

СОГЛАСОВАНО:

**Департамент экологии по Мангистауской области
Комитета экологического регулирования и контроля
Министерства экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

" ____ " _____ 2024г.



План мероприятий по охране окружающей среды по проекту "Проект нормативов эмиссий" (норматив допустимых выбросов)									
№п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/ источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссии)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов		Срок выполнения	Объем финансирования тыс.тенге
						на конец 1 года (2025г)	на конец 2 года (2026г)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Охрана атмосферного воздуха									
1.1.	Регулярное техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования	0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0009 0010 0011 0012 0013 0014	Соблюдение технической исправности	Инструкция	0,0315 0,048 0,1914 0,2325 0,000181 0,072 0,00982 2,59602 0,56406 0,0744 0,009 2,34878 0,68903 0,07128	0,0315 0,048 0,1914 0,2325 0,000181 0,072 0,00982 2,59602 0,56406 0,0744 0,009 2,34878 0,68903 0,07128	0,0315 0,048 0,1914 0,2325 0,000181 0,072 0,00982 2,59602 0,56406 0,0744 0,009 2,34878 0,68903 0,07128	2025-2026	2000,0

		0015			0,01485	0,01485	0,01485		
		0016			1,67794	1,67794	1,67794		
		0017			0,45696	0,45696	0,45696		
		0018			0,06924	0,06924	0,06924		
		0019			0,05096	0,05096	0,05096		
		0020			0,00352	0,00352	0,00352		
		0021			0,01128	0,01128	0,01128		
		0022			0,02163	0,02163	0,02163		
		0023			0,24114	0,24114	0,24114		
		0024			0,132	0,132	0,132		
		0025			3,72	3,72	3,72		
		0026			3,72	3,72	3,72		
		0027			0,36	0,36	0,36		
		0028			0,0472	0,0472	0,0472		
		0029			0,226	0,226	0,226		
		0030			0,0445	0,0445	0,0445		
		0031			0,1416	0,1416	0,1416		
		0032			0,02238	0,02238	0,02238		
		0033			0,3558	0,3558	0,3558		
		0034			0,0294	0,0294	0,0294		
		0035			0,05935	0,05935	0,05935		
		0036			0,11556	0,11556	0,11556		
		0037			0,0006	0,0006	0,0006		
		0038			0,00105	0,00105	0,00105		
		0039			0,09954	0,09954	0,09954		
		0040			0,42396	0,42396	0,42396		
		0041			2,1939	2,1939	2,1939		
		0042			2,1939	2,1939	2,1939		
		0043			2,1939	2,1939	2,1939		
		0044			4,0662	4,0662	4,0662		
		0045			0,01442	0,01442	0,01442		
		0046			0,01442	0,01442	0,01442		
		0047			0,942	0,942	0,942		
		0048			0,11304	0,11304	0,11304		
		00049			0,942	0,942	0,942		

		0050			0,11304	0,11304	0,11304		
		0051			0,11304	0,11304	0,11304		
		0052			0,11304	0,11304	0,11304		
		0053			0,05832	0,05832	0,05832		
		0054			0,00311931	0,00311931	0,00311931		
		0055			0,146007857	0,146007857	0,146007857		
		0056			0,22825213	0,22825213	0,22825213		
		0057			0,28283416	0,28283416	0,28283416		
		0058			0,0059771	0,0059771	0,0059771		
		0059			27,7667	27,7667	27,7667		
		0060			27,7667	27,7667	27,7667		
		0061			27,7667	27,7667	27,7667		
		0062			0,61884	0,61884	0,61884		
		0063			0,101	0,101	0,101		
		0064			0,101	0,101	0,101		
		0065			0,101	0,101	0,101		
		0066			0,101	0,101	0,101		
		0067			27,7667	27,7667	27,7667		
		0068			27,7667	27,7667	27,7667		
		0069			27,7667	27,7667	27,7667		
		0070			27,7667	27,7667	27,7667		
		0071			0,06	0,06	0,06		
		0072			0,025	0,025	0,025		
		0073			0,0864	0,0864	0,0864		
		0074			0,025	0,025	0,025		
		0075			0,0864	0,0864	0,0864		
		0076			0,05	0,05	0,05		
		0077			0,05184	0,05184	0,05184		
		0078			0,05	0,05	0,05		
		0079			0,05184	0,05184	0,05184		
		0080			0,025	0,025	0,025		
		0081			0,0864	0,0864	0,0864		
		0082			0,05	0,05	0,05		
		0083			0,05184	0,05184	0,05184		
		0084			0,06	0,06	0,06		

