

Содержание

	С.
Введение	6
1 Анализ возможных аварийных ситуаций на объекте хранения нефти	8
1.1 Состав объектов и сооружений нефтебазы ТПП «ЛУКОЙЛ-УХТАНЕФТЕГАЗ»	8
1.2 Характеристика хранящихся нефтепродуктов	11
1.3 Основные причины аварий с РВС и их последствия	12
1.4 Составление схем развития сценариев возможных аварий на объекте, оценка риска	15
1.5 Основные положения по охране труда на объекте	22
2 Анализ состояния условий и охраны труда на объекте хранения нефти	27
2.1 Опасные и вредные производственные факторы, действующие на работников	27
2.2 Оценка труда по показателям вредности и опасности факторов окружающей среды, тяжести и напряженности трудового процесса	40
2.3 Средства индивидуальной защиты работников	51
2.4 Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций на объекте	54
2.5 Организация производственного контроля на рассматриваемом предприятии	57
3 Повышение системы безопасности условий труда на объекте хранения нефти	65
3.1 Мероприятия, повышающие безопасность труда на объекте	65
3.2 Совершенствование выбора средств индивидуальной защиты	74
3.3 Оценка экологической эффективности	77
Заключение	79
Список использованных источников	80