Приложение 2 к Нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом» (пункт 4 раздела IX)

**Нормы освещенности рабочих мест объектов открытых горных работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Объекты карьера | Наименьшая освещенность, лк | Плоскость, в которой нормируется освещенность | Примечание |
| 1 | Территория в районе ведения работ | 0,2 | На уровне освещаемой поверхности | Район работ, подлежащий освещению, устанавливается техническим руководителем карьера |
| 2 | Места работы машин в карьере, на породных отвалах и других участках | 5 | Горизонтальная | Освещенность должна  быть обеспечена по всей глубине и высоте действия рабочего оборудования машин |
| 8 | Вертикальная |
| 3 | Места ручных работ | 5 | Горизонтальная |  |
| 10 | Вертикальная |
| 4 | Места разгрузки железнодорожных составов, автомобилей и автопоездов на отвалах, приемные перегрузочные пункты | 3 | Горизонтальная | Освещенность обеспечивается на уровне освещаемой поверхности |
| 5 | Район работы бульдозера или другой тракторной машины | 10 | На уровне поверхности гусениц трактора |  |
| 6 | Место работы гидромоторной установки | 5 | Горизонтальная | Освещенность обеспечивается по всей высоте разрабатываемого уступа в радиусе действия гидромониторной струи |
| 10 | Вертикальная |
| 7 | Место укладки породы в гидроотвал | 5 | Горизонтальная |  |
| 8 | Территория свеженамытых гидроотвалов | 0,2 | Горизонтальная |  |
| 9 | Место производства буровых работ | 10 | Вертикальная | Освещенность обеспечивается на высоту станка |

Продолжение приложения 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | Кабины машин и механизмов | 30 | Горизонтальная | На высоте 0,8 м от пола |
| 11 | Помещение землесосной установки и район землесосных зумпфов | 10 | Горизонтальная | В помещениях землесосной установки на высоте 0,8 м от пола |
| 12 | Конвейерные поточные линии | 5 | На поверхности конвейера |  |
| 13 | Зона обслуживания конвейерных барабанов конвейеров | 10 | Горизонтальная |  |
| 14 | Конвейерные ленты в местах ручной отборки пород | 50 | На поверхности конвейерной ленты | На расстоянии не менее 1,5 м от породоотборщика против движения конвейерной ленты |
| 15 | Помещение на участках для обогрева работающих | 10 | Горизонтальная |  |
| 16 | Лестницы, спуски с уступа на уступ в карьере | 3 |  |  |
| 17 | Постоянные пути движения работающих в карьере | 1 | Горизонтальная |  |
| 18 | Автодороги в пределах карьера (в зависимости от интенсивности движения) | 0,5-3 | Горизонтальная | Освещенность обеспечивается на уровне движения автомобилей |
| 19 | Железнодорожные пути в пределах карьера | 0,5 | Горизонтальная | Освещенность обеспечивается на уровне верхнего строения пути |