

Согласовано:
Руководитель РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области"
Комитета экологического регулирования и контроля
Министерства экологии и природных ресурсов РК
Д.Е. Исжанов
" " 2024 г.



План мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2028 гг.

Наименование предприятия: месторождение Хаджиконган филиала ТОО "Корпорация Казахмыс" - ПО "Карагандацветмет"
Наименование объекта: месторождение Хаджиконган

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей					Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года (2024 г.)	на конец 2 года (2025г.)	на конец 3 года (2026 г.)	на конец 4 года (2027 г.)	на конец 5 года (2028 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13
1	Полив (гидроорошение) пылящих поверхностей породного отвала - юго-восточное направление от борта карьера площадью 151,6 га (п. 1 пп. 9 типового перечня мероприятий по ООС Приложения 4 ЭК РК)	Породный отвал (ист. №6009/002)	пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния 2024г. - 291,704т; 2025г. - 290,466т; 2026г. -285,256т; 2027г. - 274,02 т; 2028г. - 267,226 т.	Проведение работ по уменьшению пыли ст. 125 Экологического Кодекса РК	2024г. - 729,26т; 2025г. - 726,165т; 2026г. -713,14т; 2027г. - 685,044 т; 2028г. - 668,065 т.	291,704 т	290,466 т	285,256 т	274,02 т	267,226 т	2024 -2028 гг.	505 747,45	2024г. - 437,26 т; 2025г. - 435,699 т; 2026г. - 427,884 т; 2027г. - 411,024 т; 2028г. - 400,839 т.
2	Гидрозабойка скважин при проведении буровых работ, 2 буровые установки (п. 1 пп. 9 типового перечня по ООС Приложения 4 ЭК РК)	Карьер - буровые работы (ист. №6008/001)	пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния 2024г. - 11,9241т; 2025г. - 11,38т; 2026г. -9,636т; 2027г. - 4,081 т; 2028г. - 0,8316 т.	Проведение работ по уменьшению пыли ст. 125 Экологического Кодекса РК	2024г. - 85,172т; 2025г. - 81,2592т; 2026г. -64,74т; 2027г. - 29,15 т; 2028г. - 5,94 т	11,9241 т	11,38 т	9,636 т	4,081 т	0,8316 т	2024 -2028 гг.	4 164 048,15	2024г. - 73,2479 т; 2025г. - 69,8792 т; 2026г. -55,104 т; 2027г. - 25,069 т; 2028г. - 5,1084 т
3	Использование вскрышных пород на собственные нужды (отсыпка карьерных дорог в объеме 15228 т/год, защитного вала в объеме 4230 т/год) (п. 7 пп. 1 типового перечня мероприятий по ООС Приложения 4 ЭК РК)	породный отвал	Вскрышная порода 2024г. - 13160658 т; 2025г. - 12512058 т; 2026г. - 9776658 т; 2027г. - 3883986 т; 2028г. - 921480 т.	Уменьшение складирование вскрышных пород и использование его для отсыпки карьерных дорог и для отсыпки защитного вала ежегодно согласно ст. 125 Экологического Кодекса РК	2024г. - 13180116 т; 2025г. - 12531516 т; 2026г. - 9796116 т; 2027г. - 3903444 т; 2028г. - 940938 т.	13160658 т	12512058 т	9776658 т	3883986 т	921480 т	2024 -2028 гг.	21 306 484	2024г. - 19 458 т; 2025г. - 19 458 т; 2026г. - 19 458 т; 2027г. - 19 458 т; 2028г. - 19 458 т
ВСЕГО												25 976 280	

Директор рудника Хаджиконган

Г. Төлеубайұлы

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснение по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для месторождения Хаджиконган Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет» на период 2024 – 2028гг.

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории месторождения Хаджиконган Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет».
2. Включенные в план мероприятия являются максимально возможными для месторождения Хаджиконган Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет». Предлагаемые мероприятия направлены на обеспечение соблюдения экологических требований и ведут к достижению нормативов эмиссий.
3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:
 - Пункт 1. Плана направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Данное мероприятие применяется в теплое - сухое время года периодичностью - 2 раза в сутки методом орошения (дождевания), которое позволит значительно снизить интенсивность пылевыведения с эффективностью пылеподавления 60%.
 - Пункт 2. Плана направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Данное мероприятие применяется при проведении буровых работ с использованием встроенной системы смачивания и увлажнения горной массы, методом подачи технической воды к буровому инструменту, которое позволит значительно снизить интенсивность пылевыведения с эффективностью пылеподавления 86%.
 - Пункт 3. Плана использование вскрышных пород на собственные нужды (отсыпка карьерных дорог в объеме 15228 т/год, защитного вала в объеме 4230 т/год) за период 2024-2028гг. приведет к уменьшению захоронения отходов в течении 5-ти лет на 97 290 тонн.