

Экономическое развитие предприятия и методы стандартизации

Боева Софья, «Новосибирский колледж промышленных технологий», г. Новосибирск

Проблема:

Применение методов стандартизации для повышения экономических показателей предприятия АО «Заслон»

Цель проекта:

Изучить влияние методов стандартизации на экономическое развитие предприятия.

Задачи проекта:

1. Выявить методы стандартизации направленные на развитие экономики предприятия.

2.Провести анализ полученных данных.

Акционерное общество «Заслон» - крупнейший научно-технический центр с компетенциями в области разработки, производства и поставки информационных и комплексных систем управления, программного обеспечения, приборостроения и микроэлектроники. Имея в своем распоряжении профессиональный конструкторский сектор и высокотехнологичное производство полного цикла, предприятие не останавливается на достигнутом, постоянно совершенствует свою продукцию и производство. Предприятие улучшает профессиональный уровень своих сотрудников при помощи различных направлений обучения и развития персонала

Метод стандартизации – это прием или совокупность приемов, с помощью которых достигаются цели стандартизации.



Материалы и методы:

Изучение открытых источников предприятия АО «Заслон».

Получение практических данных с производства.

Сопоставление экономических показателей применяемым методам стандартизации. Анализ влияния методов стандартизации на экономическое развитие предприятия.

Применение методов стандартизации:

Параметрическая стандартизация: На предприятии есть четкая

номенклатура выпускаемой продукции.

Унификация продукции: Предприятие выпускает 80%

унифицированных деталей и узлов.

Агрегатирование: Предприятие выпускает стандартизированные готовые встраиваемые модули и бортовую аппаратуру.

Комплексная стандартизация: Комплексная стандартизация касается всех видов деятельности предприятия, всех встраиваемых модулей, систем радиолокации и отдельных элементов этих систем.

Опережающая стандартизация: Предприятие ведет деятельность по разработке документации согласно современным требованиям ГОСТ

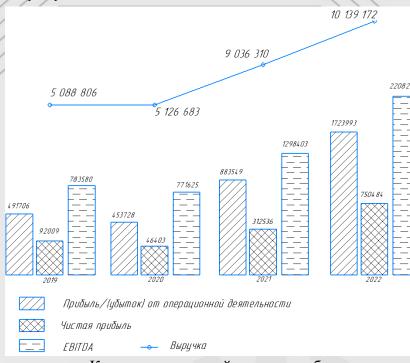
Система менеджмента качества (СМК) является частью системы управления АО «ЗАСЛОН» и применяется для разработки целей и процессов их достижения в области качества. СМК сертифицирована на соответствие: 1.ГОСТ Р ИСО 9001-2015 с доп. требованиями ГОСТ РВ 0015-002-2012

2. ЭС РД 009-2014, ЭС РД 010-2015



Лицензии и сертификаты АО «Заслон»

Данные полученные из консолидированного отчета о прибылях и убытках свидетельствуют, что используемые методы стандартизации оказывают положительное влияние на экономическое развитие предприятия АО «Заслон».



Консолидированный отчет о прибылях и убытках АО «Заслон».

Выводы и рекомендации:

Применение методов стандартизации способствует экономическому развитию предприятия путем повышения качества продукции и работ. Качественная продукция более конкурентоспособна. Также путем применения стандартизации сокращаются расходы на изготовление и транспортировку продукции. Конкурентоспособная продукция привлекает инвестиции на производство, что также способствует экономическому развитию предприятия.