0,013	0,013	0,000		

		ЦДНГ-7, ГУ-100, ГУ-121	Сероводород (дигидро сульфид)		0,013	0,013	0,000		
	Итого:								466 590
5. Охрана и рациональное использование недр									
5.1	Работы по проведению геофизических исследований		Исследование 1356 скважин	План график проведения ГИС	-	-	-	2025-2026 гг.	613 124
									613 124
6. Охрана флоры и фауны									
6.1	Озеленение территорий	ЦДНГ-4,6,7	Посадка 200 саженцев на 0,5 га	План график	-	-	-	2025-2026 гг.	644
	Итого:								644
7. Обращение с отходами и потребления									
7.1	Утилизация/переработка исторических отходов из шламонакопителей	Шламонакопители ГУ-10, ГУ-121	Уменьшение 200 000 тонны исторических отходов	Меморандум о сотрудничестве в рамках программы управления отходами	-	-	-	2025-2026 гг.	2 589 600
7.2	Повторное использование отработанного масла	ЦДНГ-4,6,7	Уменьшение 0,34 тонны жидких отходов	Меморандум о сотрудничестве в рамках программы управления отходами	-	-	-	2025-2026 гг.	
7.3	Повторное использование отработанных аккумуляторов	ЦДНГ-4,6,7	Уменьшение 0,18 тонны отработанных аккумуляторов	Меморандум о сотрудничестве в рамках программы управления отходами	-	-	-	2025-2026 гг.	
	Итого:								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	Утвержденный график поверке	-	-	-	2025-2026 гг.	601
	Итого:								601
9. Внедрение систем управления и наилучших 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	-	-	-	2025-2026 гг.	3 778
	Итого:								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

Сабиров А.