

СОГЛАСОВАНО

Начальник Департамента экологии
по Мангистауской области

_____ Туkenov P.K.

_____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
ТОО «КАЗАХСТАН КАСПИАН
ОФФШОР ИНДАСТРИЗ»

Мирко Боргези _____
(подпись)

_____ 2025 года

План природоохранных мероприятий для ТОО «Казахстан Каспиан Оффшор Индастриз»
на существующее положение 2025 год и на перспективу 2026 – 2031 гг.

№№ п.п.	Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Общая стоимость (тыс. тенге)	Источник финанси- рования	Срок выполнения		План финансирования					Ожидаемый экологический эффект от мероприятия (тонн/год)
							(тыс. тенге)					
					начало	конец	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.- 2031	
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11
1. Охрана воздушного бассейна												
1,1	При проведении пескоструйных и покрасочных работ на открытой площадке обеспечить "заключение к оболочку" (герметизация) сборных металлоконструкций	S укрытия 15000 кв.м	35178,0	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	7035,6	7035,6	7035,6	7035,6	7035,6	Снижение выбросов ЗВ на 10%
1.2	Проведение работ по пылеподавлению в летний период с целью предотвращения пыления	S пыле-подавления 6 га	525,75	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	105,15	105,15	105,15	105,15	105,15	Снижение выбросов пыли в атмосферу (по СНиПу 4.01.41.- 2006 норма пылеподавления 4 л/кв.м)
1.3	Ведение контроля за расходом основных материальных ресурсов предприятия (краска, электроды, сжиженное топливо,	в рамках программы ПЭК: 1 раз в неделю	5619,2	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	1123,84	1123,84	1123,84	1123,84	1123,84	Соблюдение нормативов выбросов ЗВ в атмосферу

	дизельное топливо и ГСМ)											
1.4	Мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ	в рамках программы ПЭК: 1 раз в квартал	1669,23	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	333,846	333,846	333,846	333,846	333,846	Соблюдение нормативов выбросов ЗВ в атмосферу
1.5	Применение системы очистки воздуха в Цехе производства металлоконструкций (Р1)	7344 кв.м	100,0	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	Снижение выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых от пантографа (ист.№0405) на 90%
1.6	Применение самоочищающихся картриджных фильтров для снижения запыленности воздуха в пескоструйной камере	630 кв.м	85,0	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	Снижение выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых при пескоструе (ист.№0901) на 80%
1.7	Применение системы фильтрации, обеспечивающей очистку воздуха внутри покрасочной камеры от аэрозоля краски	600 кв.м	45,0	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	Снижение выбросов взвешенных веществ (2902), выбрасываемых при покраске (ист.№0902 - 0905) на 80%
Итого по разделу:			43222,18				8644,44	8644,44	8644,44	8644,44	8644,44	
Итого												
2. Охрана и рациональное использование водных ресурсов												
2.1	Обеспечение утилизации неочищенных сточных вод, образованных в процессе работ, выполняемых "Подрядчиками" (заключение договоров на оказание данных услуг)	в рамках программы ПЭК: 18000 куб.м/год	83270,206	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	16654,0412	16654,0412	16654,0412	16654,0412	16654,0412	Соблюдение требований ЭК РК
2.2	Заключение договора с КГСЭН МЗ РК Мангистауской области на проведение физико-химического и	в рамках программы ПЭК: 1 раз в месяц	3668,166	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	733,6332	733,6332	733,6332	733,6332	733,6332	Соблюдение требований ЭК РК

[illegible]

	Итого по разделу:		2994,4				598,88	598,88	598,88	598,88	598,88	
5. Охрана и рациональное использование недр												
5.1	не предусмотрено	-	-	-	-	-	-			-	-	-
	Итого по разделу:											
6. Охрана флоры и фауны												
6.1	Мониторинг состояния морской флоры и фауны	в рамках программы ПЭК: 5 месяцев в году	4725	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	945,0	945,0	945,0	945,0	945,0	Соблюдение требований ЭК РК. Снижение воздействия на морскую флору и фауну
6.2	Запрет на движение автотранспорта вне дорог общего пользования	в рамках программы ПЭК: ежедневно	не требуется	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	-	-	-	-	-	Соблюдение требований ЭК РК. Снижение воздействия на флору и фауну
6.3	Заключение договора со спец.предприятием по зарыблению молодью частичковых рыб для возмещения ущерба биоресурсам моря в рамках реализации проектных решений по дноуглублению прибрежной территории	в рамках РП "Ремонтные работы по дноуглублению акватории на пром.базе ТОО "ККОИ"" 0,36 т. рыбной продукции	2486,2	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	497,2	497,2	497,2	497,2	497,2	Согласно требованиям РП "Ремонтные работы по дноуглублению акватории на пром.базе ТОО "ККОИ""
	Итого по разделу:		7211,2				1442,24	1442,24	1442,24	1442,24	1442,24	
7. Обращение с отходами производства и потребления												
7.1	Пролонгация договоров со спец. организациями по вывозу отходов с территории предприятия для дальнейшей утилизации и переработки	отходы потребления - 159,1 т/год, отходы производства - 1558,9 т/год	90774,775	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	18155,0	18155,0	18155,0	18155,0	18155,0	Улучшение санитарно-гигиенических условия
7.2	Сбор вторичных (повторно-используемых) материальных ресурсов	0,4 т/год	не требуется	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	-	-	-	-	-	Минимизация отходов пластика и бумаги, а также тары на 0,4 т/год
7.3	Учет образования и вывоза отходов производства и потребления	в рамках программы ПЭК:	не требуется	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	-	-	-	-	-	Согласно требованиям Программы управления отходов

[illegible]

11.1	Повышение квалификации специалистов	требования ЭК РК: 2 специалиста эколога	2877	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	575,4	575,4	575,4	575,4	575,4	Требования ЭК РК
11.2	Подписка на экологические газеты и журналы	требования ЭК РК: 2 с. журнала 1 газета	2455,507	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	491,1	491,1	491,1	491,1	491,1	Требования ЭК РК
и т.д.												
	Итого по разделу:		5332,507				1066,501	1066,501	1066,501	1066,501	1066,501	
	ВСЕГО:		248374,79				49674,96	49674,96	49674,96	49674,96	49674,96	