

УДК 504.064 Контроль качества окружающей среды. Системы, приборы и методы контроля качества окружающей среды. Контроль загрязнения

Важность применения системы экологического менеджмента на Российских предприятиях.

К.А. Клабукова (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики)

Научный руководитель — к.э.н., доцент Д.В. Варламова (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики)

Целью проделанной работы является освещение важности применения стандарта ИСО 14001 Система экологического менеджмента на Российских предприятиях. Представление преимуществ от внедрения стандартов ИСО 14000 на производственных предприятиях в России.

Согласно статистическим данным общественных организаций ежегодно в России увеличивается число выброса вредных отходов производственных предприятий в атмосферу. Данный факт обуславливает применение мер по сокращению загрязнений окружающей среды. Одним из таких инструментов является применение системы экологического менеджмента или другими словами внедрение стандарты ИСО 14000.

В России стремительно набирает обороты сертификация по стандарту ИСО 9001, однако большинство компаний не задумываются о сертификации по ИСО 14001, недооценивая важность и преимущества от внедрения стандартов.

Выгоды от интеграции стандартов:

— Исключение дублирующих процессов и действий сокращает затраты на разработку и последующую сертификацию.

— Сокращение документооборота, упорядочивание документации.

— Уменьшение несоответствий среди элементов системы качества.

Выгоды, которые получит предприятие от внедрения стандарта:

— Улучшение производственных показателей - грамотное планирование процессов, снижение затрат на материалы и ресурсы, снижение производственных рисков.

— Привлечение дополнительных финансовых ресурсов - данный аспект может рассматриваться с точки зрения сотрудничества с зарубежными компаниями в качестве инвестиций. Зарубежные компании отдают наибольшее предпочтение «экологичному» бизнесу.

— Защита своего бизнеса от правовой ответственности, связанной с нарушением охраны окружающей среды - ежегодно ужесточаются нормы и требования, что влечет за собой ответственность, применяя систему экологического менеджмента предприятия защищают себя от штрафных санкций.

— Сотрудничество с органами власти - сертификация способствует созданию положительного образа, что, в свою очередь, обеспечивает лояльное отношение государственных органов к предприятию.

— Эффективное сотрудничество со страховыми компаниями - снижение рисков загрязнений в окружающую среду, создает положительный имидж компании в лице страховых организаций, которые охотнее идут на заключение контрактов на страхование.

— Создание положительного имиджа среди целевой аудитории - потребители отдают наибольшее предпочтение сертифицированным компаниям, это гарантирует что продукт не нанес вреда окружающей среде.

— Повышение качества продукции – применение инструментов стандарта «Системы экологического менеджмента» позволит снизить брак в продукции.

Несомненно, внедрение ИСО 9001 и ИСО 14000 влечет дополнительные расходы, сертификация по двум стандартам, поможет повысить конкурентоспособность и увеличить прибыль предприятия, что полностью окупит затраченные вложения.

Проделанная работа показывает важность применения системы экологического менеджмента обеспечивает не только качество производства и удовлетворение

потребителей, но и безопасность не только окружающей среды от вредных выбросов, а также безопасность сотрудников, которые задействованы в производстве.

Список литературы:

1. ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Системы менеджмента качества. Требования. – Введ. 01.11.2015. – Москва: Стандартиформ, 2015. – 34 с.
2. ГОСТ Р ИСО 14001- 2016 Система экологического менеджмента. Требования и руководство по применению. – Введ. 01.03.2017. – Москва: Стандартиформ, 2016. -39 с.