

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснение по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для рудника «Нурказган» филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет» на 2024-2030 годы.

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 рудника «Нурказган» филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет».
2. Включенные в план мероприятия являются максимально возможными для рудника «Нурказган» 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 при проведении гидрозабойки и водяных завес при буровых работах, которое позволит значительно снизить интенсивность пылевыведения с эффективностью пылеподавления 85%.

Пункт 2 Плана направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Данное мероприятие применяется при проведении взрывных работ с учетом обводнения скважины перед взрывом, которое позволит значительно снизить интенсивность пылевыведения с эффективностью пылеподавления 55%.

Пункт 3 Плана направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Данное мероприятие применяется в теплое - сухое время года методом орошения поливооросительной машиной пылящих поверхностей автодорог, которое позволит значительно снизить интенсивность пылевыведения с эффективностью пылеподавления 60%.

Пункт 4 Плана направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Данное мероприятие применяется в теплое - сухое время года методом орошения поливооросительной машиной пылящих поверхностей породного отвалов, которое позволит значительно снизить интенсивность пылевыведения с эффективностью пылеподавления 60%.

Пункт 5 Плана направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Для очистки от твердых частиц энергокомплекс МТЭУ-ВНУ оснащен шнековым пылезолоуловителем, инерционным пылесадителем сухим методом под действием гравитационных сил. Эффективность очистки пыли неорганической 70-20% SiO₂ составляет 80%.

Пункт 6 Плана направлен на уменьшение объемов выбросов ЗВ в атмосферный воздух. Данное мероприятие применяется в теплое - сухое время года методом орошения поливооросительной машиной пылящих поверхностей автодорог к породному отвалу №1, которое позволит значительно снизить интенсивность пылевыведения с эффективностью пылеподавления 60%.

Пункт 7 Плана использование вмещающих пород на собственные нужды (для подсыпки рудничных дорог) за период 2024-2030гг. приведет к уменьшению захоронения отходов в течении 7-ми лет на 155 416,0832 тонн.