|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 11  к Правилам пожарной безопасности для предприятий угольной  промышленности Донецкой Народной Республики (пункт 7.2.1) |

**ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОСНАЩЕНИЮ СИСТЕМАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ**

Оснащение системами пожарной сигнализации и пожаротушения зданий, сооружений, помещений и оборудования надшахтного комплекса, обогатительных и брикетных фабрик должно быть выполнено в соответствии с таблицей 1.

Размещение систем пожаротушения в горных выработках шахт должно быть выполнено в соответствии с НПАОП 10.0-5.18 и требованиями, приведенными в таблице 2.

**Таблица 1 – Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих оснащению системами пожаротушения и пожарной сигнализации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Помещения, здания, сооружения и оборудование | Оснащение зданий и сооружений СПС | Оснащение зданий и сооружений СПТ |
| **Производственные здания, сооружения, помещения и оборудование** | | | |
| **1** | **Поверхностный комплекс шахт** | | |
| 1.1 | Административные и бытовые помещения в производственных зданиях | Независимо от площади | - |
| 1.2 | Помещения трансформаторных подстанций, распределительных устройств, электроаппаратуры, электропомещения в зданиях и сооружениях | То же | При наличии масла более 60 кг в единице оборудования.  СПТ локального использования (оборудование) |

Продолжение таблицы 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Помещения, здания, сооружения и оборудование | Оснащение зданий и сооружений СПС | Оснащение зданий и сооружений СПТ |
| 1.3 | Помещения ОТК и химических лабораторий | Взрыво-пожароопасные помещения | - |
| 1.4 | Надшахтные здания, имеющие непосредственную связь со стволами (на шахтах, опасных по газу и пыли или пыли): |  |  |
| 1.4.1 | одноэтажные | Взрыво-пожароопасные помещения площадью до 300 м2 | Взрыво-пожароопасные помещения площадью более  300 м2 |
| 1.4.2 | двухэтажные и выше | - | Взрыво-пожароопасные помещения.  Независимо от площади |
| 1.5 | Надшахтные здания, имеющие непосредственную связь со стволами на шахтах, не опасных по газу и пыли | Пожароопасные помещения | - |
| 1.6 | Здания подъемных машин | Помещения  машинного зала, маслостанций и компрессоров | - |
| 1.7 | Здания вентиляторных установок | Помещения маслостанций и лебедок | - |
| 1.8 | Здания калориферных установок | Помещения калориферной | - |
| 1.9 | Компрессорная станция | Помещения для промывания и зарядки фильтров, маслостанции и машзал | - |

Продолжение таблицы 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Помещения, здания, сооружения и оборудование | Оснащение зданий и сооружений СПС | Оснащение зданий и сооружений СПТ |
| 1.10 | Здания вакуум-насосных станций | Помещения вакуум-насосов и газоприготовительной аппаратуры | - |
| 1.11 | Башенные копры: |  |  |
| 1.11.1 | машинные залы с масляными редукторами и маслостанциями | Пожароопасные участки | СПТ локального использования на оборудовании |
| 1.11.2 | остальные помещения башенного копра | Остальные пожароопасные помещения | - |
| 1.12 | Депо дизелевозов | Независимо от площади | Пункт заправки |
| 1.13 | Депо тепловозов, электровозов, электропогрузчиков | Независимо от площади | - |
| 1.14 | Здания одноканатных подъемов клетьевых стволов | Помещения калориферной и подшкивной площадки. Надбункерное помещение | СПТ локального использования на подшкивной площадке |
| 1.15 | Дозировочно-аккумулирующие и погрузочные бункеры | Надбункерные помещения | - |
| 1.16 | Здания вагоноопрокидывателя | Надбункерные помещения | - |
| 1.17 | Закрытые галереи | При использовании на конвейере горючих лент | - |
| 1.18 | Помещения маслохозяйства (маслостанции и др.) | Помещения площадью до 500 м2 | Помещения площадью более 500 м2 |

Продолжение таблицы 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Помещения, здания, сооружения и оборудование | Оснащение зданий и сооружений СПС | Оснащение зданий и сооружений СПТ |
| 1.19 | Приводные станции ленточных конвейеров  в зданиях и сооружениях, и на открытых эстакадах | - | СПТ локального использования |
| 1.20 | Перегрузочные станции на смежные галереи и эстакады | - | СПТ локального использования (водяные завесы) |
| 1.21 | Помещения деревообрабатывающих производств (лесоразделочные и лесопропиточные) | Помещения площадью до 500 м2 | Помещения площадью более 500 м2. |
| **2** | **Углеперерабатывающие предприятия** | | |
| 2.1 | Главный корпус | Взрыво-пожароопасные помещения | - |
| 2.2 | Помещения сушильного отделения | Независимо от площади | СПТ локального использования. Сушильное оборудование. |
| 2.3 | Помещения плавления связующего брикетных фабрик | То же | - |
| 2.4 | Помещения приготовления, хранения и питающих баков горючих флотореагентов | - | Независимо от площади |
| 2.5 | Помещения промывки, обезжиривания | Независимо от площади | - |
| 2.6 | Маслоподвалы | То же | Независимо от площади |
| 2.7 | Приводные станции ленточных конвейеров | - | СПТ локального использования |

Окончание таблицы 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Помещения, здания, сооружения и оборудование | Оснащение зданий и сооружений СПС | Оснащение зданий и сооружений СПТ |
| **Вспомогательные здания, сооружения и помещения** | | | |
| **3** | **Административно-бытовые здания** | | |
| 3.1 | Гардеробные чистой одежды | Независимо от площади | - |
| 3.2 | Гардеробные грязной одежды | То же | СПТ с ручным приводом (водяная).  Независимо от площади |
| 3.3 | Помещения для отдыха | « | - |
| 3.4 | Помещения для хранения книг в библиотеках | « | - |
| 3.5 | Маркшейдерское бюро | « | - |
| 3.6 | Здравпункты | « | - |

**Таблица 2 – Размещение стационарных систем пожаротушения   
в горных выработках**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объект противопожарной защиты | Количество систем пожаротушения | Тип огнетушащего  вещества |
| Пункты заправки ГСМ  в дизелевозных депо | Определяется расчетами в соответствии с «Методикой расчета массы огнетушащего порошка и параметров автоматических установок пожаротушения для защиты объектов поверхностного и подземного комплексов шахт» (приложение 13 к настоящим Правилам) | Порошок |
| Приводные станции ленточных конвейеров | Определяется расчетами в соответствии с «Инструкцией по расчету систем водоснабжения подземных выработок и надшахтных сооружений» (приложение 19 к настоящим Правилам) | Вода |

На основании результатов расчетов и рекомендаций по определению параметров и размещению систем пожаротушения в горных выработках выполняется проектная документация, определяющая конфигурацию системы пожаротушения, расположение, способы и средства крепления ее элементов на объекте.

При изменении горно-технических условий объекта должен быть произведен перерасчет параметров системы пожаротушения и скорректирована проектная документация.

Параметры системы пожаротушения водой должны учитываться при гидравлических расчетах противопожарного трубопровода шахты.