

## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

«Оптимизация работ при проведении аудита путём разработки и внедрения специализированного программного обеспечения»

Студент: \_\_\_\_\_ Зимин Егор Максимович \_\_\_\_\_

Группа 174-211

Факультет машиностроения

Кафедра: Стандартизация, метрология и сертификация

Направление подготовки: 27.04.02 «Управление качеством»

Профиль подготовки (Образовательная программа): «Бережливое производство»

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

В условиях рыночной экономики и конкуренции, для компании особую роль занимает качество выпускаемой продукции или предоставляемых услуг. В большинстве случаев, качество товара или услуг зависит от сырья, которое приобретается у поставщиков. Поэтому для результативной работы с сырьём или готовой продукцией, каждой компанией должны быть разработаны требования, предъявляемые к поставщику. Для оценивания и установления степени соответствия данным требованиям был разработан комплекс мероприятий. Такие мероприятия называются аудит поставщика.

В данной работе описаны предложения по оптимизации процесса проведения внешнего аудита, путём создания специализированного программного обеспечения и вспомогательной формы, необходимой для самой инспекции.

В своей работе магистрант Зимин Е.М. рассмотрел процесс проведения внешнего аудита поставщика в компании, занимающейся перепродажей готовой продукции, скомпоновал и структурировал информацию в существующей вспомогательной форме и разработал новую уникальную вспомогательную форму, удобную в использовании и подходящую для аудита любого поставщика продукции, также была разработана программа для переноса процесса формирования отчёта по результатам инспекции в автоматический режим и разработан проект стандарта организации.

Тема работа актуальна, так как, в условиях современного бизнеса, организации необходимо поставлять качественную продукцию потребителю и удерживать лидирующие позиции на данном рынке. Автоматизация процессов не только позволяет получить ожидаемый результат на много быстрее, но и даёт возможность привлечь внимание на более «узкие» места в деятельности компании. Также данная работа удовлетворяет требованиям пункта 8.4 «Управление процессами, продукцией и услугами, поставляемыми внешними поставщиками» действующего стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Системы менеджмента качества. Требования», где говорится, Организация должна определять средства управления, применимые для процессов, продукции и услуг, поставляемых внешними поставщиками, в тех случаях, когда продукция и услуги от внешних поставщиков предназначены для включения их в состав продукции и услуг, предлагаемых самой организацией.

Магистрантом был проведён расчёт экономической эффективности использования, предложенного в работе проекта стандарта организации.

По представленному материалу имеются замечания:

- 1) в работе имеются опечатки и неточности оформления, в частности, на схеме (рис.3.1) неправильное распределение действий (да, нет) после функционального блока «Принятие решения о повторной инспекции».
- 2) При разработке алгоритма общей оценки было уместно включить в расчет коэффициенты весомости каждого критерия.

Замечания не несут принципиального характера, работа заслуживает положительной оценки, а ее автор – присвоения степени магистра.

Рецензент: Волошина Е.С., к.т.н, доцент кафедры управления качеством и товароведения продукции ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева \_\_\_\_\_

(ученая степень, звание, должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

«17»

06

2019 г.

ПОДПИСЬ  
ЗАВЕРЯЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ Начальника  
Управления Кадров  
Документационного  
Обеспечения



ЭН ШТАУНДА