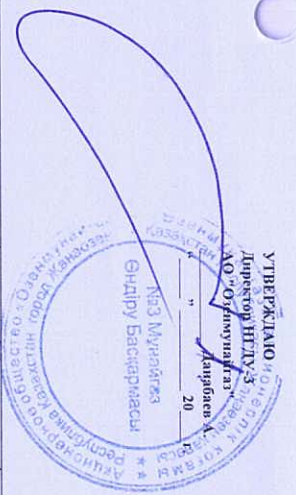


План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2027 гг.

Наименование предприятия: АО "Океангаз"
 Наименование объекта: месторождение НГЛУ-3

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (норматив эмиссии)	Обоснование	Текущая величина (т/г)	Календарный план достижения установленных показателей (на конец 1 года (2026 г.))	Календарный план достижения установленных показателей (на конец 2 года (2027 г.))	Срок выполнения	Объем финансирования тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, т/г год
1. Охрана воздушного бассейна										
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
	ЦДНГ-1. Печь УН-0,2 №1026, 1086 0038,0750,1081,1087,0010,1024,1025,1093,0686,0297,0298,0310,0315,0316,0317,0318,0472,0473,0474,0476,0516,0679,0751,0752,0753, (28 единиц)	Автом (IV) диоксид (Азота диоксид), Автом (II) оксид (Азота оксид)	Автом (IV) диоксид (Азота диоксид), Автом (II) оксид (Азота оксид)		9,938	6,8643	6,8643			снижение выбросов на -3,07330
	ЦДНГ-5. Печь УН-0,2 №0069,0070,0073,0074,0075,0076,0078,0079,0080,0491,0583,0755,0808,0809,0935,1031,0040,0084,0088,0091,0093,0094,0097,0099,0101,0102,0103,0105,0634,0635,0637,0638,0639,0640,0641,0642,0757,0759,0760,0820,0823,0829,0830,0841, (44 ед.)	Автом (IV) диоксид (Азота диоксид), Автом (II) оксид (Азота оксид)	Автом (IV) диоксид (Азота диоксид), Автом (II) оксид (Азота оксид)		15,61623	10,7867	10,7867			снижение выбросов на -4,82953
	ЦДНГ-10. Печь УН-0,2 №0137,0138,0140,0141,0047,0048,0160,0065,0168,0170,0171,0172,0173,0174,0175,0176,0177,0178,0179,0181, (20 ед.)	Автом (IV) диоксид (Азота диоксид), Автом (II) оксид (Азота оксид)	Автом (IV) диоксид (Азота диоксид), Автом (II) оксид (Азота оксид)		7,098	4,903	4,903			снижение выбросов на -2,195
	ЦДНГ-13. Печь УН-0,2 №1088,1032,0149,0154,0157,0763,0840,0907,0958,1033,1034,0054,0055,0057,0058,0060,0152,0162,0312,0486,0517,0519,0520,0521,0522,0655,0756,0836 (27 ед.)	Автом (IV) диоксид (Азота диоксид), Автом (II) оксид (Азота оксид)	Автом (IV) диоксид (Азота диоксид), Автом (II) оксид (Азота оксид)		9,582686	6,6191	6,6191			снижение выбросов на -2,96359
	ЦДНГ-1. Печь УН-0,2 №1026, 1086 0038,0750,1081,1087,0010,1024,1025,1093,0686,0297,0298,0310,0315,0316,0317,0318,0472,0473,0474,0476,0516,0679,0751,0752,0753, (28 единиц)	Метан	Метан	Утвержденный график Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу на 2026-2027гг.	9,938	6,8643	6,8643	2026-2027 гг.	9,750	снижение выбросов на -3,07330
	ЦДНГ-5. Печь УН-0,2 №0069,0070,0073,0074,0075,0076,0078,0079,0080,0491,0583,0755,0808,0809,0935,1031,0040,0084,0088,0091,0093,0094,0097,0099,0101,0102,0103,0105,0634,0635,0637,0638,0639,0640,0641,0642,0757,0759,0760,0820,0823,0829,0830,0841, (44 ед.)	Метан	Метан		15,61623	10,7867	10,7867			снижение выбросов на -4,82953
	ЦДНГ-10. Печь УН-0,2 №0137,0138,0140,0141,0047,0048,0160,0065,0168,0170,0171,0172,0173,0174,0175,0176,0177,0178,0179,0181, (20 ед.)	Метан	Метан		7,098	4,903	4,903			снижение выбросов на -2,195
	ЦДНГ-13. Печь УН-0,2 №1088,1032,0149,0154,0157,0763,0840,0907,0958,1033,1034,0054,0055,0057,0058,0060,0152,0162,0312,0486,0517,0519,0520,0521,0522,0655,0756,0836 (27 ед.)	Метан	Метан		9,582686	6,6191	6,6191			снижение выбросов на -2,96359



