

## МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ ЗАВОДЕ

Д. В. Ковшова, студент группы УКб-111, IV курс

Научный руководитель: Л. М. Захарова, профессор

Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф.Горбачева  
г. Кемерово

В последнее время наиболее актуальной проблемой становится качество продукции, которое определяет высокие темпы научно-технического прогресса и рост эффективности производства в целом.

Система менеджмента качества (СМК) создается и внедряется как средство, обеспечивающее реализацию политики в области качества. Основной целью внедрения и совершенствование СМК является достижение и поддержание уровня качества производства продукции, удовлетворяющего требованиям заказчиков и эксплуатирующих организаций, соответствующего требованиям нормативных документов и улучшающего экономическое положение организации. Для достижения поставленной цели предприятие должно использовать все организационные, технические и экономические факторы, влияющие на качество проводимых работ. Также, согласно требованиям стандарта ИСО 9000 в организациях, внедривших СМК, должно происходить постоянное улучшение качества продукции, процессов, системы менеджмента качества в целом.

Перед каждой организацией, стоят задачи, успешность решения которых зависит от уровня подготовки деятельности соответствующего персонала. Причем в ходе развития рыночных отношений роль этой деятельности в обеспечении результативности, эффективности и конкурентоспособности организации растет [1].

ООО ПО «Гормаш» является одним из предприятий Всесоюзного промышленного объединения «Союзуглемаш», расположен в г. Киселевске Кемеровской области.

Завод «Гормаш» возник в ноябре сурогового военного 1941 года. Жизнь свою завод начал на базе небольших шахтных мастерских треста «Киселевскуголь». В его продукции остро нуждались угольные центры Кузбасса, Урала и Востока. Основателями завода являются машиностроители Рутченковского рудоремонтного завода из Донбасса и машиностроители из Эстонии с Таллиннского завода «Красный Круль».

В настоящее время завод «Гормаш» - это современное машиностроительное предприятие. Завод расположен на площади 12,4 га, состоит из 7 основных и 4 вспомогательных цехов и участков. Цехи завода оснащены современным высокопроизводительным металлообрабатывающим оборудованием.

Завод «Гормаш» специализируется на выпуске горношахтного оборудования:

- лебедки 5 наименований;
- вагонетки различных типоразмеров;
- комплекс погрузочного пункта (КАП) – предназначенный для механизации и автоматизации загрузки шахтных грузовых вагонеток;
- машины путеочистительные шахтные МПШМ для очистки путей в шахте от грязи;
- питатель гидравлический ПГ-500 для механизации выпуска угля из бункера и углеспускных печей;
- клети шахтные в комплекте с парашютами и подвесными устройствами для спуска, подъема людей, материалов и оборудования;
- кулаки посадочные для посадки шахтных клетей;
- стопоры путевые для остановки и удержания шахтных грузовых вагонеток и другие изделия, всего более сотни наименований.

Изготавливаемая заводом продукция отправляется на 385 предприятий угольной промышленности, цветной и черной металлургии и в ряд зарубежных стран, такие как: Болгарию, Кубу, Вьетнам, Иран, Монголию и многие другие.

После вступления Российской Федерации во Всемирную Торговую Организацию (ВТО) отечественная промышленность стала полноценным участником европейской интеграции и получила более широкие возможности для экспорта своих станков и научно-технической продукции в страны Евросоюза. Однако развитые рынки намного опережают российские по качеству выпускаемой продукции. Поэтому, чтобы повысить качество продукции и быть конкурентоспособными на рынке, многим российским производителям необходимо провести ряд мероприятий по совершенствованию системы менеджмента качества [2].

Система менеджмента качества на Киселевском предприятии ООО ПО «Гормаш» внедрена в 2007 году, приказом №21 от 07 февраля 2007 года и успешно функционирует. Для повышения конкурентоспособности, как на отечественном, так и на международном рынке, на предприятии разработаны мероприятия по совершенствованию системы менеджмента качества:

- проведение внутреннего аудита существующей системы менеджмента качества для выявления её несовершенства и несоответствий;
- разработка плана корректирующих и предупреждающих мероприятий при поддержке отраслевых экспертов или организацией самостоятельно - для внедрения изменений и устранения несоответствий немедленно;
- актуализация документированных процедур;
- пересмотр нормативных документов и действующих стандартов организации и внесение изменений, связанных с современными условиями;
- снижение затрат, связанных с неудовлетворительными комплектующими изделиями, сырьем и материалами, доработками, производительными по-

терями, безопасностью эксплуатации объектов, гарантными обязательствами.

Таким образом, если уровень качества изменится, если в результате совершенствования систем менеджмента качества удастся вывести предприятие на новый, современный уровень, добиться гарантов производителя – у машиностроительной продукции ООО ПО «Гормаш» есть будущее и перспективы.

### **Список литературы**

1. Электронный ресурс. <http://iso-management.com/smk/>
2. Электронный ресурс. <http://www.iksystems.ru> Совершенствование системы качества на предприятиях машиностроительной отрасли.
3. Электронный ресурс. <http://www.iksystems.ru> Система менеджмента качества организации.
4. ГОСТ ISO 9000-2011. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь.