

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2023 – 2037 г.г.

Наименование предприятия: Товарищество с ограниченной ответственностью «СП «Камкор-Сарыарка»

Наименование объекта: Добыча медных руд месторождения Камкор открытым способом в Каркаралинском районе Карагандинской области

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей														Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2023г.)	на конец 2 года (2024г.)	на конец 3 года (2025г.)	на конец 4 года (2026г.)	на конец 5 года (2027г.)	на конец 6 года (2028г.)	на конец 7 года (2029г.)	на конец 8 года (2030г.)	на конец 9 года (2031г.)	на конец 10 года (2032г.)	на конец 11 года (2033г.)	на конец 12 года (2034г.)	на конец 13 года (2035г.)	на конец 14 года (2036г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Проведение работ по пылеподавлению (орошение водой дорог по мере их внешнего высыхания, поверхности отвала (теплый период года))	Дороги и отвалы	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	Проект нормативов эмиссий – НДВ	-	43,5 тонны	43,5 тонны	43,5 тонны	43,5 тонны	43,5 тонны	43,5 тонны	43,5 тонны	43,5 тонны	43,5 тонны	43,5 тонны	43,5 тонны	43,5 тонны	43,5 тонны	43,5 тонны	Ежегодно	800/год
2	Уплотнение поверхностей отвалов, ведение отвалообразования с учетом с учетом природных факторов, минимизация пылящих поверхностей	Отвалы	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	Проект нормативов эмиссий – НДВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ежегодно	100/год
3	Мониторинг воздействия на границе СЗЗ (опробование атмосферного воздуха на границе СЗЗ)	Карьер	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	Проект нормативов эмиссий – НДВ, программаПЭК	-	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	Ежеквартально	1200/год
4	Систематическое и своевременное проведение техосмотров и техобслуживания используемой техники и горнотранспортного оборудования	Техника и горнотранспортное оборудование	Не нормируется	Законодательство РК	-	Транспорт	Транспорт	Транспорт	Транспорт	Транспорт	Транспорт	Транспорт	Транспорт	Транспорт	Транспорт	Транспорт	Транспорт	Транспорт	Транспорт	Ежегодно	100/год
5	Поддержание в технически исправном состоянии системы отведения карьерных вод	Система отведения карьерных вод	Не нормируется	Законодательство РК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ежегодно	200/год
6	Установка фильтрующего оборудования для механической очистки карьерных вод	Карьерные воды	Взвешенные вещества	Проект нормативов эмиссий – НДС	-	Комплект оборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023 год	2000
7	Сбор и накопление карьерных вод в пруд, использование карьерных вод на пылеподавление	Пруд-накопитель	Карьерные воды	Проекты нормативов эмиссий – НДС, НДВ	-	25 тыс.м3	25 тыс.м3	25 тыс.м3	25 тыс.м3	25 тыс.м3	25 тыс.м3	25 тыс.м3	25 тыс.м3	25 тыс.м3	25 тыс.м3	25 тыс.м3	25 тыс.м3	25 тыс.м3	25 тыс.м3	Ежегодно	400/год
8	Мониторинг воздействия на границе СЗЗ (отбор проб почвогрунтов)	Карьер	Нефтепродукты	ПрограммаПЭК	-	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	4 точки отбора	1 раз в год	300/год

№	Мероприятие по соблюдению	Объект / Показатель	Обоснование	Текущая	Календарный план достижения установленных показателей															С	Объем
9	Благоустройство и своевременная очистка территории карьера и отвалов	Карьер	Не нормируется	Законодательств во РК	-	Горный отвод	Горный отвод	Горный отвод	Горный отвод	Горный отвод	Горный отвод	Горный отвод	Горный отвод	Горный отвод	Горный отвод	Горный отвод	Горный отвод	Горный отвод	Горный отвод	Ежегод но	100/год
10	Обеспечение контроля качества при выполнении буровзрывных работ	БВР	БВР	Проект нормативов НДВ	-	160,7 тыс.м3	642,9 тыс.м3	2571,7 тыс.м3	4178,9 тыс.м3	4821,9 тыс.м3	4821,9 тыс.м3	4821,9 тыс.м3	4821,9 тыс.м3	4821,9 тыс.м3	4821,9 тыс.м3	4821,9 тыс.м3	4821,9 тыс.м3	3535,7 тыс.м3	2568,9 тыс.м3	Ежегод но	1000/год
11	Контроль геологического персонала за полнотой извлечения полезного ископаемого при проведении добычных работ	Карьер	Персонал	Законодательств во РК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ежегод но	Без затрат
12	Производить озеленение территории предприятия с организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений	Территория предприятия	Не нормируется	Законодательств во РК	-	40 саженцев	40 саженцев	40 саженцев	40 саженцев	40 саженцев	40 саженцев	40 саженцев	40 саженцев	40 саженцев	40 саженцев	40 саженцев	40 саженцев	40 саженцев	40 саженцев	Ежегод но	800/год
13	Использование вскрышных пород на собственные нужды (отсыпка и укрепление технологических дорог, обваловка бортов карьера)	Территория предприятия	Не нормируется	Законодательств во РК	-	300 тыс.м3	300 тыс.м3	300 тыс.м3	300 тыс.м3	300 тыс.м3	300 тыс.м3	300 тыс.м3	300 тыс.м3	300 тыс.м3	300 тыс.м3	300 тыс.м3	300 тыс.м3	300 тыс.м3	300 тыс.м3	Ежегод но	1200/год
14	Подписка на периодические издания в области ООС	Без эмиссий	Не нормируется	Законодательств во РК	-	1 издание	1 издание	1 издание	1 издание	1 издание	1 издание	1 издание	1 издание	1 издание	1 издание	1 издание	1 издание	1 издание	1 издание	Ежегод но	10/год
15	Экологическое обучение, участие в семинарах по вопросам окружающей среды, распространение информации в сфере охраны окружающей среды для привлечения внимания общественности к природоохранным проблемам, принятие участия в экологических акциях	Без эмиссий	Не нормируется	Законодательств во РК	-	По мере потребности	По мере потребности	По мере потребности	По мере потребности	По мере потребности	По мере потребности	По мере потребности	По мере потребности	По мере потребности	По мере потребности	По мере потребности	По мере потребности	По мере потребности	По мере потребности	Ежегод но	150/год