

ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ В ООО НЛС СИЛИКОН

В.В. Васильева (Университет ИТМО)

Научный руководитель – кандидат технических наук, доцент

М.А. Кустикова (Университет ИТМО)

Благодаря оценке рисков можно идентифицировать возможные события, определить, к каким последствиям они могут привести, вероятности возникновения, факторы минимизации ущерба.

Введение. ООО «НЛС Силикон» занимается производством изделий из силикона. Компания создает чертежи изделий, разрабатывает силиконовые смеси, конструирует и собирает линии по выпуску продукции, производит фильтры, выпускает силиконовые изделия. Безопасность сотрудников компании – один из самых важных элементов системы управления.

Основная часть. Оценка профессиональных рисков (ОПР) позволяет руководству компании своевременно выявлять угрожающие работникам факторы рисков, оценивать степень опасности и организовывать меры по снижению или устранению вреда. Для проведения оценки профессиональных рисков создана комиссия из ответственных лиц – работников компании. Профессиональные риски в компании связаны с событиями, которые могут произойти в процессе работы.

Для оценки профессиональных рисков применяется матричный метод на основе бальной оценки (п. 4.2.1 Приказа Минтруда России от 28.12.2021 N 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков"). Данный метод позволяет принимать решения на любом уровне и для любого временного диапазона рисков. Суть метода это: Ущерб * Вероятность = Уровень риска. Основные этапы – это сбор информации, идентификация и по результату план действий. Комиссия оценивает уровни рисков по каждой опасности, идентифицированной на рабочем месте, оценивает суммарный риск, и проводит оценку категории риска на рабочем месте. По результату проведения оценки составляется отчет, содержащий реестр опасностей, которые были идентифицированы на рабочих местах компании, карты оценки рисков, сводная таблица результатов оценки, план мероприятий.

Выводы. Итогом проведения оценки профессиональных рисков будет обоснование принятия решений по организации оптимальных условий труда для всех работников компании, активное вовлечение работников компании в процессы обеспечения безопасности.

Список используемых источников.

ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования; Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".