

Согласован:  
Руководитель РГУ  
«Департамент экологии по  
Актюбинской области»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ТОО «Gas Processing Company»

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025г.

\_\_\_\_\_ 2025 г.

План мероприятий по охране окружающей среды на 2026-2035 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Gas Processing Company»

Наименование объекта: Площадка "Установка комплексной подготовки газа мощностью 40 000 м3/час на месторождении Кожасай в Актюбинской области"

№ п/п	Мероприятия по соблюдению нормативов	Объект/ источник эмиссии	Показате ль (нормати вы эмиссии)	Обоснование	Текущ ая велич ина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнен ия	Объем финансировани я, тыс.тенге	Ожидаемый экологически й эффект от мероприятия, тонн/год
						2026 г	2027 г	2028 г	2029 г	2030 г	2031 г	2032 г	2033 г	2034 г	2035 г			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Охрана воздушного бассейна																		
1.1.	Установка катализатора	Газ-поршневые компрессоры высокого давления ист. 0003,0004,0052,0053,0068,0069	492,689	Предотвращение сверхнормативных выбросов	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	2026-2035 гг.	4000,0	
1.2.	Установка датчиков NO <sub>x</sub>	Газ-поршневые компрессоры высокого давления ист. 0003,0004,0052,0053,0068,0069	492,689	Предотвращение сверхнормативных выбросов	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	492,689	2026-2035 гг.	14400,0	
1.3.	Внедрение оборудования по минимизации выбросов ЗВ в атмосферу от стационарных источников (замена фланцев, клапанов и др соединений)	УКПГ-40 Ист. 6428,6429,6430,6431,6432,6433,6434	0,99547	Предотвращение сверхнормативных выбросов	0,99547	0,99547	0,99547	0,99547	0,99547	0,99547	0,99547	0,99547	0,99547	0,99547	0,99547	2026-2035 гг.	300000,0	
1.4.	Проведение испытаний резервуаров для хранения газа на предмет прочности и герметичности конструкции, а	УКПГ-40 Ист. 6627-6635,6636-6638,	0,000183 т/год	Предотвращение сверхнормативных выбросов	0,000183 т/год	0,000183 т/год	0,000183 т/год	0,000183 т/год	0,000183 т/год	0,000183 т/год	0,000183 т/год	0,000183 т/год	0,000183 т/год	0,000183 т/год	0,000183 т/год	2026-2035 гг.	30000,0	

	также устранение утечек																	
1.5	Наладочные ремонтные работы на факельной установке	УКПГ-40 Ист. 0030-3031	выбросы	Предотвращен ие сверхнорматив ных выбросов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026- 2035 гг.	20000,0	
1.6	Технический осмотр автотранспортн ых средств (контроль выхлопных газов авто)	УКПГ-40		Снижение негативного воздействия на окружающую среду	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026- 2035 гг.	600,0	
1.7	Модификация узлов и головной конструкции печи УПС на более продуктивную со снижением выбросов на 30%	УКПГ-40	выбросы	Снижение негативного воздействия на окружающую среду	-	-	-	-	-	-	-	45600 0	-	-	-	2032	456000	
	<b>ИТОГО:</b>																<b>825000,0</b>	
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов																		
Не предусмотрено																		
3. Охрана воздействия на прибрежные водные экосистемы																		
Не предусмотрено																		
4. Охрана земельных ресурсов																		
4.1.	Защита земель от истощения, деградации, загрязнения отходами производства и потребления путем обустройства внутри промышленных дорог	УКПГ-40	150 м2	Недопущения загрязнения земель	150 м2	150 м2	150 м2	150 м2	150 м2	150 м2	150 м2	150 м2	150 м2	150 м2	150 м2	2026- 2035 гг.	400,0	
	<b>ИТОГО:</b>																<b>400,0</b>	
5. Охрана и рациональное использование недр																		
Не предусмотрено																		
6. Охрана животного и растительного мира																		
6.1	Мероприятия по озеленению и благоустройству территории предприятия, границе СЗЗ, уход за высаженными	УКПГ-40	100 саж/год	Снижение концентрации углекислого газа в атмосферном воздухе, выделение кислорода.	100 саж/г од	100 саж/го д	100 саж/г од	100 саж/го д	100 саж/г од	100 саж/г од	100 саж/г од	100 саж/г од	100 саж/г од	100 саж/г од	100 саж/г од	2026- 2035 гг	4000,0	

	зелеными насаждениями			Улучшение состояния окружающей среды (на 300 м2/год)														
6.2	Озеленение территорий административных территорий, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам	УКПГ-40	100 саж/год	Снижение концентрации углекислого газа в атмосферном воздухе, выделение кислорода. Улучшение состояния окружающей среды (на 300 м2/год), сохранение окружающей среды	100 саж/год	100 саж/год	100 саж/год	100 саж/год	100 саж/год	100 саж/год	100 саж/год	100 саж/год	100 саж/год	100 саж/год	100 саж/год	2026-2035 гг	10000,0	
	<b>ИТОГО</b>																<b>14000,0</b>	
<b>7. Обращение с отходами производства и потребления</b>																		
7.1.	Сбор, учет и своевременная сдача отходов производства и потребления специализированным организациям	УКПГ-40		Предотвращение захламленности территории	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035 гг	400000,0	
7.2.	Замена и установка мусорных контейнеров	УКПГ-40	2 шт	Предотвращение захламленности территории	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт	2026-2035 гг	400,0	
7.3	Повторное использование отходов	УКПГ-40	10шт	Извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в	10шт	10шт	10шт	10шт	10шт	10шт	10шт	10шт	10шт	10шт	10шт	2026-2035 гг	Без затрат	

				производстве														
	<b>ИТОГО</b>																<b>400400,0</b>	
<b>8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность</b>																		
8.1.	Проведение радиоэкологического обследования территории предприятия в рамках ПЭК	УКПГ-40	-	Предотвращение образования Ионизирующих источников	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035 гг	10000,0	
	<b>ИТОГО</b>																<b>10000,0</b>	
<b>9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий</b>																		
9.1.	Обслуживание системы автоматизированного мониторинга	УКПГ-40	-	Контроль состояния окружающей среды		10000			10000							2026-2035 гг	20000,0	
	<b>ИТОГО</b>																<b>20000,0</b>	
<b>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки</b>																		
10.1	Организация и проведение производственного экологического контроля согласно программе ПЭК	УКПГ-40	-	Контроль состояния окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035 гг	60000,0	
10.2	Проведение и посещение конференций, семинаров и участие в мероприятиях по вопросам	УКПГ-40	-	Своевременное повышение уровня знаний в области ООС Экологическая пропаганда и повышение экологического сознания	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026-2035 гг	4000,0	
10.3	Подписка на экологические издания	УКПГ-40	-	Экологическое просвещение, пропаганда и повышение экологического сознания	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	2026-2035 гг	110000,0	
	<b>ИТОГО</b>																<b>174000,0</b>	
	<b>ВСЕГО</b>																<b>1443800,0</b>	

*\*Указанные величины ожидаемого эффекта от мероприятия по передвижным источникам приближительные*

Исполнитель: Жангылышбай А.Т.  
Тел: 87078018001  
8 (7132)740488