

СОГЛАСОВАНО:

**Руководитель Департамента экологии
по Мангистауской области**

**Министерства экологии и природных ресурсов Республики
Казахстан**

_____ Джусупкалиев А.
" ____ " _____ 202__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора

ТОО «Кен-Сары»



Соканов Г.С.
_____ 2025г.

План мероприятий по охране окружающей среды ТОО "Кен-Сары" на 2026 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 (2026г.)	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. 2026г.		2026	300	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		2026	550	Снижение ЗВ в атмосферу 36,9434297 тонн/год
1.3	Усиление контроля за герметичностью технологического оборудования ЗРА и ФС	УПН ПСН Территория промысла (скважины) УПГ КРС ГЗУ-1,2 ЗУ-1 - 6	Соблюдение технической исправности	недопущение загрязнения ОС	4 раза/год	1-4 кв. 2026г.		2026	Без затрат	Снижение ЗВ в атмосферу 36,9434297 тонн/год
1.4	Приобретение ремкомплектов для вспомогательного оборудования Установки переработки газа для обеспечения эффективной очистки, утилизации, нейтрализации ЗВ в газах, а также газового расходомера на линию	УПГ	Соблюдение технической исправности	недопущение загрязнения ОС		1-4 кв. 2026г.		2026	1 000	Снижение ЗВ в атмосферу 36,9434297 тонн/год

	компрессора									
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. 2026г.		2026	Без затрат	Снижение ЗВ в атмосферу 36,9434297 тонн/год
	Итого по разделу								1 850	
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов										
2.1	Прием питьевой и волжской воды	м/р Арыстановское	-	Обеспечение промысла воды	20000 м3	1-4 кв. 2026г.		2026	5 000	-
2.2	Осуществление вывоза и утилизации сточной воды	м/р Арыстановское	-		1000м3	1-4 кв. 2026г.		2026	1 000,0	-
2.4	Проведение производственного мониторинга за подземными водами	м/р Арыстановское	Соблюдение нормативов	ПЭК	4 раза/год	1-4 кв. 2026г.		2026	300	-
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. 2026г.		2026	Без затрат	5039,8 м3/год
	Итого по разделу								6 300	
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. 2026г.		2026	Без затрат	-
4.2	Проведение уборки и субботников на территории производственных объектов месторождения	м/р Арыстановское	-	-	10 объектов	1-4 кв. 2026г.		2026	Без затрат	-
4.3	Проведение производственного мониторинга земельных ресурсов	м/р Арыстановское	-	ПЭК	4 раза/год	1-4 кв. 2026г.		2026	300	-
	Итого по разделу								300	
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	4 раза/год	1-4 кв. 2026г.		2026	300	-
6.2	Озеленение объектов месторождения Арыстановское	Площадка ВП	-	Улучшение экологического состояния территории, CO2	Саженецы Карагач – 100 шт. Тамарикс - 150 шт. Айлант – 50 шт.	Март -май 2026 г.		2026	400	-
	Итого по разделу								700	
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. 2026г.		2026	100 000	-
7.2	Повторное использование	м/р		ПУО	4,0 тонн	1-4 кв.		2026	Без затрат	4,0 т/год

	отработанного масла	Арыстановское				2026г.				
	Итого по разделу								100 000	
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 производственных объектов		1-4 кв. 2026г.		2026	300	-
	Итого по разделу								300	
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 проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух	321 источник	1301,96 т/год	Соблюдение нормативов законодательства РК	1301,96 т/год	1-4 кв. 2026г.		2026	800	Определение количества ЗВ для установления нормативов эмиссий
	Итого по разделу								800	
11. Экологическое просвещение и пропаганда										
11.1	Подписка на периодические издания	-	-	пропаганда бережного отношения к окружающей среде	1 раз/год	1-4 кв. 2026г.		2026	5	-
11.2	Повышение квалификации работников	1 инженер по ООС	-	улучшение технологии в производстве	-	1-4 кв. 2026г.		2026	150	-
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. 2026г.		2026	100	-
	Итого по разделу								255	
	Всего по предприятию:								110 505	

Инженер эколог

Ускумбаева С.К.