Приложение 14 к Нормам и правилам в

области промышленной безопасности

«Инструкция по предупреждению и локализации взрывов угольной пыли»

(пункт 4.1.4)

Оптимальная концентрация смачивателя в водном растворе хлористого кальция

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Относительная влажность воздуха в выработке, % | Концентрация в водном растворе, % | | Плотность раствора (показания ареометра), кг/л |
| CaCl2 | Смачивателя |
| до 85 | 35 | 2 | 1,34 |
| свыше 85 | 25 | 1 | 1,23 |