Петрова Наталья Вячеславовна Методика установления причинно–следственных связей нарушений требований пожарной безопасности с последствиями пожаров на объектах хранения нефтепродуктов

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Петрова Наталья Вячеславовна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1 Анализ экспертной практики. Основные вопросы, которые ставятся на

разрешение пожарно-технических экспертов

ГЛАВА 2 Аварийные ситуации, опасные операции и потенциальные источники

зажигания на объектах хранения нефтепродуктов

2.1 Потенциально возможные на объектах хранения источники зажигания

2.1.1 Термические источники зажигания

2.1.2 Механические источники зажигания

2.1.3 Самовозгорание

2.1.4 Источники зажигания, возникающие при аварийных режимах в электрооборудовании

2.1.5 Разряды статического электричества

2.1.6 Источники зажигания, возникающие при проведении электро-газо-сварки и газорезки

2.1.7 Источники зажигания, возникающие при эксплуатации транспортных

средств на территории объектов хранения НП

2.2. Аварийные ситуации и опасные операции на объектах хранения нефтепродуктов

2.2.1 Аварийные ситуации, связанные с появлением «нештатной» паровой фазы или жидкой фазы

2.2.2 Аварийные ситуации, связанные с появлением нештатных источников зажигания

2.2.3 Опасные операции в процессе функционирования

2.2.4 Опасные операции при подготовке и проведении ремонтных работ

2.2.5 Воздействие природных факторов и нарушения режимных требований

ГЛАВА 3 Классификация нормативных документов, регламентирующих

пожарную безопасность на объектах хранения нефтепродуктов

ГЛАВА 4 Источники информации, необходимые для экспертного исследования. Расчетные задачи, решаемые при производстве экспертизы

4.1 Источники информации

4.2 Расчетные задачи

ГЛАВА 5 Нормативно-техническая квалификация событий пожара. Методика установления причинно-следственных связей нарушений требований пожарной безопасности с последствиями пожаров объектов хранения НП

5.1 Нормативно-техническая квалификация событий пожара

5.2 Методика установления причинно-следственных связей нарушений требований пожарной безопасности с последствиями пожаров объектов хранения

НП

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

168