

АКТУАЛИЗАЦИЯ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ВНЕСЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЙ В КОНСТРУКТОРСКУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ

Терешина А.П. ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Научный руководитель – к.т.н., доцент ФЭ и ЭТ Кустиков Ю.А.
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Аннотация. В данной работе представлена программа по актуализации внутренней нормативной документации организации по внесению изменений в конструкторскую документацию и результаты её выполнения. Актуализация происходит на базе уже имеющихся инструкций по работе с документацией с учётом ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012 и новых требований к работе организацией.

Введение. При разработке конструкторской документации возникает потребность о внесении изменений с целью устранения ошибок и актуализации данной документации. Для этого могут быть самые разнообразные причины: от выпуска новых изделий до учёта предложений заказчика. Для поддержания завершённых, нынешних и будущих проектов необходимо учитывать такие изменения. Поэтому организации пользуются государственными стандартами по работе с документацией или разрабатывают внутренние нормативные документы, учитывающие особенности продукции предприятия. Такая документация требует периодического пересмотра с учётом новых требований к работе как со стороны организации, так и со стороны отраслевых структур.

Основная часть. Актуализация нормативной документации включает в себя корректирующие и предупреждающие действия.

К корректирующим действиям относится упорядочивание уже существующей проектной документации, её актуализация с внесением изменений, которые были утверждены, но не включены, в случае необходимости. Например, нет нужды вносить изменения в архивные проекты, так как к ним уже не обращаются. Документация по архивным проектам отправляется для архивного хранения в бумажном виде. Актуальные и востребованные документы оцифровываются и переносятся в электронный архив для постоянного доступа.

К предупреждающим действиям относится актуализация нормативных документов по работе с конструкторской документацией. Актуализация происходит на основе проанализированных требований организации к работе с документацией. Таких как, например, порядок утверждения изменений, форма извещения об изменении, сроки внесения изменений и прочее.

Выводы. Были проведены корректирующие и предупреждающие действия, в результате которых была упорядочена существующая проектная документация и актуализирована нормативная документация организации по работе с конструкторской документацией. Предполагается, что это улучшит взаимодействие между сотрудниками, увеличит производительность труда, позволит новым сотрудникам быстрее приспособиться к правилам организации и уменьшит количество ошибок в документации.

Терешина А. П. (автор)

Подпись

Кустиков Ю. А. (научный руководитель)

Подпись