		0085			0,06	0,06	0,06		
		0086			1,47842	1,47842	1,47842		
		0087			0,33417232	0,33417232	0,33417232		
		0088			0,45114124	0,45114124	0,45114124		
		0089			22,60314936	22,60314936	22,60314936		
		0090			134,9338322	134,9338322	134,9338322		
		0091			134,9338322	134,9338322	134,9338322		
		0092			0,105	0,105	0,105		
		0093			0,0020583	0,0020583	0,0020583		
		0094			9,801	9,801	9,801		
		0095			0,000325	0,000325	0,000325		
		0096			0,00011	0,00011	0,00011		
		0097			0,00206	0,00206	0,00206		
		0098			0,0020583	0,0020583	0,0020583		
		0099			1	1	1		
		0100			1	1	1		
		0101			0,01	0,01	0,01		
		0102			0,000023	0,000023	0,000023		
		0103			0,1048	0,1048	0,1048		
		0104			0,006202504	0,006202504	0,006202504		
		0105			1,82491443	1,82491443	1,82491443		
		1001			1,78883	1,78883	1,78883		
		1002			1,78883	1,78883	1,78883		
		1003			1,78883	1,78883	1,78883		
		1004			1,78883	1,78883	1,78883		
		1005			1,78883	1,78883	1,78883		
		6009			0,1193	0,1193	0,1193		
		6010			0,1193	0,1193	0,1193		
		6011			0,1193	0,1193	0,1193		
		6012			0,0992	0,0992	0,0992		
		6013			0,0992	0,0992	0,0992		
		6014			0,0992	0,0992	0,0992		
		6015			0,0992	0,0992	0,0992		
		6017			0,1999	0,1999	0,1999		
		6018			0,1999	0,1999	0,1999		

		6020			1,1985	1,1985	1,1985		
		6021			0,0983	0,0983	0,0983		
		6022			1,1985	1,1985	1,1985		
		6023			0,0825	0,0825	0,0825		
		6025			1,3698	1,3698	1,3698		
		6026			0,2656	0,2656	0,2656		
		6030			0,0688	0,0688	0,0688		
		6032			1,7712	1,7712	1,7712		
		6033			0,0883	0,0883	0,0883		
		6034			0,0883	0,0883	0,0883		
		6048			0,291	0,291	0,291		
		6051			0,291	0,291	0,291		
		6059			0,1164	0,1164	0,1164		
		6060			0,1164	0,1164	0,1164		
		6061			0,1164	0,1164	0,1164		
		6062			0,1164	0,1164	0,1164		
		6063			0,1164	0,1164	0,1164		
		6064			0,0852	0,0852	0,0852		
		6068			0,134	0,134	0,134		
		6070			0,027	0,027	0,027		
		6071			0,4332	0,4332	0,4332		
		6081			0,0047106	0,0047106	0,0047106		
		6082			0,00011	0,00011	0,00011		
		6083			0,0443836	0,0443836	0,0443836		
		6084			0,0063042	0,0063042	0,0063042		
		6085			0,0071044	0,0071044	0,0071044		
		6086			0,01793973	0,01793973	0,01793973		
		6087			0,12033	0,12033	0,12033		
		6088			0,12	0,12	0,12		
		6089			0,00088211	0,00088211	0,00088211		
		6090			0,33881	0,33881	0,33881		
		6091			0,00236	0,00236	0,00236		
		7001			0,01455465	0,01455465	0,01455465		
		7002			0,01455465	0,01455465	0,01455465		
		7003			0,01455465	0,01455465	0,01455465		

		7004			0,01455465	0,01455465	0,01455465		
		7005			0,01455465	0,01455465	0,01455465		
		7006			0,0566	0,0566	0,0566		
		7007			0,01111	0,01111	0,01111		
		7008			0,01111	0,01111	0,01111		
1.2.	Утилизация отбензиненного газа в качестве топлива на собственные нужды ГПЗ: на факелы, печи, газомотокомпрессоры, котлы	0008	Соблюдение нормативов		84,66	84,66	84,66	2025-2026	Без затрат
		0009		34,07	34,07	34,07			
		0012		84,66	84,66	84,66			
		0013		34,07	34,07	34,07			
		0016		84,66	84,66	84,66			
		0017		34,07	34,07	34,07			
		0025		54,91	54,91	54,91			
		0026		54,91	54,91	54,91			
		0041		25,929	25,929	25,929			
		0042		25,929	25,929	25,929			
		0043		25,929	25,929	25,929			
		0044		25,929	25,929	25,929			
		0086		45,60149	45,60149	45,60149			
		0087		10,3624	10,3624	10,3624			
		0088		13,71297	13,71297	13,71297			
		0089		667,8339	667,8339	667,8339			
		0090		35,4564	35,4564	35,4564			
		0091	35,4564	35,4564	35,4564				
		1001	135,8291	135,8291	135,8291				
		1002	136,4535	136,4535	136,4535				
		1003	131,6411	131,6411	131,6411				
		1004	136,0057	136,0057	136,0057				
		1005	135,8985	135,8985	135,8985				
1.3.	Обеспечение прочности и герметичности техн.аппаратов, ЗРА и ФС	6009	Соблюдение нормативов		3,7619	3,7619	3,7619	2025-2026	2000,0
		6010		3,7619	3,7619	3,7619			
		6011		3,7619	3,7619	3,7619			
		6012		3,1291	3,1291	3,1291			
		6013		3,1291	3,1291	3,1291			
		6014		3,1291	3,1291	3,1291			
		6015		3,1291	3,1291	3,1291			