3	Уменьшение выбросов пачей УН-0,2 (10 шт.), ПП-0,63 (10 шт.) модернизированные газовые горелки	Печь УН-0,2 (10 шт.), ПП-0,63 (10 шт.)	ЦДНГ-1, Печь УН-0,2 №1026,1086 0038,0750,1081,1087,0010,1024,1025,1093,0686,0296,0297,0298,0310,0315,0316,0317,0318,0472,0473,0474,0476,0516,0679,0751,0752,0753, (28 единиц) ЦДНГ-5, Печь УН-0,2 №0069,0070,0073,0074,0075,0076,0078,0079,0080,0491,0583,0755,0808,0809,0935,1031,10040,0084,0089,0091,0095,0099,0099,0101,0102,0103,0105,0634,0635,0637,0638,0639,0640,0641,0642,0757,0759,0760,0820,0823,0829,0830,0841, (44 ед.) ЦДНГ-10, Печь УН-0,2 №0137,0138,0140,0141,0047,0048,0160,0065,0168,0170,0171,0172,0173,0174,0175,0176,0177,0178,0179,0181,(20 ед.) ЦДНГ-13, Печь УН-0,2 №1088,1032,0149,0154,0157,0763,0840,0907,0958,1033,1034,0054,0055,0057,0058,0060,0152,0162,0312,0486,0517,0519,0520,0521,0522,0655,0756,0836,(27 ед.)	Углерод оксид (Оксис, углерода, Угарный газ) Углерод оксид (Оксис, углерода, Угарный газ) Углерод оксид (Оксис, углерода, Угарный газ)	15,61623	10,7867	10,7867	2026-2027 гт.	1 962 381	Геофизические исследования скважин	
											9,938
1.2	Уменьшение выбросов пачей УН-0,2 (10 шт.), ПП-0,63 (10 шт.) модернизированные газовые горелки	Печь УН-0,2 (10 шт.), ПП-0,63 (10 шт.)	Азота (N ₂) диоксида (Азота диоксида) Азот (N ₂ оксид (Азота оксид)) Метан Углерод оксид (Оксис, углерода)	План график и Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу на 2026-2027гг.	9,582686	6,6191	6,6191	2026-2027 гт.	25 000	снижение выбросов на -2,96339	
					4,3030	3,7867	3,7867				снижение выбросов на -0,5164
					0,6992	0,6153	0,6153				снижение выбросов на 0,0839
					3,9366	3,4642	3,4642				снижение выбросов на 0,4724
					3,9366	3,4642	3,4642				снижение выбросов на 0,4724
					0,0041	0,0036	0,0033				снижение выбросов на -0,0005
					4,9185	4,3283	4,0332				снижение выбросов на -0,5902
					1,8191	1,6008	1,4917				снижение выбросов на -0,2183
					0,0238	0,0209	0,0195				снижение выбросов на -0,0029
					0,0075	0,0066	0,0061				снижение выбросов на -0,0009
0,0149	0,0131	0,0123	снижение выбросов на -0,0018								
2.1	Вывоз хозяйственно-фекальных вод	Хозяйственные бытовые комплексы ЦДНГ-1,5,10,13, ППД	Утилизация хозяйственно-фекальных вод в объеме 1119 м3	План график осуществления вывоза	-	-	-	2026-2027 гт.	1 423	соблюдение санитарных норм	
					77 703						
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы											
4. Охрана земельных ресурсов											
5. Охрана и рациональное использование недр											
5.1	Работы по проведению геофизических исследований	ЦДНГ-1,5,10,13	Исследование 2044 скважин	План график проведения ГИС	-	-	-	2026-2027 гт.	1 962 381	Геофизические исследования скважин	
					1 962 381						
6.1	Озеленение территории	ЦДНГ-1,5,10,13, ППД	Посадка 765 штук на 0,4 га	План график	-	-	-	2026-2027	1 500	озеленение производственных объектов на 0,4 га	
					1 500						
7. Обращение с отходами и погребения											
7.1	Удаление и восстановление твердых отходов производства и потребления	ЦДНГ-1,5,10,13	Уменьшение 20,96 тонн твердых отходов	Программа управления отходами на 2026-2027 гг.	Уменьшение 20,96 тонн твердых отходов			2026-2027	943	Уменьшение 20,96 тонн твердых отходов	

