

РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ УСЛОВИЙ ТРУДА НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «ЮРГИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Сысолов К.В.

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Бородин Ю.В., к.т.н., доцент отделения контроля и диагностики ТПУ

Целью работы является: улучшение условий труда в металлургическом производстве на ООО «Юргинский машиностроительный завод». Для достижения цели работы поставлены следующие задачи: изучить деятельность металлургического производства; проанализировать локальные документы по охране труда; провести анализ несчастных случаев; разработать мероприятия по улучшению условий труда на ООО «Юргинский машиностроительный завод».

На основании проведенного анализа производственного травматизма для улучшения условий труда и уменьшения уровня профессиональных рисков на ООО «Юргинский машиностроительный завод» необходимо провести следующие мероприятия:

1. Усиление производственного контроля, за исправностью элементов производственного оборудования от воздействия движущихся частей, а также разлетающихся предметов.

2. Внедрение систем (устройств) автоматического и дистанционного управления и регулирования производственным оборудованием, технологическими процессами, подъемными и транспортными устройствами.

3. Модернизация оборудования (его реконструкция, замена), а также технологических процессов на рабочих местах с целью снижения до допустимых уровней содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны, механических колебаний (шум, вибрация, ультразвук, инфразвук) и излучений (ионизирующего, электромагнитного, лазерного, ультрафиолетового).

4. Приобретение стендов, тренажеров, наглядных материалов, научно-технической литературы для проведения инструктажей по охране труда, обучения безопасным приемам и методам выполнения работ, оснащение кабинетов (учебных классов) по охране труда компьютерами, теле-, видео-, аудиоаппаратурой, проведение выставок, конкурсов и смотров по охране труда.

Список используемой литературы

1. Федеральный закон от 21.07.1997г. 116-ФЗ (ред. От 07.03.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.03.2017), «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
2. ГОСТ 12.0.007-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию.