

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 по НГДУ-4 АО «Озенмунайгаз».

СОГЛАСОВАНО

Руководитель департамента экологии
по Мангистауской области

Джусупкалиев А.

2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор НГДУ-4

АО "Озенмунайгаз"

Мысаев Ж.

2026 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2028 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	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	11
1. Охрана воздушного бассейна										
1.1	Проведение наладочных работ согласно графика согласно графика режимно- наладочных работ	ЦДНГ-4, Печь УН-0,2 0005, 0009, 0015, 0052, 0716, 0962, 1032, 1051, 0010, 0020, 0021, 0026, 0099, 0724, 0963 (15 ед.)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	Утвержденный график Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу на 2026-2027гг.	3,764	3,100	3,100	2026-2028 гг.	12 000	Снижение выбросов на - 0,664
		ЦДНГ-6, Печь УН-0,2 0092, 0737, 0738, 0828, 0972, 1042, 0069, 0100, 0119, 0979 (10 ед.)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)		2,509	2,300	2,300			Снижение выбросов на - 0,209
		ЦДНГ-7, Печь УН-0,2 0122, 0124, 0182, 0751, 0752, 0753, 0754, 0993, 1004, 0129, 0132, 0137, 0758, 1012, 0140 (15 ед.)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)		3,764	3,100	3,100			Снижение выбросов на - 0,664
		ЦДНГ-4, Печь УН-0,2 0005, 0009, 0015, 0052, 0716, 0962, 1032, 1051, 0010, 0020, 0021, 0026, 0099, 0724, 0963 (15 ед.)	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,612	0,550	0,550			Снижение выбросов на - 0,062
		ЦДНГ-6, Печь УН-0,2 0092, 0737, 0738, 0828, 0972, 1042, 0069, 0100, 0119, 0979 (10 ед.)	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,408	0,350	0,350			Снижение выбросов на - 0,058
		ЦДНГ-7, Печь УН-0,2 0122, 0124, 0182, 0751, 0752, 0753, 0754, 0993, 1004, 0129, 0132, 0137, 0758, 1012, 0140 (15 ед.)	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,612	0,550	0,550			Снижение выбросов на - 0,062
		ЦДНГ-4, Печь УН-0,2 0005, 0009, 0015, 0052, 0716, 0962, 1032, 1051, 0010, 0020, 0021, 0026, 0099, 0724, 0963 (15 ед.)	Метан		3,281	3,100	3,100			Снижение выбросов на - 0,181
		ЦДНГ-6, Печь УН-0,2 0092, 0737, 0738, 0828, 0972, 1042, 0069, 0100, 0119, 0979 (10 ед.)	Метан		2,187	2,100	2,100			Снижение выбросов на - 0,087

