

ВНЕДРЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Дектянников А.И.

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Сечин А.А., к.т.н., доцент отделения контроля и диагностики ТПУ

Создание систем управления, подтверждающих соответствие процессов каждому отдельному требованию, приводит к тому, что зачастую не учитываются особенности каждой из систем во взаимодействии друг с другом. Данное явление может способствовать некорректному функционированию, а также приводить к конфликту элементов систем.

Введение интегрированной системы управления создает основу для прямого либо косвенного участия всех ключевых подразделений и сотрудников предприятия в области охраны труда и промышленной безопасности. Данный процесс приводит к тому, что текущие сферы деятельности перестают быть узкой технической функцией специализированных подразделений предприятия, направленных главным образом на обеспечение минимальных требований и норм, установленных законодательными актами.

Функционирование системы реализуется на основе цикла Деминга, включающий в себя четыре стадии, представляющих собой циклически повторяющийся процесс принятия решений: планирование, выполнение, проверка и воздействие.

Внедренное средство становится частью единой системы управления предприятия, вследствие этого создается возможность планировать и оценивать деятельность по охране труда и промышленной безопасности с точки зрения эффективности управления, включающие в себя технологические и экономические критерии.

Список информационных источников

1. ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования. -М. Стандартиформ, 2012. – 19 с.
2. ГОСТ Р ИСО 9000-2015. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь. -М. Стандартиформ, 2015. – 47 с.
3. ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Системы менеджмента качества. Требования. - М. Стандартиформ, 2018. – 23 с.
4. Орлов А.И. Менеджмент. -М.: Изумруд, 2002. - 256 с.