		6020			18,9971	18,9971	18,9971		
		6021			3,1005	3,1005	3,1005		
		6022			18,9971	18,9971	18,9971		
		6023			2,6017	2,6017	2,6017		
		6025			21,7115	21,7115	21,7115		
		6026			8,3752	8,3752	8,3752		
		6030			2,1679	2,1679	2,1679		
		6032			55,8526	55,8526	55,8526		
		6033			2,7841	2,7841	2,7841		
		6034			2,7841	2,7841	2,7841		
		6048			9,1769	9,1769	9,1769		
		6051			9,1769	9,1769	9,1769		
		6059			3,6695	3,6695	3,6695		
		6060			3,6695	3,6695	3,6695		
		6061			3,6695	3,6695	3,6695		
		6062			3,6695	3,6695	3,6695		
		6063			3,6695	3,6695	3,6695		
		6064			2,6875	2,6875	2,6875		
		6071			13,6647	13,6647	13,6647		
		7001			0,458995442	0,458995442	0,458995442		
		7002			0,458995442	0,458995442	0,458995442		
		7003			0,458995442	0,458995442	0,458995442		
		7004			0,458995442	0,458995442	0,458995442		
		7005			0,458995442	0,458995442	0,458995442		
1.4.	Проведение экологического мониторинга по атмосферному воздуху	Пробы атмосферного воздуха	Соблюдение нормативов	ПЭЖ	0	0	0	2025-2026	1000,0
1.5.	Инвентаризация выбросов парниковых газов	все источники	Соблюдение нормативов	Отчет	0	0	0	2025-2026	1000,0
ИТОГО									6000,0
2.Охрана водных объектов									

2.1.	Передача хозяйственно-бытовых сточных вод на очистку	Завод по переработке газа	Передача хозяйственно-фекальных вод в объеме - 6000м3	План график осуществления вывоза	-	-	-	2025-2026	3000,0
ИТОГО									3000,0
3.Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы									
не предусмотрено									
4.Охрана земель									
4.1.	Проведение экологического мониторинга почв	пробы почвенного покрова	Соблюдение нормативов	ПЭК	0	0	0	2025-2026	400,0
ИТОГО									400,0
5.Охрана недр									
5.1.	Проведение экологического мониторинга подземных вод	пробы подземной воды	Соблюдение нормативов	ПЭК	0	0	0	2025-2026	1000,0
ИТОГО									1000,0
6.Охрана животного и растительного мира									
6.1.	Поддержание озелененных территорий завода	0,50 га	Улучшение экологического состояния территории		0	0	0	2025-2026	2000,0
ИТОГО									2000,0
7. Обращение с отходами производства и потребления									
7.1.	Передача на переработку и удаление отходов производства и потребления.	Завод по переработке газа	100 тонн	Программа управления отходами на 2025-2026 гг. Исключение загрязнения ОС. Улучшение санитарно-	0	0	0	2025-2026	12000

				гигиенических условий					
7.2.	Повторное использование отходов производства и потребления.	Завод по переработке газа	Сортировка и уменьшение отходов ТБО на бумага-200кг, пластик-50,0кг, уменьшение производственных отходов отработанное масло-3,0 тн.	Программа управления отходами на 2025-2026 гг. Исключение загрязнения ОС. Улучшение санитарно-гигиенических условий	0	0	0	2025-2026	Безвозмездная передача
ИТОГО									12000
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность									
8.1.	Проведение радиационного мониторинга	1 раз в год	Радиационная безопасность		0	0	0	2025-2026	0
ИТОГО									
9. Внедрение систем управления и наилучших технологий									
	не предусмотрено								
10. Научно-исследовательские, изыскательные и другие разработки									
	не предусмотрено								
ВСЕГО					0	0	0		16 200,00