

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В СООТВЕТСТВИИ С ISO 14001:2015

Студент гр. 11305314 Терешко К. И.

Ст. преподаватель Купреева Л. В.

Белорусский национальный технический университет

Сегодня в мире большое внимания уделяется вопросам охраны окружающей среды (ОС). Появляется необходимость поиска новых путей и подходов к улучшению системного управления обязательствами организации в области ОС и поиска ответа на изменяющиеся экологические условия. Разработка и внедрение систем экологического менеджмента (СЭМ) рассматриваются как один из основных инструментов, позволяющих организациям постоянно улучшать собственные экологические показатели. В связи с этим в 2015 г. была актуализирована версия международного стандарта ISO 14001:2004, устанавливающая требования к разработке, внедрению и обеспечению функционирования СЭМ в организации. Стандарт ISO 14001:2015, в отличие от старой версии, составлен в соответствии с новым шаблоном стандартов ISO (приложение SL) позволяющим иметь единую структуру верхнего уровня по системам менеджмента организации для повышения их согласованности, идентичную основу текста и общую терминологию.

Анализ новой версии стандарта показал, что внесенные изменения коснулись структуры и требований стандарта, основных понятий, терминов и определений. Структурно в стандарте появились десять разделов верхнего уровня, в т. ч. семь разделов, содержащих требования к СЭМ, взамен одного раздела в предыдущей версии. В стандарт включен новый раздел «Лидерство», касающийся специфических обязанностей высшего руководства, отражающих его лидерство и приверженность принципам экологического менеджмента. В версии ISO 14001 2015 года изменены и отменены отдельные требования и дополнительно введены требования к контексту организации (включая потребности и нужды заинтересованных сторон) при решении внешних и внутренних вопросов, касающихся ее деятельности и окружающей среды, а также к этапам жизненного цикла продукции и действиям в отношении рисков и возможностей.

Новая версия стандарта предоставляет организациям возможность лучшей интеграции СЭМ с другими системами менеджмента. Разработка и внедрение СЭМ в соответствии с требованиями ISO 14001:2015 позволит компаниям повысить эффективность и результативность своей деятельности за счёт уменьшения отходов, контроля расходов и ресурсов, усилить ответственность высшего руководства за функционирующую систему и снизить ущерб, наносимый организацией ОС и предупредить развития чрезвычайных ситуаций.