Согласовано:
и.о Руководителя РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области"
Комитета экологического регулирования и контроля
Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК"
_____ Д. Исжанов
"_____" _____2023 г.

Утверждаю:
Генеральный директор
ПО "Балхашцветмет"
ТОО "Корпорации Казахмыс"
_____ С.Ш. Бакиров
"_____" _____ 2023г.

ПЛАН

Мероприятий по охране окружающей среды "предприятие по переработке окисленных, забалансовых руд и вскрышных пород рудника Коныpат" филиала ТОО «Корпорация Казахмыс" ПО "Балхашцветмет" на 2023-2032гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей									Срок исполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2023 г.)	на конец 2 года (2024 г.)	на конец 3 года (2025 г.)	на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 1 года (2029 г.)	на конец 2 года (2030 г.)	на конец 3 года (2031 г.)	на конец 1 года (2032 г.)	
1. Охрана атмосферного воздуха																
1	Проведение осмотра и ремонта систем пылегазоулавливания	корпус электролиза/ИЗА 0004	серная кислота - 0,000002 т/год	В соответствии с типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды (Приложение 4 к ЭК РК, согласно требованиям ст. 125 ЭК РК)	-	-	серная кислота - 0,000002 т/год	серная кислота - 0,000002 т/год	серная кислота - 0,000002 т/год	серная кислота - 0,000002 т/год	серная кислота - 0,000002 т/год	серная кислота - 0,000002 т/год	серная кислота - 0,000002 т/год	серная кислота - 0,000002 т/год	серная кислота - 0,000002 т/год	2023-2032 гг.	200
		химлаборатория/ИЗА 0005	пыль неорганическая - 0,0000044 т/год		-	-	пыль неорганическая - 0,0000044 т/год	пыль неорганическая - 0,0000044 т/год	пыль неорганическая - 0,0000044 т/год	пыль неорганическая - 0,0000044 т/год	пыль неорганическая - 0,0000044 т/год	пыль неорганическая - 0,0000044 т/год	пыль неорганическая - 0,0000044 т/год	пыль неорганическая - 0,0000044 т/год	пыль неорганическая - 0,0000044 т/год		
		мехмастерская/ИЗА 0006	взвешенные частицы - 0,00092 т/год		-	-	взвешенные частицы - 0,00092 т/год	взвешенные частицы - 0,00092 т/год	взвешенные частицы - 0,00092 т/год	взвешенные частицы - 0,00092 т/год	взвешенные частицы - 0,00092 т/год	взвешенные частицы - 0,00092 т/год	взвешенные частицы - 0,00092 т/год	взвешенные частицы - 0,00092 т/год	взвешенные частицы - 0,00092 т/год		
		котельная/ИЗА 0007	пыль неорганическая - 2,06 т/год		-	-	пыль неорганическая - 2,06 т/год	пыль неорганическая - 2,06 т/год	пыль неорганическая - 2,06 т/год	пыль неорганическая - 2,06 т/год	пыль неорганическая - 2,06 т/год	пыль неорганическая - 2,06 т/год	пыль неорганическая - 2,06 т/год	пыль неорганическая - 2,06 т/год	пыль неорганическая - 2,06 т/год		
2	Гидроорошение дорог в теплый период года	промплощадка ППРП/ дороги	4,652837 т/год	В соответствии с типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды (Приложение 4 к ЭК РК, согласно требованиям ст. 125 ЭК РК)	5,473927 т/год	4,652837 т/год	4,652837 т/год	4,652837 т/год	4,652837 т/год	4,652837 т/год	4,652837 т/год	4,652837 т/год	4,652837 т/год	4,652837 т/год	4,652837 т/год	2023-2032 гг.	5000
																	5200
Итого																	2000
2. Охрана водных объектов																	
1	Внедрение системы оборотного водоснабжения	промплощадка ППРП/ -	68197,2 м^3	В соответствии с типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды (Приложение 4 к ЭК РК, согласно требованиям ст. 125 ЭК РК)	-	-	68197,2 м^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3500
2	Строительство контрольных скважин С1-С12	промплощадка ППРП/ технические растворы	pH 2,5-3,5	В соответствии с типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды (Приложение 4 к ЭК РК, согласно требованиям ст. 125 ЭК РК)	-	-	pH 2,5-3,5	pH 2,5-3,5	pH 2,5-3,5	pH 2,5-3,5	pH 2,5-3,5	pH 2,5-3,5	pH 2,5-3,5	pH 2,5-3,5	pH 2,5-3,5	2023-2032 гг.	**5500**
Итого																	**0**
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы																	
не требуется																	
Итого																	500
4. Охрана земель																	
1	Восстановление участков почвы в пределах СЗЗ, под-вергшихся эрозии (посев трав)	промплощадка ППРП/ -	500 м^2	В соответствии с типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды (Приложение 4 к ЭК РК, согласно требованиям ст. 125 ЭК РК)	-	500 м^2	500 м^2	500 м^2	500 м^2	500 м^2	500 м^2	500 м^2	500 м^2	500 м^2	500 м^2	2023-2032 гг.	**500**
Итого																	
5. Охрана недр																	

1	Строительство оснований под пруды технических растворов и водоотводных канав с противофильтрационными экранами	промплощадка ППРП -	15170 м^2	В соответствии с типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды (Приложение 4 к ЭК РК, согласно требованиям ст. 125 ЭК РК)	-	15170 м^2	-		-	-	-	-	-	-	-	-	2500
Итого																		2500
6. Охрана животного и растительного мира																		
1	Организация экоплощадок для наблюдения за животным и растительным миром	граница СТГ рудник "Конырат"	4 площадки	Согласно проекту Оценки воздействия на окружающую среду	-	4 площадки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Итого																		100
7. Обращение с отходами																		
1	Раздельный сбор ТБО для вторичного использования	рудник "Конырат" ТБО	41,625 т/год	В соответствии с типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды (Приложение 4 к ЭК РК, согласно требованиям ст. 125 ЭК РК)	19,575 т/год	26,5875 т/год	41,625 т/год	41,625 т/год	41,625 т/год	41,625 т/год	41,625 т/год	41,625 т/год	41,625 т/год	41,625 т/год	41,625 т/год	41,625 т/год	7527
2	Использование вскрышных пород и породы выщелоченной для отсыпки дорог и защитного вала	рудник "Конырат" отвалы	21132 т/год	В соответствии с типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды (Приложение 4 к ЭК РК, согласно требованиям ст. 125 ЭК РК)	14040 т/год	21132 т/год	21132 т/год	21132 т/год	21132 т/год	21132 т/год	21132 т/год	21132 т/год	21132 т/год	21132 т/год	21132 т/год	21132 т/год	0
Итого																		7527
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность																		
1	Инсталляция склада кислоты и склада реагентов	промплощадка ППРП склад кислоты и склад реагентов	1 раз в год	согласно проекта	-	-	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	500
Итого																		500
9. Внедрение систем управления и получения безопасных технологий																		
1	Установка датчиков контроля за концентрацие серной кислоты в рабочей зоне	промплощадка ППРП корпус электролиза	-	В соответствии с типовым перечнем мероприятий по охране окружающей среды (Приложение 4 к ЭК РК, согласно требованиям ст. 125 ЭК РК)	-	-	2 датчика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
Итого																		136
10. Научно-поисковые, изыскательские и другие разработки																		
не требуется																		
Итого																		0
ВСЕГО																		*21963*