

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель Департамента экологии

по Мангистауской области

Министерства экологии и природных ресурсов Республики

Казахстан

_____ Джусупкалиев А.

" _____ " _____ 202__ г.



План мероприятий по охране окружающей среды ТОО "Кен-Сары" на 2027 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источника загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирован ия, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2027г.)	на конец 2 года (20__ г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Охрана атмосферного воздуха										
1.1	Проведение производственного мониторинга атмосферного воздуха	пробы и замеры атмосферного воздуха	Соблюдение нормативов	ПЭК	4 раза/год	1-4 кв. 2027г.		2027	400	Минимализация выбросов вредных веществ в атмосферный воздух
1.2	Проведение работ по содержанию и пылеподавлению на рабочих площадках и внутрипромысловых дорогах	м/р Арыстановское	Соблюдение нормативов	Своевременный контроль за пылеподавлением на производственных объектах	50 м3 воды	Апрель-сентябрь		2027	550	Минимализация выбросов вредных веществ в атмосферный воздух
1.3	Усиление контроля за герметичностью технологического оборудования ЗРА и ФС	УПН, ПСН, УПГ Территория промысла (скважины) КРС, ГЗУ-1,2 ЗУ-1 - 6	Соблюдение технической исправности	недопущение загрязнения ОС	4 раза/год	1-4 кв. 2027г.		2027	Без затрат	Минимализация выбросов вредных веществ в атмосферный воздух
1.4	Приобретение ремкомплектов для вспомогательного оборудования Установки переработки газа для обеспечения эффективной очистки, утилизации, нейтрализации ЗВ в газах	УПГ	Соблюдение технической исправности	недопущение загрязнения ОС		1-4 кв. 2027г.		2027	5 000	Минимализация выбросов вредных веществ в атмосферный воздух
1.5	Ограничение движения и использования автотранспорта и других передвижных источников на территории месторождения согласно разработанной схеме маршрутов	м/р Арыстановское	Соблюдение нормативов	недопущение загрязнения ОС		1-4 кв. 2027г.		2027	Без затрат	Минимализация выбросов вредных веществ в атмосферный воздух

	Итого по разделу								5 950	
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов										
2.1	Прием питьевой и волжской воды	м/р Арыстановское	-	Обеспечение промысла воды	50000 м3	1-4 кв. 2027г.		2027	45 000	-
2.2	Осуществление вывоза и утилизации сточной воды	м/р Арыстановское	-		1000м3	1-4 кв. 2027г.		2027	1 000,0	-
2.4	Проведение производственного мониторинга за подземными водами	м/р Арыстановское	Соблюдение нормативов	ПЭК	4 раза/год	1-4 кв. 2027г.		2027	400	-
2.5	Повторное использование воды на пылеподавление и полив зеленых насаждений с пруда испарителя	м/р Арыстановское	Соблюдение нормативов	Повторное использование воды	5039,8 м3/год	1-4 кв. 2027г.		2027	Без затрат	5039,8 м3/год
	Итого по разделу								46 400	
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы										
3.1	Мероприятия не предусмотрены									
4. Охрана земельных ресурсов										
4.1	Недопущение проливов ГСМ и нефтепродуктов при операциях налива - слива на объектах месторождения	м/р Арыстановское	-	-	2 ед. объекта	1-4 кв. 2027г.		2027	Без затрат	-
4.2	Проведение уборки и субботников на территории производственных объектов месторождения	м/р Арыстановское	-	-	10 объектов	1-4 кв. 2027г.		2027	Без затрат	-
4.3	Проведение производственного мониторинга земельных ресурсов	м/р Арыстановское	-	ПЭК	2 раза/год	2, 4 кв. 2027г.		2027	400	-
	Итого по разделу								400	
5. Охрана и рациональное использование недр										
5.1	Мероприятия не предусмотрены									
	Итого по разделу								0	
6. Охрана флоры и фауны										
6.1	Проведение мониторинга флоры и фауны на территории месторождения	м/р Арыстановское		ПЭК	2 раза/год	2, 4 кв. 2027г.		2027	400	-
6.2	Озеленение объектов месторождения Арыстановское	Площадка ВП	-	Улучшение экологического состояния территории, СО2	Саженцы Карагач – 200 шт. Тамарикс - 200 шт. Айлант – 50 шт.	Март -май 2027 г.		2027	1 600	-
	Итого по разделу								2 000	
7. Обращение с отходами производства и потребления										
7.1	Переработка и утилизация отходов производства и потребления	м/р Арыстановское		ПУО	5 000 тонн	1-4 кв. 2027г.		2027	120 000	-
7.2	Повторное использование отработанного масла	м/р Арыстановское		ПУО	9,6 тонн	1-4 кв. 2027г.		2027	Без затрат	9,6 т/год
	Итого по разделу								120 000	
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность										
8.1	Проведение радиологического обследования в рамках производственного экологического контроля/мониторинга	м/р Арыстановское	-	Своевременный контроль за радиационной безопасностью	2 раза/ год	2, 4 кв. 2027г.		2027	400	-

				производственных объектов						
	Итого по разделу								400	
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий										
9.1	Мероприятия не предусмотрены									
	Итого по разделу								0	
10. Научно-исследовательские и проектно-изыскательские работы										
10.1	Разработка проектов нормативов эмиссий (НДВ/ НДС)	375 источника / 3 выпуска сточных вод	1403,214000 86 т/год /	Соблюдение нормативов законодательства РК	1403,21400 086 т/год /	1-4 кв. 2027г.		2027	2 000	Определение количества ЗВ для установления нормативов эмиссий
	Итого по разделу								2 000	
11. Экологическое просвещение и пропаганда										
11.1	Подписка на периодические издания	-	-	пропаганда бережного отношения к окружающей среде	1 раз/год	1-4 кв. 2027г.		2027	15	-
11.2	Повышение квалификации работников	1 инженер по ООС	-	улучшение технологии в производстве	-	1-4 кв. 2027г.		2027	250	-
11.3	Пропаганда в СМИ и общественных местах наиболее значимых мероприятий	-	-	агитация населения для проведения мероприятий по улучшению состояния ОС	1 раз/год	1-4 кв. 2027 г.		2027	100	-
	Итого по разделу								365	
	Всего по предприятию:								177 515	

Ведущий инженер эколог

Ускумбаева С.К.