Автоматизация в промышленности 2022. №02
www.avtprom.ru

DOI: 10.25728/avtprom.2022.02.05

П.А. Ведмидь (ГК «ПЛМ-Урал»)

Степень зрелости СМК с точки зрения информационных технологий

Статья продолжает серию публикаций о причинах минимальной потребности в системах менеджмента качества (QMS) со стороны отечественных предприятий [1]. Как отмечалось ранее, большинство предприятий собираются использовать для решения задач менеджмента качества одну из существующих систем класса ERP, PLM или MES. Но часто используются разрозненные документы форматов Word и Excel для подготовки бумажных документов.

Ключевые слова: системы менеджмента качества (СМК), системы автоматизации менеджмента качества (QMS), цикл непрерывного совершенствования качества (PDCA), расширенное планирование качества APQP, анализ рисков, управление несоответствиями, интеграция.

Ведмидь Павел Анатольевич *– канд. техн. наук, зам. директора по развитию группы компаний «ПЛМ-Урал».*

Список литературы

1. Ведмидь П.А. Автоматизация менеджмента качества в QMS: Опыт интегратора //Автоматизация в промышленности. 2020. №11. С. 17-19.
2. Воробьев В.П. Менеджмент качества для чайников. От контроля к управлению. РНЦ ≪Курчатовский институт≫. https://quality.eup.ru/MATERIALY9/chainik2.htm
3. Ведмидь П.А. Менеджмент качества для цифрового производства //Автоматизация в промышленности. 2019. №8. С. 39-42.
4. Матусевич А. О менеджменте качества и о качестве менеджмента. https://blog.iteam.ru/o-menedzhmente-kachestvaio-kachestve-menedzhmenta/

Vedmid' P.A. QMS maturity level in IT perspective

The paper continues the series of publications on the causes of low requirements for quality management systems (QMS) from domestic enterprises. As it was noted earlier, most of the enterprises prefer to use existing ERP, PLM or MES systems for quality management or even use nothing more than Word and Excel.

Keywords: quality management systems QMS), QMS automation systems, plan-do-check-act (PDCA), advanced product quality planning (APQP), risk analysis, nonconformity management.