

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| <b>Требования к системе пожаротушения</b>             | Первичный признак пожара:<br>Т - тепло,<br>Д - дым,<br>П - пламя                          | Д              |
|   | Способ тушения:<br>О - объемный, П - локальный по площади, Л - локальный по объему        | П              |
|   | Огнетушащее средство: В - вода, ВС - вода со смачивателем, П - воздушно-механическая пена | В              |
| <b>Дополнительные сведения и требования к системе</b> | Необходимость установки пожарных кранов   | да             |
|   | Отключение электрооборудования до пуска систем пожаротушения                              |                |
|   | Наличие открытых токоведущих частей   | нет            |
|   | Способ включения (автоматический, ручной)   | автоматический |

| Наименование помещения                         | Корпус 160 (II площадка)   |   |
|--|--|---|
|  | Защищаемая площадь, м <sup>2</sup>   |   |
|  | Высота помещения, м  | 5,72  |
|  | Объем помещения, м <sup>3</sup>  | 1260,7  |
|  | Категория взрыво-пожарной и пожарной опасности Ст 27 ФЗ 123 «Технический регламент о требованиях ПБ» и СП12.13130.2009 | А   |
|  | Класс взрывопожаро-опасности по ГОСТ 30852.9-2002 и ФЗ 123 «Технический регламент о требованиях ПБ»                    | 2 класс (В-Ia по ПУЭ)                           |
|  | Относительная влажность % при °С   | 20% при 10°С                                    |
|  | Относительная скорость воздушных потоков м/с   | 0,1-0,3   |
|  | Диапазон предельно допустимых температур   | 5-30  |
|  | Степень огнестойкости строительных конструкций   | II  |
|  | Тип вентиляции   | принудительная                                  |
|  | Наличие вибрации   | нет   |
|  | Запыленность, наличие дыма, агрессивных сред   | агрессивные среды                               |
|  | Действующие вещества в производственном процессе   | Хлор, соляная кислота, каустик, спирт, хлорэтил |
| <b>Характеристика пожароопасных материалов</b> | Вид хранения (напольный, другое)   | Трубопроводы, емкостное оборудование            |
|  | Общее количество, кг/м   |   |
|  | Вид упаковки   |   |
|  | Возможность разлива ЛВЖ на какой площади, м  |   |
|  | Пожарная нагрузка Мдж/м  | НГ  |
|  | Равномерность распределения пожарной нагрузки (сосредоточенная, рассредоточенная)                                      | рассредоточенная                                |
|  | Группа помещения по СП5.13130.2009 Приложение Б  | 4.2   |