

сертифицированной системы менеджмента качества, является наличие сертифицированной документированной системы управления качеством сварочного производства (WQMS), а также наличие в штате организации ответственного координатора сварочных работ (RWC).

В настоящее время для строительных организаций Республики Беларусь возникает проблема, связанная с отсутствием аккредитованных органов по сертификации на CE маркировку определенных категорий (видов) строительной продукции, поэтому отечественным организациям приходится привлекать аккредитованные организации из-за рубежа.

Таким образом, можно утверждать, что актуальным вопросом для ряда организаций Республики Беларусь в частности и в общем для всей строительной отрасли является формирование и аккредитация органа, способного выполнять работы по сертификации WQMS, проводить проверку соответствия остальных требований стандартов EN серии 1090 и осуществлять процедуру подтверждения соответствия для категории стройматериалов – металлические конструкции и комплектующие.

УДК 006.053

МЕТОД ФОКУС-ГРУПП КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОЕКТА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Магистрант Войнич К. Э.

Д-р техн. наук, профессор Серенков П. С.

Белорусский национальный технический университет

Стандартизация является системным видом управления в отношении практически всех видов человеческой деятельности. Результатом деятельности по стандартизации является стандарт, выступающий эффективным инструментом нетарифного регулирования при потенциально возможном, либо имеющем место конфликте между разработчиками, изготовителями, поставщиками и другими заинтересованными сторонами, являющимися субъектами рыночных отношений.

На сегодняшний день порядок разработки государственного стандарта Республики Беларусь включает следующие этапы: подготовка к разработке государственного стандарта; разработка проекта государственного стандарта; утверждение государственного стандарта и государственная регистрация государственного стандарта.

Необходимо подчеркнуть то, что действующая система принятия государственных стандартов консервативна и практически не подлежит пересмотру. Поэтому чрезвычайно актуальной является задача обеспечения

необходимого и достаточного количества и качества (уровня достоверности) исходной информации об объекте стандартизации.

Повышение уровня достоверности исходной информации можно достичь, используя метод фокус-групп. Рациональная область применения - разработка первой редакции проекта стандарта. Модератором экспертного опроса участников фокус-группы выступает инженер по стандартизации организации - разработчика стандарта.

Обоснован инструмент модератора – трехуровневая методология разработки первой редакции проекта государственного стандарта, которая включает:

- 1) методику определения категории разрабатываемого стандарта, определение типовой структуры стандарта;
- 2) методику формирования фокус - группы, определение методов номенклатуры требований;
- 3) методику формирования и составления первой редакции проекта государственного стандарта).

В докладе на конкретных примерах показаны преимущества метода фокус-групп, в частности, уменьшение неопределенности исходной информации об объекте стандартизации.

УДК 658.562.012.7

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ И ПРОЦЕССОВ С ПОЗИЦИЙ МЕТОДОЛОГИИ TQM

Студент гр. 11305112 Дубицкий Д. В.
Д-р техн. наук, профессор Серенков П. С.,
Белорусский национальный технический университет

Стратегической целью организации является постоянное улучшение процессов для совершенствования деятельности организации и обеспечения выгоды ее заинтересованным сторонам.

В докладе рассмотрены два подхода к совершенствованию продукции, процессов и систем:

- постепенный подход – совершенствование через серию мелких улучшений (подход «Кайцен»);
- кардинальный подход – реинжиниринг, принципиальные изменения как процесса, так и организационной структуры управления (подход «Кайрио»).

Установлено, что между этими подходами нет противоречий, они взаимно дополняют друг друга. Обоснован алгоритм их совместного применения, гарантирующий организациям достижение существенных конкурентных преимуществ.