

АКТ

Опытно-промышленных испытаний реагента пылеподавления

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе:

Главный специалист по ПВС

ГО ПО «Карагандацветмет»

Начальник ПВС р. «Нурказган»

Зам. директора ТОО «Казахстанский

Завод Магnezитовых Изделий»

Менеджер ТОО «Казахстанский

Завод Магnezитовых Изделий»

Лаборант-пробоотборщик АСС Сериктес

Б.Ж. Бейбутов

Е.Н. Нурсолтан

А.А. Мендецкий

Е.Б. Дабулов

Р.Н. Черненко

Составили настоящий акт о том, что 05.02.2020г. проводились опытно-промышленные испытания реагента пылеподавления «Экобарьер» на трассах движения людей и механизмов рудника «Нурказган», а именно:

1. Съезд с г.+120м на г.+100м – расстояние 150м
2. Заезд на г.+120м, Доставочный штрек-2,1 г.+120м – расстояние 320м.
3. Подходная выработка к клетьевому-воздухоподающему стволу – расстояние 180м.
4. Заезд на г.+160м, Доставочный штрек-4 г.+160м – расстояние 250м.

Опытно-промышленные испытания реагента проводились в соответствии с программой и методикой использования реагента, т.е. разбавление реагента водой в установленных пропорциях (2:1) и пролив дорожного полотна с помощью ПСМ Нормет борт.№07. Произведен отбор проб пыли с мест пролива реагента пылепробоотборником ПКА-01 представителем АСС Сериктес. В результате ОПИ выявлено следующее:

1. Подавляет пыль путем увлажнения ее
2. Произведен замер концентрации пыли до пролива 3,7мг/м³, после пролива 2,2мг/м³
3. При большой концентрации 1:2 реагента имеет свойство скольжения
4. Сократилась концентрация пыли в рудничной атмосфере в местах пролива реагента

Выводы комиссии:

В результате анализа рудничного воздуха на запылённость было зафиксировано сниженная концентрация пыли. При использовании реагента в достаточном объеме позволяет устранить пыль и снижает уровень запыленности. Также рекомендовано снижать концентрацию реагента при разбавлении с водой и производить орошение бортов выработки. Опытно-промышленные испытания считать положительными.

Главный специалист по ПВС

ГО ПО «Карагандацветмет»

Начальник ПВС р. «Нурказган»

Б.Ж. Бейбутов

Е.Н. Нурсолтан

Зам. директора ТОО «Казахстанский

Завод Магнетитовых Изделий»

Менеджер ТОО «Казахстанский

Завод Магнетитовых Изделий»

Лаборант-пробоотборщик АСС Сериктес



А.А. Мендецкий



Е.Б. Дабулов



Р.Н. Черненко