7.2.	Использование отработанных шин для озеленения и благоустройства по групповым установкам	ЦДПН-1,5,10,13	Уменьшение 2,20 тонн отработанных автошин	Программа управления отходами на 2026-2027 гг.					2026-2028	264	Уменьшение 2,20 тонн отработанных автошин	
7.3.	Повторное использование отработанного мяса при подготовке, добывая его в нефть	ЦДПН-1,5,10,13	Уменьшение 1,821 тонн отработанного мяса	Программа управления отходами на 2026-2027 гг.					2026-2029	218	Уменьшение 1,821 тонн отработанного мяса	
7.4.	Повторное использование отработанных аккумуляторов/свинцов (печать) для использования/обследования скважин при подвесной ремонт скважин	Бригада КРС и ПРС	Уменьшение 0,366 тонн отработанного аккумулятора	Программа управления отходами на 2026-2027 гг.					2026-2030	44	Уменьшение 0,366 тонн отработанного аккумулятора	
7.5.	Использование тары под химическими реагентами, в качестве матрицы для кофуха	ЦДПН-1,5,10,13	Уменьшение 0,7215 тонн тары из под ДСКМ	Программа управления отходами на 2026-2027 гг.					2026-2031	87	Уменьшение 0,7215 тонн тары из под ДСКМ	
Итого:										1 556		
8. Рациональная, биологическая и химическая безопасность.												
8.1	Услуги по ремонту и поверке измерительных приборов радиационного контроля	ЦПРС-3, ЦПО-3	Получение объективных данных о параметрах производственных процессов и факторах	Утвержденный график поверки	-	-	-		2026-2027 гг.	255	применение и призвание средств измерения пригодины к эксплуатации	
Итого:										255		
9. Внедрение систем управления и наилучших геонаснских технологий												
Осуществлен												
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки												
10.1	Проведение производственного экологического и радиационного контроля	ЦДПН-1,5,10,13	Получение объективных данных о параметрах производственных процессов и факторах	Программа экологического контроля на 2026-2027гг.	-	-	-		2026-2027 гг.	3 778	систематическое наблюдение и оценка состояния окружающей среды	
Итого:										3 778		
Всего:										2 048 596		

Примечание:
План мероприятий по ООС составлен в соответствии с:
Приложением 16 к Правилам выдачи экологических разрешений, предоставления деклараций о воздействии на окружающую среду, а также формы бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения
Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК

Начальник ООС НГДУ-3



Нуров М.