

## **Аннотация**

Дипломная работа посвящена пожарной безопасности мазутного цеха ТЭЦ-2. Приведены общие сведения о декларируемом объекте. Произведены расчеты вероятности возможного возникновения тех или иных аварий, а также их последствия. Проанализированы и предложены мероприятия по улучшению обстановки пожарной безопасности мазутного цеха ТЭЦ-2. Рассчитан возможный экологический и материальный ущерб в результате возможного пожара пролива мазута из резервуара РВС-10000.