

Отзыв на автореферат диссертации

Евлоевой Малики Вахаевны

Разработка моделей управления высокотехнологичными предприятиями при интеграции ESG-критериев и системы менеджмента качества

Предоставленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация.

Организация производства.

Актуальность работы обусловлена тем, что мировая промышленность, в том числе лесоперерабатывающая, в настоящее время сталкивается с двойными задачами: удовлетворить растущий спрос на качественную продукцию учитывая ТЗС, при этом, свести к минимуму негативное воздействие на окружающую среду.

Научная новизна заключается в разработке теоретических и практических положений по совершенствованию СМК высокотехнологичных предприятий.

Практическая значимость работы заключается в развитии теории управления качеством, а именно в совершенствовании СМК высокотехнологичных предприятий, а также в разработке концептуальной модели, схем и алгоритмов, в том числе: алгоритма интеграции ESG-критериев на базе цифровой технологии; схемы взаимосвязи ESG-критериев с СМ; обобщенной процессно-ориентированной модели

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений, поскольку в основу разработанной модели ИСУ лег цикл Деминга.

Автореферат соискателем написан доступно и понятно, также содержит соответствующие требованиям разделы.

Замечание к автореферату:

1. Соискатель пишет, что «... для его успешного функционирования и реализации бизнес-процессов мы использовали model-driven-engineering. Это инструмент от Blockchain, который автоматически создает код смарт-контракта на основе спецификаций, заранее закодированных в процессной модели и в реестре данных». И это правильно, однако в рамках данного исследования стоило упомянуть,

