

Согласовано:
Руководитель, РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области"
Комитета экологического регулирования и контроля
Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК

К.Ж. Мусатайбеков
" " 2022 год

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2024 года



Утверждаю:
Генеральный директор
Филиала ТОО "Корпорация Казахстан" -
Филиала ТОО "Жезказганцветмет"
Б.А. Баймуханов
" " августа 2022 год

Наименование предприятия: филиал ТОО "Корпорация Казахстан" - ПО "Жезказганцветмет"
Наименование объекта: месторождения "Восточная Сары-Оба" и "Западная Сары-Оба" Жидильдинской группы месторождений

№ п.п.	Мероприятия по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссии), тонн/год	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей, тонн/год		Сроки исполнения	Объем финансирования, тыс.тенге
						на конец 1-го года (2023 г.)	на конец 2-го года (2024 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Применение мокрого способа бурения пород, руд, количество бурового станка - 8 шт (п.1 п.п.9 типового перечня по ООС Приложения 4 ЭК РК)	Ствол Вентиляционный	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния: 2023 г. - 0.01929 тонн/год; 2024 г. - 0.022427 тонн/год.	В соответствии с Типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды (Приложение 4 к ЭК РК, согласно требованиям ст.125 ЭК)	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния: 2023 г. - 0.01929 тонн/год; 2024 г. - 0.022427 тонн/год.	0.01929	0.022427	с 2023-2024 гг.	213660.23
		Ствол Вентиляционный Северный 2 - источник 0011/001, 0011002	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния: 2023 г. - 0.01929 тонн/год; 2024 г. - 0.022427 тонн/год.		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния: 2023 г. - 0.01929 тонн/год; 2024 г. - 0.022427 тонн/год.				
		Ствол Вентиляционный ЗСО - источник 0013/001	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния: 2023 г. - 0.00252 тонн/год; 2024 г. - 0.00288 тонн/год.		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния: 2023 г. - 0.00252 тонн/год; 2024 г. - 0.00288 тонн/год.	0.00252	0.00288	с 2023-2024 гг.	

2	Гидрозабойка скважин при проведении взрывных работ - Восточная Сары Оба фактический удельный расход ВВ по руле 0,70336 кг/т, по породе 2,05 кг/м3, Западная Сары-Оба фактический удельный расход ВВ по руле 0,65 кг/т, по породе 3,04 кг/м3 (п.1 п.п.9 типового перечня по ООС Приложение 4 ЭК РК)	Ствол Вентиляционный Северный 1 - источник 0011/003	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния: 2023 г. - 3,01 тонн/год.	В соответствии с Типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды (Приложение 4 к ЭК РК, согласно требованиям ст.125 ЭК)	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния: 2023 г. - 3,01 тонн/год.	3,01	3,7	с 2023-2024 гг.	565001,49
			Азота диоксид: 2023 г. - 1,261 тонн/год. 2024 г. - 1,544 тонн/год.		Азота диоксид: 2023 г. - 1,261 тонн/год. 2024 г. - 1,544 тонн/год.	1,261	1,544	с 2023-2024 гг.	
			Азот оксид: 2023 г. - 0,205 тонн/год. 2024 г. - 0,251 тонн/год.		Азот оксид: 2023 г. - 0,205 тонн/год. 2024 г. - 0,251 тонн/год.	0,205	0,251	с 2023-2024 гг.	
			Углерод оксид: 2023 г. - 5,10 тонн/год. 2024 г. - 6,24 тонн/год.		Углерод оксид: 2023 г. - 5,10 тонн/год. 2024 г. - 6,24 тонн/год.	5,1	6,24	с 2023-2024 гг.	
			Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния: 2023 г. - 0,415 тонн/год. 2024 г. - 0,475 тонн/год.		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния: 2023 г. - 0,415 тонн/год. 2024 г. - 0,475 тонн/год.	0,415	0,475	с 2023-2024 гг.	
			Азота диоксид: 2023 г. - 0,286 тонн/год. 2024 г. - 0,327 тонн/год.		Азота диоксид: 2023 г. - 0,286 тонн/год. 2024 г. - 0,327 тонн/год.	0,286	0,327	с 2023-2024 гг.	
			Азот оксид: 2023 г. - 0,046 тонн/год. 2024 г. - 0,053 тонн/год.		Азот оксид: 2023 г. - 0,046 тонн/год. 2024 г. - 0,053 тонн/год.	0,046	0,053	с 2023-2024 гг.	
			Углерод оксид: 2023 г. - 1,156 тонн/год. 2024 г. - 1,323 тонн/год.		Углерод оксид: 2023 г. - 1,156 тонн/год. 2024 г. - 1,323 тонн/год.	1,156	1,323	с 2023-2024 гг.	

3	Почва (гидропрощение) пылевых поверхностей породных отвалов, пылеподавление производятся специализированной техникой, площадь отвалов 1020100 м2. Количество дней орошения 179 дн, периодичность орошения 2 раза в сутки (п.1 п.п. 9 типового перечня по ООС Приложение 4 ЭК РК)	Породные отвалы источники 6024/002, 6025/002, 6026/002, 6030/001, 6032/001, 6033/001, 6034/001	Пыль, неорганическая: 70-20% двуокиси кремния: 2023 г. - 57.953 тонн/год; 2024 г. - 57.953 тонн/год.	В соответствии с Типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды Приложение 4 к ЭК РК, согласно требованиям ст.125 ЭК РК	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния: 2023 г. - 57.953 тонн/год; 2024 г. - 57.953 тонн/год.	57.953	57.953	с 2023-2024 гг.	6580.99
4	Использование шахтных вод на пылеподавление отвалов и дорог в объеме 472680 м3/год по м.ВСО, в объеме 153570 м3/год по м. ЗСО (п.2 п.п. 6 типового перечня по ООС Приложение 4 ЭК РК)	Водовыпуск №1 – сброс шахтных вод месторождений ВСО и ЗСО	на 2023 год: Хлориды - 9137.09265 тонн/год; Сульфаты - 5188.4952 тонн/год; Взвешенные вещества - 105.295932 тонн/год; Нитраты-545.55501 тонн/год; Нитриты -11.330758 тонн/год; Азот аммонийный - 12.208224 тонн/год; Мель -3.295076 тонн/год; Свинца -0.083169 тонн год; Железо -0.872507 тонн/год; Цинк -2.327193 тонн/год; ВПК п. -21.364392 тонн/год; Нефтепродукты - 0.839315 тонн/год; Бериллий - 0.000382 тонн/год; Бор - 3.039848 тонн/год; Кадмий - 0.003434 тонн/год; Марганец - 0.80498 тонн/год; Барий -0.346408 тонн/год	В соответствии с Типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды Приложение 4 к ЭК РК, согласно требованиям ст.125 ЭК РК	на 2023 год: Хлориды - 9137.09265 тонн/год; Сульфаты - 5188.4952 тонн/год; Взвешенные вещества - 105.295932 тонн/год; Нитраты-545.55501 тонн/год; Нитриты -11.330758 тонн/год; Азот аммонийный - 12.208224 тонн/год; Мель -3.295076 тонн/год; Свинца -0.083169 тонн год; Железо -0.872507 тонн/год; Цинк -2.327193 тонн/год; ВПК п. -21.364392 тонн/год; Нефтепродукты - 0.839315 тонн/год; Бериллий - 0.000382 тонн/год; Бор - 3.039848 тонн/год; Кадмий - 0.003434 тонн/год; Марганец - 0.80498 тонн/год; Барий -0.346408 тонн/год	9137.09265	57.953	с 2023-2024 гг.	6580.99

