

## РЕФЕРАТ

Тема выпускной квалификационной работы: Повышение безопасности работ на высоте цехе № 3 на АО «Сибкабель».

В выпускной квалификационной работе проведен анализ опасных и вредных производственных факторов. Разработаны рекомендации, направленные на снижение воздействия вредных факторов на работников.

Произведен расчет границы опасной зоны при падении предметов с высоты, границы опасной зоны при проведении сварочных работ, расчет вредных веществ, выделяющихся при сварке, расчет на прочность средств подмащивания, расчет границы опасной зоны при обрыве одной из строп.

Предложены мероприятия по обеспечению безопасности работ при осмотре, обслуживании и ремонте крана мостового электрического однобалочного подвесного. Предложено усовершенствование существующих средств защиты от падений с высоты.

Выполнен расчет экономической эффективности предложенных мероприятий по улучшению условий труда и охраны труда.

Данная выпускная квалификационная работа представлена пояснительной запиской объемом 60 листов и графической частью из 15 мультимедийных слайдов. При выполнении выпускной квалификационной работы список использованных источников составил 21 наименование

					<i>Выпускная квалификационная работа</i>	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		8