Приложение 1

к Правилам безопасности в угольных шахтах

(п.п. 4.1.21; 4.1.23)

Таблица 1

Предельно допустимые концентрации пыли

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Качественная характеристика пыли | Содержание свободного диоксида кремния в пыли, % | ПДК, мг/м3,  по общей массе |
| Породная, углепородная | от 10 до 70 | 2 |
| Углепородная, угольная | от 5 до 10 | 4 |
| Антрацитовая | до 5 | 6 |
| Пыль каменного угля | до 5 | 10 |

Таблица 2

Предельно допустимые уровни шума

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочие места (зоны) и виды работ | Уровни шума и  эквивалентные уровни  шума, дБА  (децибел по шкале А) |
| 1. Горные выработки, производственные помещения,  территория поверхности | 80 |
| 2. Кабины наблюдений и дистанционного управления: |  |
| без речевой связи по телефону | 75 |
| с речевой связью по телефону | 65 |
| 3. Помещения диспетчерской службы | 65 |
| 4. Административно-руководящая деятельность | 60 |

Таблица 3

Предельно допустимые уровни вибрации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид  вибрации | Категория вибрации  (вид машин, оборудования) | Корректированные  по частоте и  эквивалентные  корректированные  значения, дБ | |
| вибро-  ускорения | вибро-  скорости |
| Локальная | Ручные машины (отбойные молотки, сверла, перфораторы) | 78 | 113 |
| Общая | Транспортная (самоходный шахтный транспорт и прицепные машины):  горизонтальная  вертикальная | 62  65 | 116  107 |

Продолжение приложения 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Транспортно-технологическая (горные комбайны, шахтные погрузочные машины, самоходные бурильные установки) | 59 | 101 |
| Технологическая (насосы, вентиляторы, подъемные машины, компрессоры и др.) | 50 | 92 |