

## План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2029гг.

Наименование предприятия: TOO «Восход-Oriel» Наименование объекта: месторождение «Восход»

<b>№</b> п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснов ание	Текущая величина	на конец 1 года (2025г.)	устан	на конеп (дола 1903) на конеп	ия ных іей	на конец 5 года (2029 г.)	<b>Срок</b> выполнения	Объем финансирован ия, тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Oxp	ана атмосф	ерного возду	xa						
1.1.	Установка автоматизированных станций мониторинга за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны с интеграцией системой РГП Казгидромет	C33	Соблюдение экологическ их норм и требований с установлени ем предельно допустимых концентраций (ПДК)	ДК	-	1	2026 г.		1	1	Январь- декабрь	50 000,0

1.2.	Подавление образования пыли с пыли с помощью поливомоечной машиной путем полива грунта, автодорог, отвалов и открытых складов готовой продукции	5 га	Снижение выбросов пыли неорганичес кой на 0,5 т/год	Проект НДВ	-	Теплый период	Теплый период	Теплый период	Теплый период	Теплый период	Апрель- октябрь	10 000,0
1.3.	Технический осмотр автотранспортных средств (контроль выхлопных газов авто)	19 автотранспор та	Соблюдения технически удельных нормативов	-	-	19	19 транспорт	19	19	19 Thancion	Январь- декабрь	190,0
	Итого:											60 190,0
		2. O	храна и рацион	альное испо	льзование в	одных	ресур	сов		ı	l	
2.1.	Сбор и откачка хозяйственно-бытовых сточных вод ассенизационной машиной по договору	Временные септики	-	-	-	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Январь- декабрь	10 000,0
2.2.	Очистка и повторное использование шахтных вод	Шахтный водоотлив	Рациональ ное использован ие шахтных вод	Очистны е сооружен ия предприя тия	950 000 м3	ежемесячно	ежемесячно	ежемесячно	ежемесячно	ежемесячно	Январь- декабрь	200,0
	Итого:											10 200,0
		3. Oxpa	ана от воздейст	вия на приб	режные и во	одные	экосис	стемы		•		
3.1.	Регулярный контроль химического состава (отбор проб, лабораторные исследования, анализы) очищенной шахтной воды перед сбросом.на местный водоем р.Караагаш.	-	-	ПДС, ПЭК	-	ежеквартально	ежеквартально	ежеквартально	ежеквартально	ежеквартально	Январь- декабрь	1 200,0
	Итого:											1 200,0
				рана земель	ных ресурсо	В	ı	1	1	1	Γ	
4.1.	Мониторинг почвенного покрова (в рамках производственного контроля)	1 раз в год, 3-й квартал	Выявление причин и предупрежде ние загрязнения окружающей среды	пэк	-	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Январь- декабрь	1 200,0
	Итого:											1 200,0

			5. Охрана и р	ационально	е использов	ание н	едр					
5.1.	Постоянный контроль за состоянием подземных вод и геологической структуры	4 раза в год	-	ПЭК, МПВ		ежек	ежек	ежек	ежек	ежек	Январь- декабрь	10 000,0
5.2.	Восстановление нарушенных земель после завершения шахтных работ	-	-	ПЛ		-	-	ı	-	2029	Январь- декабрь	50 000,0
	Итого:											60 000,0
6. Охрана флоры и фауны												
6.1.	Увеличение площади зеленых насаждений, посадка на территории СЗЗ, уход за насаждениями	0,3 га, 200 шт	0,3 га, 200 шт	ндв,пу О, пэк	0,3 га, 200 шт	ежегод	ежегод	кә	еж	еж	Апрель- ноябрь	2 000,0
6.2.	Озеленение п. Онгар и уход за саженцами	100 саженцев	100 саженцев	НДВ,ПУ О, ПЭК	100 саженцев	По сад ка саж енц ев и ухо д за им и	Ухо ди доп осад ка не при жив ших дере вьев	Ухо д и доп оса дка не при жив ши х дер евь ев	Ухо ди доп оса дка не при жив ши х дер евь ев	Ухо ди доп оса дка не при жив ши х дер евь	Апрель- ноябрь	500,0
	Итого:											2 500,0
		7.	Обращение с о	гходами про	оизводства и	потре	еблени	Я				
7.1.	Сбор и вывоз отходов для утилизации и вторичного использования на договорной основе	18 вида отхода	18 вида отхода	ПУО	18 вида отхода	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Январь- Декабрь	5 000,0
7.2.	Использование ТМО на отсыпку автодорог	50 тыс.тн	50 тыс.тн	ПУО	50 тыс.тн	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	ежегодно	Январь- Декабрь	500,0
	Итого:											5 500,0
		8. Pa	циационная, би	ологическа	я и химичесь	сая без	вопасн	ость				

8.1.	Мониторинг радиологического обследования (в рамках ПЭК)	1 раз в год, 3-й квартал	Выявление причин и предупрежде ние загрязнения окружающей	ПЭК	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	Июль- сентябрь	1 200,0
			среды									
	Итого:											1 200,0
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий												
		10. Научн	ю-исследовател	ьские, изы	скательские	и друг	че раз	работ	ки			
10.1.	Изучиние влияния техногенных ландшафтов месторождения на окружающие природные экосистемы, разработать методы и направление рекультивации нарушенных земель	1 научная работа	1 научная работа	-	-	-	1 научная работа	-	-	-	Январь- декабрь	45 000,0
	Итого:											45 000,0
		T	11. Экологич	еское просв	вещение и пр	опага	нда	1	T	1	ı	
11.1.	Подписка на экологические издания	1 подписка	1 подписка	НДВ, ПУО, ПЭК	1 подписка	1 подписка	1 подписка	1 подписка	1 подписка	1 подписка	Январь- декабрь	50,0
11.2.	Участие в экологических акциях, семинарах по повышению квалификации	2 специалиста	2 специалиста	НДВ, ПУО, ПЭК	2 специалис та	2 специалиста	2 специалиста	2 специалиста	2 специалиста	2 специалиста	Январь- декабрь	1 200,0
	Итого:					_			_	_		1 250,0
	Всего:											188 240,0