

КАТЕГОРИИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТИ

- Категория помещения Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
- А -повышенная взрывопожаро-опасность
- Горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28 °С в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа, и (или) вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом, в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5 кПа

- Б - взрывопожаро-опасность
- Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28 °С, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа

- В1—В4 - пожароопасность
- Горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обрабатываются), не относятся к категории А или Б

- Г - умеренная пожароопасность
- Негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива

- ⦿ Д - пониженная пожароопасность
- ⦿ Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТЕГОРИИ ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТИ

- Определение категорий помещений следует осуществлять путем последовательной проверки принадлежности помещения к категориям, приведенным в таблице 1, от наиболее опасной (А) к наименее опасной (Д).