

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации **Биктимировой Гузель Фанисовны**
на тему: «Разработка метода информационно-технологического сопровождения
качества автокомпонентов на этапах подготовки производства»

по специальности 05.02.23 –

«Стандартизация и управление качеством продукции»

В настоящее время практически все российские предприятия – поставщики автокомпонентов сертифицировали свои системы менеджмента качества по требованиям ISO/TS 16949:2009. Но до сих пор каждый поставщик самостоятельно разрабатывает процедуры применения инструментов управления качеством. Уже давно назрела необходимость создания единой отраслевой методики, позволяющей снизить трудоемкость работ специалистов – технологов, так что тему данной работы Г.Ф. Биктимировой надо признать актуальной.

Г.Ф. Биктимирова применила оригинальный подход для анализа информационного сопровождения процессов управления качеством и постоянного их улучшения. Она показала, что дефекты, возникшие в серийном производстве невозможно устранить без возврата на ранние этапы подготовки производства, где эти дефекты могли быть заложены. Поэтому вся необходимая информация должна быть разработана в ходе проекта подготовки производства и обеспечена ее прослеживаемость по этапам проекта. При этом важно верифицировать результаты каждого этапа проведенной подготовки производства продукта.

Г.Ф. Биктимирова встроила разработку всей дополнительной информации, необходимой для регулирования отклонений ключевых показателей качества автокомпонента в отечественную стандартизованную систему технологической подготовки производства. Хорошо проработан документооборот управления качеством в форме приложений к технологическим операционным картам. Уже на этой основе возможно дополнять и расширять информацию по усмотрению заводских специалистов, накапливая базы данных - «выученные уроки». При заинтересованности головных заводов в повышении качества продукции будет

полезен разработанный в диссертации алгоритм аудита поставщиков в рамках процедуры одобрения производства.

Замечания по автореферату:

1. Методика выявления структуры измеренного отклонения показателя качества требует весьма высокой информационной и измерительной культуры. Сможет ли она реально широко применяться на российских предприятиях?

2. В тексте автореферата не указан ни один пример критерия возможностей поставщика (с.18).

Считаю, что диссертационная работа Биктимировой Гузель Фанисовны будет весьма полезна специалистам предприятия, она соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции».

Технический директор

АО «ПО ЕлАЗ»

И.В. Осянин

Подпись Осянина И.В. подтверждаю

Директор ДК

А.М. Миннигулова

Дата: 16.04.2018 г.

Ф.И.О.: Игорь Владимирович Осянин

Наименование и адрес организации: АО «ПО ЕлАЗ», 423603, Республика

Татарстан, г. Елабуга, территория Промышленная площадка Алабуга, улица 13,

Производственная база №6

Контактный телефон: 8(5557) 5-57-55, E-mail: osyanin@elaz.ru