

Моргунова Эльвира Владимировна

студентка

Филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

университет «МЭИ» в г. Смоленске

г. Смоленск, Смоленская область

СУЩНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РОССИИ

Аннотация: данная статья включает в себя описание процесса управления качеством на предприятии, составлен план повышения качества на производстве, а также сделан вывод по предложенному плану.

Ключевые слова: управление качеством, развитие промышленности.

В современном мире процесс управления качеством достиг такого уровня, что превратился в один из подходов к управлению процессами с помощью применения информационных технологий. Как известно, повышение качества исполнения процесса является очень важной целью для любого предприятия, так как позволяет повысить производительность, точность и стабильность выполнения операций, а так же понизить стоимость затрат времени выполнения выбранного процесса.

Управлением качеством продукции на промышленных предприятиях в своих трудах занимались многие российские и западные исследователи.

В современном мире данная проблема стала еще более актуальной в условиях совершения попыток экономической изоляции нашей страны и кризиса. Особенно остро это видно в таких сферах деятельности, как оборонно-промышленном комплексе, аэрокосмическом комплексе, автомобилестроении и т. д.

Рассмотрим существующие понятия контроля качества:

В работе Ю.И. Ребрина понятие системы контроля качества продукции представлена, как совокупность взаимосвязанных объектов и субъектов кон-

троля, используемых видов, методов и средств оценки качества изделий и профилактики брака на всех этапах жизненного цикла продукции и уровнях управления качеством [1].

Другой автор рассматривает понятие контроля качеством, как необходимый аспект любой деятельности человека, что позволяет вовремя выявить ошибки для оперативного исправления их с минимальными потерями для производства [2].

С учетом данных определений сущность рассматриваемого понятия характеризуется в следующем: существует определенная проверка соответствия характеристик и свойств продукции или процесса заданным требованиям, зафиксированным в чертежах, стандартах, договорах на поставку и других документах. Также не последнюю роль играет организация самого процесса контроля качества, который, в свою очередь, представляет собой систему технических и административных действий. Эти действия направлены на обеспечение производства продукции, полностью соответствующей требованиям нормативных документов. Это определение и анализ отклонений фактических значений от запланированных или степень их совпадения с результатами анализа. Контролировать можно цели, задачи, ход выполнения работ, прогнозы, развитие производства.

С учетом этого можно рассматривать процесс повышения качества на производстве как план-алгоритм, представленный на рисунке 3.



Рис. 3. План повышения качества на производстве

На основе рассмотренных трудов, можем сделать вывод, что контроль качества это необходимая функция деятельности предприятий любой сферы промышленности, которая позволяет вовремя выявить ошибки на производстве. Данная функция предприятия, сравнивая запланированные и действительные значения, является основой для разработки различных корректирующих действий с целью улучшения параметров различных процессов и повышения качества производимых товаров и услуг.

Список литературы

1. Ребрин Ю.И. Управление качеством: Учебное пособие. – Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2004. – 174 с.
2. Сорокин М.А. Управление качеством продукции массового производства на основе оптимизации процессов контроля и испытания: дис. ... канд. техн. наук / М.А. Сорокин; Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина. – М., 2011.