**Исходные данные об объекте расчёта.**

**1. Установочные данные по объекту защиты:**

|  |
| --- |
| Исполнитель: |
| 1 | Название организации |  |
| 2 | Руководитель |  |
| 3 | Инженер |  |
| 4 | Город |  |
| Заказчик: |
| 5 | Название организации |  |
| 6 | Руководитель |  |
| 7 | Почтовый адрес |  |
| Общие данные об объекте: |
| 8 | Полное и сокращенное название объекта |  |
| 9 | Почтовый адрес объекта |  |
| 10 | Класс функциональной пожарной опасности здания |  |

**2. Объемно-планировочные, архитектурно-строительные и технологические решения:**

|  |
| --- |
| Паспорт БТИ: (с планировками (чертежами) экспликации помещений, соответствующей реальной ситуации в здании, с указанием ширины эвакуационных проходов, ширины лестничных маршей и эвакуационных выходов) |
| 1 | Чертежи всех этажей в здании |  |
| 2 | Разрез здания по ширине |  |
| 3 | Разрез здания по длине |  |
| 4 | Пояснительная записка к чертежам |  |
| Требования к чертежам: |
| 5 | На чертежах должны быть обозначены | 1. Действующие эвакуационные выходы;2. Уровни этажей (высоты), отметки уровней внутри этажа, уровневые расположения антресолей (если имеются);3. План расположения оборудования, внутри каждого из помещений: стеллажи, торговое оборудование, кассы, мебель и т.п.; 4. Категории помещений;5. Длина, ширина, площадь каждого помещения. |

**3. Теплофизические, пожарно-технические характеристиках ограждающих конструкций и размещенного оборудования:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Материал стен |  |
| 2 | Материал перегородок |  |
| 3 | Материал оборудования |  |
| 4 | Место установки противопожарных дверей |  |
| 5 | Место установки дверей с доводчиками |  |
| 6 | Предел огнестойкости здания |  |
| 7 | Класс конструктивной пожарной опасности |  |

**4. Вид, количество и расположение горючих веществ и материалов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Перечень пожарной нагрузки с указанием помещения, ее вида и количества. |  |
| Примечание: |
| Параметры пожарной нагрузки (материалов) используемых в расчетах берутся из учебного пособия Кошмарова Ю.А. “Прогнозирование опасных факторов пожара” и пособия по применению “Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности”, от 2014 г. |

**5. Количество и места вероятного размещения людей.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Количество людей |
| 1 | Перечень помещений, в которых расположены люди |  |
| Примечание: |
| Количества и места размещения людей принимаются:1. согласно фактического их наличия и расположения в здании;
2. исходя из задания на проектирование;
3. данных заказчика;
4. иной документации.

Количество людей в здании должно быть не менее предусмотренного нормативными документами по пожарной безопасности.Уточняется время нахождения людей в здании в течении суток |

**6. Наличие, исправность систем противопожарной защиты (СПЗ).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование СПЗ | Статус, вид, тип. |
| 1 | 1. Автоматическая установка пожаротушения (АУПТ), ее вид,
 |  |
| 2 | 1. Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС).
 |  |
| 3 | 1. Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), ее тип;
 |  |
| 4 | Система противодымной защиты |  |

Для зданий классов Ф1.1, Ф1.3, Ф1,4, уточняются сведения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Статус |
| 1 | 1. Дислокация подразделений пожарной охраны
 |  |
| 2 | 1. Оснащение первичными средствами пожаротушения.
 |  |
| 3 | 1. Устройство аварийных выходов
 |  |
| 4 | Соответствии путей эвакуации |  |

**7. Данные о функциональном назначении помещений:**

Делается анализ помещений по функциональному размещению людей в здании с пометкой на чертежах.

**8. Дополнительные сведения об объекте защиты:**

Уточняется высота крыльца при входе в здание/