

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 действующий План мероприятий по охране окружающей среды по НГДУ-1 АО «Озенмунайгаз».

СОГЛАСОВАНО
Руководитель департамента экологии
по Мангистауской области
Джусупкалиев А.
2026 г.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2028гг.

Наименование предприятия: АО "Озенмунайгаз"
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 эмиссий)	Обоснование	Текущая величина, (тн)	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тн/год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2028 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-2, Печь УН-0,2 0014,0031,0050,0056,0060,0040,0041,0042,1031,0071,0074,0783,0785,0958,0965(15 ед.)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Утвержденный график Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих	4,969	4,351	4,351	2026-2028 гг.	4 000	Снижение выбросов на -0,618
		ЦДНГ-8, Печь УН-0,2 0121,0122,0123,0127,0153,0576,0577,0599,0865,0130,0143,0144,0786,0603,0991 (15 ед.)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		4,259	3,890	3,890			Снижение выбросов на -0,369
		ЦДНГ-11, Печь УН-0,2 0004,0005,0011,0015,0711,0087,0091,0606,0016(10 ед.)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		3,194	2,771	2,771			Снижение выбросов на -0,423
		ЦДНГ-2, Печь УН-0,2 0014,0031,0050,0056,0060,0040,0041,0042,1031,0071,0074,0783,0785,0958,0965(15 ед.)	Азота (II) оксид (Азота оксид) (6)		3,210	3,020	3,020			Снижение выбросов на -0,190
		ЦДНГ-8, Печь УН-0,2 0121,0122,0123,0127,0153,0576,0577,0599,0865,0130,0143,0144,0786,0603,0991 (15 ед.)	Азота (II) оксид (Азота оксид) (6)		3,210	3,020	3,020			Снижение выбросов на -0,190
		ЦДНГ-11, Печь УН-0,2 0004,0005,0011,0015,0711,0087,0091,0606,0016,0171(10 ед.)	Азота (II) оксид (Азота оксид) (6)		3,210	3,020	3,020			Снижение выбросов на -0,190
		ЦДНГ-2, Печь УН-0,2 0014,0031,0050,0056,0060,0040,0041,0042,1031,0071,0074,0783,0785,0958,0965(15 ед.)	Сера диоксид(Ангидрид сернистый,Серный газ,Сера(VI) оксид)(516)		2,112	2,010	2,010			Снижение выбросов на -0,102
		ЦДНГ-8, Печь УН-0,2 0121,0122,0123,0127,0153,0576,0577,0599,0865,0130,0143,0144,0786,0603,0991 (15 ед.)	Сера диоксид(Ангидрид сернистый,Серный газ,Сера(VI) оксид)(516)		2,112	2,010	2,010			Снижение выбросов на -0,102

