



















































































































В.25 Пункт подключения передвижной пожарной техники должен быть оборудован площадкой для развертывания необходимого по расчету количества техники и соединительной арматурой по ГОСТ Р 53279.

В.26 Расчет необходимого количества техники, типа пеногенератора, нормативного времени тушения, нормативного расхода пенного раствора производится в соответствии с действующими нормативными документами.

В.27 Установка должна быть работоспособна в диапазоне температур от (минус) 50<sup>0</sup>С до (плюс) 50<sup>0</sup>С.

**Приложение Г**  
**(Рекомендуемое)**

**Особенности проектирования автоматических систем  
при помощи установки импульсного пожаротушения повышенной мощности**

Г.1 На складах нефти и нефтепродуктов для тушения пожаров наземных вертикальных резервуаров (объемом до 10000 м<sup>3</sup> включительно) допускается применять способ пожаротушения при помощи стационарных или передвижных УИППМ газонаполненной пеной низкой кратности на основе пенообразователей целевого назначения.

Г.2 Подача на очаг горения раствора пенообразователя из емкости УИППМ происходит с помощью продуктов сгорания твердотопливных газогенераторов и осуществляется через насадки-распылители (до 10 шт.).

Г.3 Нормативная интенсивность подачи раствора пенообразователя для тушения нефти и нефтепродуктов с помощью УИППМ составляет 1 л•м<sup>2</sup>•с<sup>-1</sup>. Расчетное время тушения - 30 сек.

Г.4 Тушение пожаров резервуаров от УИППМ следует производить по сухим растворопроводам, при этом насадки-распылители должны быть равномерно расположены по кромке резервуара. Учитывать дополнительный запас пенообразователя для заполнения сухих растворопроводов не требуется.

## Библиография

- [1] ПУЭ Правила устройства электроустановок. 7-е издание.

УДК 69:622.692:614.84

ОКС 13. 220. 01

---

Ключевые слова: склады нефти и нефтепродуктов, технологическое оборудование, требования пожарной безопасности.

---