# **Заключение отчета по производственной практике по БЖ**

Цель производственной практики – изучение техносферной безопасности ООО «СТД»

Были рассмотрены вопросы о характеристики предприятия, его назначении и видах услуг.

Проанализирован технологический процесс ремонта водопроводной сети в ООО «СТД» слесарем ремонтником.

Выявлены опасные и вредные производственные факторы, при выполнении слесарем ремонтником технологического процесса ремонта водопроводной сети.

По результатам анализа вредных и опасных производственных факторов, были предложены мероприятия по снижению воздействия вредных факторов и обеспечению безопасных условий труда.

Для обеспечения безопасности технологического процесса риска поражения электрическим током работающего, исключить термические ожоги и улучшение показателей эффективной работы предлагается обновить оборудование слесаря ремонтника.

С помощью метода патентного поиска было выбрано наиболее подходящее изобретение, а именно Комплект сварочного оборудования «Стандарт» фирмы «VALTEC» предназначенный для ручной полифузионной сварки напорных полипропиленовых систем из труб с наружным диаметром от 20 до 40 мм.