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина, (тп)	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тп.год
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦДНГ-7, Печь УН-0,2 0122, 0124, 0182, 0751, 0752, 0753, 0754, 0993, 1004, 0129, 0132, 0137, 0758, 1012, 0140 (15 ед.)	Метан		3,281	3,100	3,100			Снижение выбросов на - 0,181
		ЦДНГ-4, Печь УН-0,2 0005, 0009, 0015, 0052, 0716, 0962, 1032, 1051, 0010, 0020, 0021, 0026, 0099, 0724, 0963 (15 ед.)	Углерод оксид (Оксись углерода)		3,281	3,100	3,100			Снижение выбросов на - 0,181
		ЦДНГ-6, Печь УН-0,2 0092, 0737, 0738, 0828, 0972, 1042, 0069, 0100, 0119, 0979 (10 ед.)	Углерод оксид (Оксись углерода)		2,187	2,100	2,100			Снижение выбросов на - 0,087
		ЦДНГ-7, Печь УН-0,2 0122, 0124, 0182, 0751, 0752, 0753, 0754, 0993, 1004, 0129, 0132, 0137, 0758, 1012, 0140 (15 ед.)	Углерод оксид (Оксись углерода)		3,281	3,100	3,100			Снижение выбросов на - 0,181
		ЦДНГ-4, Печь УН-0,2 0005, 0009, 0015, 0052, 0716, 0962, 1032, 1051, 0010, 0020, 0021, 0026, 0099, 0724, 0963 (15 ед.)	Диоксид серы		0,411	0,400	0,400			Снижение выбросов на - 0,011
		ЦДНГ-6, Печь УН-0,2 0092, 0737, 0738, 0828, 0972, 1042, 0069, 0100, 0119, 0979 (10 ед.)	Диоксид серы		0,274	0,200	0,200			Снижение выбросов на - 0,074
		ЦДНГ-7, Печь УН-0,2 0122, 0124, 0182, 0751, 0752, 0753, 0754, 0993, 1004, 0129, 0132, 0137, 0758, 1012, 0140 (15 ед.)	Диоксид серы		0,411	0,400	0,400			Снижение выбросов на - 0,011
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 2026-2027гг.	-	-	-	2026-2027 гг.	3 778	Соблюдение нормативов ПЭК
Итого:									15 778,0	
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 7000 м3	План график осуществления вывоза	-	-	-	2026-2027 гг.	7 142	Соблюдение санитарных норм
Итого:									7 142	
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы										
Отсутствует										
4. Охрана земельных ресурсов										
Итого:										
5. Охрана и рациональное использование недр										
5.1	Работы по проведению геофизических исследований		Исследование 1800 скважин	План график проведения ГИС	-	-	-	2026-2027 гг.	613 124	Исследование 1800 скважин
Итого:									613 124	
6. Охрана флоры и фауны										
6.1	Озеленение территорий	ЦДНГ-4,6,7	Посадка 250 саженцев на 0,5 га	План график	-	-	-	2026-2027 гг.	644	Озеленение производственных объектов на 0,5 га
Итого:									644	
7. Обращение с отходами и потребления										

№ 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 (2027 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.1	Переработка текущих отходов производства (замасоченный грунт, АСПО, нефтешлам)	ЦДНГ-4,6,7,ЦПРС-4	Переработка 5194 тонны отходов	Программа управления отходами на 2026-2027 гг.	-	-	-	2026-2027 гг.	67 938	Уменьшение 5194 тонны текущих отходов
7.2	Повторное использование отработанного масла при подготовке, добавляя его в нефть	ЦДНГ-4,6,7	Уменьшение 0,88 тонны жидких отходов	Программа управления отходами на 2026-2027 гг.	-	-	-	2026-2027 гг.		Уменьшение 0,88 тонны жидких отходов
7.3	Утилизация твердых отходов производства и потребления	ЦДНГ-4,6,7,ЦПРС-4	Уменьшение на 6 тонны твердых отходов производства и потребления	Программа управления отходами на 2026-2027 гг.	-	-	-	2026-2027 гг.	538	Уменьшение на 6 тонны твердых отходов производства и потребления
7.4	Повторное использование отработанных аккумуляторов/ свинец (печать) для использования обследования скважин при подземном ремонте	ЦДНГ-4,6,7	Уменьшение 0,36 тонны отработанных аккумуляторов	Программа управления отходами на 2026-2027 гг.	-	-	-	2026-2027 гг.		Уменьшение 0,36 тонны отработанных аккумуляторов
7.5	Использование отработанных шин для озеленения и благоустройства по групповым установкам	ЦДНГ-4,6,7, ЦПРС-4, ЦПО-4	Уменьшение 1,84 тонны отработанных шин	Программа управления отходами на 2026-2027 гг.	-	-	-	2026-2027 гг.		Уменьшение 1,84 тонны отработанных шин
Итого:										
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность									68 476	
8.1	Услуги по ремонту и поверке измерительных приборов радиационного контроля	ЦПРС-4, ЦПО-4	Получение объективных данных о параметрах производственных процессов и факторах	Утвержденный график поверке				2026-2027 гг.	601	Удаление радиоактивного загрязнения с поверхности
Итого:										
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий									601	
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 2026-2027гг.				2026-2027 гг.	3 778	Соблюдение нормативов ПЭК
Итого:										
Всего:									3 778	
									709 543	

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.