

М.П. Семиренко, П.А. Борисов (ООО «Имреди»)

Цифровая система для контроля стандартных операционных процедур и проведения аудита производственных процессов

Рассмотрены требования и практические подходы менеджмента предприятия к цифровизации контроля процессов и стандартных операционных процедур в производстве. Приводятся результаты исследования по изменению цифровой активности со стороны руководителей промышленных предприятий, а также анализируются примеры ведущих российских производственных компаний, осуществляющих цифровую трансформацию. Показаны возможности создания цифрового рабочего места для сотрудников с использованием мобильных устройств и приложений, которые позволяют управлять базовыми операциями, задачами, процессами, аудитами в соответствии с действующими на производстве регламентами.

Ключевые слова: операционные процедуры, производственные регламенты, автоматизация производственных задач, цифровая трансформация, управление процессами.

*Семиренко Максим Петрович – коммерческий директор,
Борисов Петр Александрович – генеральный директор ООО «Имреди».*

Список литературы

1. Цифровая активность предприятий обрабатывающей промышленности в 2019 г. М.: НИУ ВШЭ, 2020. – 16 с. <http://docs.cntd.ru/document/1200124393>.
2. Ежов В.С. О реализации проекта ПоТ на предприятиях СИБУРа // Автоматизация в промышленности. 2020. №7.

Semirenko M.P., Borisov P.A. A digital system for controlling standard operation procedures and process audit

The paper examines the requirements and practical approaches of enterprise management to the digitalization of process monitoring and standard operation procedures of the production. Investigation results of the changes in enterprise top management's digital activities are presented; case studies from major Russian industrial companies implementing digital transformation are analyzed. The possibility of creating a digital workplace for employees with mobile devices and applications enabling the control of basic operations, tasks, processes, and audits according to existing operation manuals is shown.

Keywords: operation procedures, process manuals, automation of production tasks, digital transformation, process control.