

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/248362>

Тип работы: Отчет по практике

Предмет: Пожарная безопасность

ВВЕДЕНИЕ 2

Основная часть 4

Раздел «Охрана труда» 10

Раздел «Охрана окружающей среды и экологическая безопасность» 17

Раздел Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности 21

Заключение 29

Список литературы 30

Приложения. 31

Приложение А. 31

Приложение Б 32

Приложение В 35

Графическая часть 41

Все системы, касающиеся пожаробезопасности по технологическому процессу должны охарактеризоваться по уровню обеспеченности пожарной безопасности населения и различного рода материальных ценностей, учитывая все стадии цикла жизни объекта и выполняя такие задачи как:

- предотвращение возникающего пожара;
- обеспечение безопасности людей;
- обезопасить материальные ценности;
- обезопасить население и др. живых существ.

Оценить пожарную опасность технологических процессов обычно осуществляют, учитывая величины по показателям опасности при пожаре, технологические среды и значения, которые получают при расчете опасностей при пожаре – параметры, определяемые, основываясь на документы, стандартизирующие в регионе пожарную безопасность и НПБ, утверждённые федеральным органом исполнительной власти непосредственно в области их компетентности.

Комплекс опасностей – параметров при пожаре, которые отражают пожароопасность технологического процесса, состоит из следующих подпунктов:

- чрезмерное давление, которое развивается в момент сгорания газо-, паро-, пылевоздушных смесей в здании;
 - размеры зон, которые ограничены НКПР газов и паров;
 - интенсивности тепловых излучений в момент создания необходимых во время пожара проливов ЛВЖ и ГЖ для сравнения с критически допустимым значением интенсивных тепловых потоков как для людей, так и для конструктивных материалов;
 - размер зоны распространения облака горючих газов и паров при аварии для определения оптимальной расстановки людей и техники при тушении пожар, а также для расчёта времени достижения облаком мест их расположения;
 - возможность возникновения и поражающего воздействия огненного шара при аварии для расчёта радиусов зон поражения людей от теплового воздействия в зависимости от вида и массы топлива;
 - импульс волны давления при сгорании газо-, паровоздушных смесей в пространстве;
 - поражающие факторы при разрыве технологического оборудования вследствие воздействия на него очага пожара
- интенсивность испарения ГЖ и сжиженных газов;
- температурный режим при пожаре для определения требуемого предела огнестойкости строительной конструкции;
 - предел огнестойкости строительных конструкций, обеспечивающий целостность ограждающих и несущих конструкций пожарного отсека с технологическим процессом при свободном развитии пожара и др.

При анализе пожарной опасности технологического процесса выявляются параметры пожарной опасности и

осуществляется выбор методов и средств обеспечения пожарной безопасности.

Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения – это средства, предназначенные для предотвращения, снижения риска возникновения и развития пожара, ограничения распространения его опасных факторов, для тушения пожара, спасения людей и ликвидации последствий пожара, защиты жизни и (или) здоровья человека.

1. О пожарной безопасности: Федер. закон от 21.12.1994 № 69 (ред. от 08.03.2015 № 37); принят Гос. Думой 18.11.1994 // Собр. законодательства РФ. — 1994. — № 35, ст. 3649.
2. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федер. закон от 22.07.2008 № 123 (ред. от 23.06.2014); принят Гос. Думой 04.07.2008; одобр. Сов. Федерации 11.07.2008 // Собр. законодательства РФ. — 2008. — № 30 (ч. I), ст. 3579.
3. Бобровников Г. Н., Аносов С. А. Проведение информационных исследований при оценке и прогнозировании технического уровня. — М.: АНХ, 1984. — 101 с.
4. Яковец Ю. В., Кузык Б. Н., Кушлин В. И. Прогноз инновационного развития России на период до 2050 года с учетом мировых тенденций // Инновации. — 2005. — № 1. — С. 44-53; № 2. — С. 19-28.
5. Скорняков Э. П., Горбунова М. Э. Патентные исследования на основе баз данных, представленных в Интернете. — М.: Патент, 2014. — 160 с.
6. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая): Федер. закон от 18.12.2006 № 230-ФЗ (ред. от 06.04.2015 № 82) // Собр. законодательства РФ. — 25.12.2006. — № 52 (ч. I), ст. 5496.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/248362>