№ 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	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тн/год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2028 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		ЦДНГ-11, Печь УН-0,2 0004,0005,0011,0015,0711,0087,0091,0606,0016,0171(10 ед.)	Сера диоксид(Ангидрид сернистый,Серный газ,Сера(VI) оксид)(516)	веществ в атмосферу на 2025-2026гг.	2,112	2,010	2,010			Снижение выбросов на -0,102
		ЦДНГ-2, Печь УН-0,2 0014,0031,0050,0056,0060,0040,0041,0042,1031,0071,0074,0783,0785,0958,0965(15 ед.)	Метан		3,725	3,232	3,232			Снижение выбросов на -0,493
		ЦДНГ-8, Печь УН-0,2 0121,0122,0123,0127,0153,0576,0577,0599,0865,0130,0143,0144,0786,0603,0991 (15 ед.)	Метан		3,193	3,050	3,050			Снижение выбросов на -0,143
		ЦДНГ-11, Печь УН-0,2 0004,0005,0011,0015,0711,0087,0091,0606,0016,0171(10 ед.)	Метан		2,395	2,187	2,187			Снижение выбросов на -0,208
		ЦДНГ-2, Печь УН-0,2 0014,0031,0050,0056,0060,0040,0041,0042,1031,0071,0074,0783,0785,0958,0965(15 ед.)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)		3,725	3,232	3,232			Снижение выбросов на -0,493
		ЦДНГ-8, Печь УН-0,2 0121,0122,0123,0127,0153,0576,0577,0599,0865,0130,0143,0144,0786,0603,0991 (15 ед.)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)		3,193	3,050	3,050			Снижение выбросов на -0,143
		ЦДНГ-11, Печь УН-0,2 0004,0005,0011,0015,0711,0087,0091,0606,0016,0171(10 ед.)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)		2,395	2,187	2,187			Снижение выбросов на -0,208
1.2	Проведение производственного экологического контроля	ЦДНГ-2,8,11	Соблюдение нормативов, получение объективных данных о концентрациях вредных веществ и их массовых выбросах, поступающих от источников от загрязнения атмосферы	Программа экологического контроля на 2025-2026 гг.	–	–	–	2026-2028 гг.	3 912,0	Соблюдение нормативов ПЭК
Итого:									7 912,0	
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 3 400 м3	План график осуществления вывоза	–	–	–		4 075	Соблюдение санитарных норм
Итого:									4 075	
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы										
Отсутствует										
4. Охрана земельных ресурсов										
4.1	Очистка истерических нефтезагрязненных земель	ЦДНГ-8 ГУ-93	Сероводород (Дигидросульфид)	Меморандум о сотрудничестве в сфере ООС, Программа управления отходами на 2025-2026гг.	0,015	0	0	на конец 2026г. в объеме(48 066,45тн)	634 477	Уменьшение выбросов и получение вторичного сырья
			Смесь углеводородов предельных C1-C5		18,265	0	0			
			Смесь углеводородов предельных C6-C10		6,756	0	0			
			Бензол		0,088	0	0			
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)		0,028	0	0			
			Метилбензол		0,055	0	0			
Итого:									634 477	
5. Охрана и рациональное использование недр										

№ 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	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тн/год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2028 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5.1	Работы по проведению геофизических исследований	ЦДНГ-2,8,11	Исследование 1218 скважин	План график проведения ГИС	–	–	–	2026-2028 гг.	735 232	Исследование 1 218 скважин
									735 232	
6. Охрана флоры и фауны										
6.1	Озеленение территорий	ЦДНГ-2,8,11	Посадка 430 саженцев на 0,8 га	План график	–	–	–	2026-2028 гг.	572	Озеленение производственных объектов на 0,8 га
	Итого:								572	
7. Обращение с отходами и потребления										
7.1	Переработка текущих отходов производства (замасленный грунт, АСПО, нефтешлам)	ЦДРиПО	Переработка 7982 тонны отходов	Программа управления отходами на 2025-2026 гг.				2026-2028 гг.	79 420	Уменьшение 7 982 тонны текущих отходов производства
7.2	Повторное использование отработанного масла	ЦДНГ-2,8,11	Уменьшение 2,04 тонны жидких отходов	Программа управления отходами на 2025-2026гг.	–	–	–	2026-2028 гг.		Уменьшение 2,04 тонны жидких отходов
7.3	Повторное использование отработанных аккумуляторов/ свинец (печать) для использования обследования с скважин при подземный ремонт скважин	ЦДНГ-2,8,11	Уменьшение 0,58 тонны отработанных аккумуляторов	Программа управления отходами на 2025-2026гг.	–	–	–	2026-2028 гг.		Уменьшение 0,58 тонны отработанных аккумуляторов
	Итого:								79 420	
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность										
8.1	ремонт и проверка контрольно- измерительных приборов	ЦДРиПО, ЦПО	Получение объективных данных о параметрах производственных процессов и факторах	План график	–	–	–	2026-2028 гг.	783	Соблюдение план график
	Итого:								783	
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий										
Отсутствует										
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 2025-2026гг.	–	–	–	2026-2028 гг.	3 912	Соблюдение нормативов ПЭК
	Итого:								3 912	
	Всего:								1 466 383	

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-1



Коктесянов Н.