СОГЛАСОВАНО

по Мангистауской об	
	Тукенов Р.К.
	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.

			Общая		Ср	ОК		План	н финансиров	ания		Ожидаемый
NºNº	Наименование	Объем	стоимость	Источник финанси- рования	выпол	выполнения (тыс. тенге)				экологический эффект от		
п.п.	мероприятия	планируемых работ	(тыс. тенге)		начало	конец	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г 2031	мероприятия (тонн/год)
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11
					1. Охрана	воздушног	о 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 4.01.412006 норма пылеподавления 4 л/кв.м)
1.3	Ведение контроля за расходом основных материальных ресуров 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 3В 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 самоочищихся картриджных фильтров для снижений 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 раз	зделу:	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

	микробиологического анализа питьевой воды из емкостей											
2.3	Ведение контроля за объемам водопотребления предприяти Ч вя	в рамках программы ПЭК: 1 раз в месяц	не требуется	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	-	-	-	-	-	Соблюдение требований ЭК РК
	Итого по раз	зделу:	86938,372				17387,67	17387,67	17387,67	17387,67	17387,67	
				3. Охрана от в	оздействия	на прибрех	кные и водные	е экосистемы				
3.1	Мониторинг параметров качества водной среды (отбор проб морской и грунтовой воды)	в рамках программы ПЭК: 1 раз в квартал	4708,021	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	941,6042	941,6042	941,6042	941,6042	941,6042	Снижение уровня воздействия на водные объекты
3.2	Мониторинг параметров качества донных отложений (отбор проб и анализ донных отложений)	в рамках программы ПЭК: 1 раз в квартал	4662,4	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	932,48	932,48	932,48	932,48	932,48	Снижение уровня воздействия на водные объекты
3.3	Покупка плав.средств и комплексов для ликвидации аварийных розливов нефтепродуктов и нефтеотходов на море с целью предотвращения загрязнении акватории Каспия	по мере необх- ти 2 комплекса	2000	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	400	400	400	400	400	Снижение уровня воздействия на водные объекты
3.4	Проведение работ по дноуглублению и отсыпке береговой линии	Изъятие грунта в объеме 50000 куб.м	60000	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	12000	12000	12000	12000	12000	Для обеспечения стоянки и швартовки судов в прибрежной части моря
	Итого по раз	зделу:	71370,421				14274,08	14274,08	14274,08	14274,08	14274,08	·
					4. Охрана	земельны	х ресурсов					
4.1	Благоустройство и озеленение	0,5 га ежегодно	2630,9	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	526,18	526,18	526,18	526,18	526,18	Улучшение состояние ОПС и обогощение кислородом воздуха рабочей зоны
4.2	Мониторинг параметров качества земель (отбор проб и анализ почвы на содержание ЗВ)	в рамках программы ПЭК: 1 раз в квартал	363,5	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	72,7	72,7	72,7	72,7	72,7	Соблюдение требований ЭК РК
И Т.Д.												

	Итого по ра	зделу:	2994,4				598,88	598,88	598,88	598,88	598,88	
				5. Охр	ана и рацио	ональное и	спользование	недр				
5.1	не предусмотрено	-	-	-	-	-	-			-	-	-
	Итого по ра	зделу:										
					6. Oxpa	на 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 частиковых 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 ра	зделу:	7211,2				1442,24	1442,24	1442,24	1442,24	1442,24	
			•	7. Обраще	ние с отход	ами произ	водства и потр	ребления	•	•	•	1
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

		ежедневно в 2- х журналах										
7.4	Обеспечение раздельного сбора отходов на территории предприятия	в рамках программы ПЭК: ежедневно	не требуется	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	-	-	-	-	-	Согласно требованиям Программы управления отходов
	Итого по ра	зделу:	90774,775				18154,96	18154,96	18154,96	18154,96	18154,96	
				8. Радиацион	ная, биоло	гическая и	химическая бе	зопасность				
8.1	Ведение входного контроля от вредного воздействия ионизирующего излучения - наличие сертификатов качества поставляемого оборудования и заготовок металлоконструкций	в рамках программы ПЭК: ежедневно	не требуется	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	-	-	-	-	-	Согласно требованиям ЭК РК
8.2	Проведение мониторинга радиационной обстановки	в рамках программы ПЭК: ежегодно	960,9	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	192,2	192,2	192,2	192,2	192,2	Согласно требованиям ЭК РК
	Итого по ра	зделу:	960,9				192,18	192,18	192,18	192,18	192,18	
	Итого											
			9	9. Внедрение сист	ем управле	ния и наил	учших безопа	сных технолог	ий			
9.1	Подтверждение действия сертификата ISO- 140001-15	В рамках требования ISO-140001-15	10940,46	собств. средства	1 квартал 2025 г.	4 квартал 2031 г.	2188,1	2188,1	2188,1	2188,1	2188,1	Определение статуса сертифицированной системы менеджмента
9.2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
И												
т.д.	M=0=0 = 0 no		10040 46				2400 002	2499 002	2499 002	2499 002	2400 002	
	Итого по ра	зделу:	10940,46	10. Hovering reserve	HODOTOR: C'	140 1401 1616	2188,092	2188,092	2188,092	2188,092	2188,092	
1	Разработка	T		10. Научно-иссле Г	;довательск	ие, изыска	гельские и дру	угие разработк Г	(vi	1		
10.1	назраоотка экологической документации	Требования ЭК РК	-	-	-	-	-			-	-	Требования ЭК РК
10.2	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
И Т.Д.												
	Итого по ра	зделу:	0				0	0	0	0	0	
				44.0			ение и пропага					

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 раз	зделу:	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	