

СОГЛАСОВАНО

Руководитель департамента экологии  
по Мангистауской области

Джусупкалиев А.

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, (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 (2028 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Охрана воздушного бассейна										
		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) диоксида (Азота диоксид)		3,764	3,100	3,100			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) диоксида (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) диоксида (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
1.1	Проведение наладочных работ согласно графика 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.)	Местан	Утвержденный график Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу на 2026-2027 гг.	3,281	3,100	3,100	2026-2028 гг.	12 000	Снижение выбросов на - 0,181
		ЦДНГ-6, Печь УН-0,2 0092, 0737, 0738, 0828, 0972, 1042, 0069, 0100, 0119, 0979 (10 ед.)	Местан		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, (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
		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 (Оксид 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 (Оксид 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 (Оксид 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
	<b>Итого:</b>								<b>15 778,0</b>	
<b>2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов</b>										
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
	<b>Итого:</b>								<b>7 142</b>	
<b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b>										
<b>Отсутствует</b>										
<b>4. Охрана земельных ресурсов</b>										
<b>5. Охрана и рациональное использование недр</b>										
5.1	Работы по проведению геофизических исследований		Исследование 1800 скважин	План график проведения ГИС	-	-	-	2026-2027 гг.	613 124	Исследование 1800 скважин
	<b>Итого:</b>								<b>613 124</b>	
<b>6. Охрана флоры и фауны</b>										
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
	<b>Итого:</b>								<b>644</b>	
<b>7. Обращение с отходами и потребления</b>										

№ 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 (замазучный 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/ свинцев (печатать) для использования обеспечения 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
<b>Итого:</b>										
<b>8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность</b>										
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
<b>Итого:</b>										
<b>9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий</b>										
Отсутствует										
<b>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки</b>										
10.1	Проведение производственного экологического контроля	ЦДНГ-4,6,7	Получение объективных данных о параметрах производственных процессов и факторах	Программа экологического контроля на 2026-2027 гг.				2026-2027 гг.	3 778	Соблюдение нормативов ПЭК
<b>Итого:</b>										
<b>Всего:</b>										
<b>68 476</b>										
<b>601</b>										
<b>601</b>										
<b>3 778</b>										
<b>709 543</b>										

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.