

лен ряд МВИ по контролю показателей качества воды, входящих в область аккредитации, в настоящее время исключенных из Реестра МВИ, допущенных к применению на территории Республики Беларусь.

УДК 65.01

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ООО «РНТ-МЕНЕДЖМЕНТ»

Студент гр. 313051 Савчук Т. В.

Ст. преподаватель Павлов К. А.

Белорусский национальный технический университет

ООО «РНТ-Менеджмент» – компания, занимающаяся предоставлением услуг потребителю в сфере возможности получения Шенгенской визы – разрешения, выдаваемое страной-участницей Шенгенского соглашения.

В целях обеспечения стабильного качества предоставляемых услуг и повышения конкурентоспособности на ООО «РНТ-Менеджмент» в 2013 году была сертифицирована система менеджмента качества (далее – СМК) на соответствие требованиям стандарта ISO 9001.

В настоящее время развитие общих подходов к системе менеджмента такого рода организациям, а также изменение законодательных основ в области работы с персональными данными сформировали важную задачу для руководства ООО «РНТ-Менеджмент» – сертификация системы менеджмента информационной безопасности (далее – СМИБ).

Для подготовки к предстоящей сертификации СМК на требования новой версии ISO 9001 и для внедрения и сертификации СМИБ на соответствие требований ISO 27001 руководством организации был разработан план, включающий следующие основные этапы:

- совершенствование действующей СМК;
- формирование интегрированной системы менеджмента (далее – СМ) организации, включающей СМК и СМИБ, на основе СМК.

В рамках совершенствования СМК основной задачей является формирование плана перехода на новую версию ISO 9001 с учетом риск-ориентированного подхода, а также описание контекста организации на основе проведенного SWOT-анализа. В основу методологии оценки рисков для организации будет заложена методология, описанная в серии международных стандартов ISO серии 27000 (первая стадия интеграция СМ). Для этого в рамках деятельности организации необходимо будет выделить все активы, их уязвимости и угрозы, а также проанализировать реальные и потенциальные последствия воздействия угроз на активы. В итоге анализа и оценки будет описан перечень всех рисков, которыми организация должна будет управлять. Количественная оценка рисков в методике будет

осуществляться на основе FMEA-анализа. Вторым этапом интеграции СМ будет гармонизации процессов СМК и СМИБ. Элементы этого этапа отражены в положениях внутренней документации СМК.

Такой подход к формированию СМ ООО «РНТ-Менеджмент» будет соответствовать высокой степени интеграции СМ, что в свою очередь упростит процедуру ее предстоящей сертификации в 2018 году.

УДК 676.0

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НОРМАТИВНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ БУМАЖНО-КАРТОННОЙ ПРОДУКЦИИ

Магистрант кафедры СМИС Сальников Ю. А.

Канд. техн. наук, доцент Письменский П. И.

Белорусский национальный технический университет

С учетом развития цифровой техники, несмотря на постепенную информатизацию и сокращение бумажного документооборота, производство различных видов бумаги и картона стабильно увеличивается, как в Республике Беларусь, так и в рамках Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Потребность в конкуренции с зарубежными аналогами техники и комплектующих, требует соответствия как по основным потребительски качествам, так и по надежности упаковки товаров. Рост количества рынков и их разнообразии требуют использование современных материалов упаковки. При этом новые виды бумажно-картонной продукции требуют использования современных методов испытаний, а также испытательного оборудования.

Не все методы испытаний, используемые в международной практике, имеют аналоги в нормативной базе действующей на пространстве ЕАЭС, в частности Республике Беларусь. Наличие большего числа показателей ставит перед производителями задачу проводить контроль продукции в процессе его производства по большему числу показателей, что приводит к увеличению себестоимости производства бумажно-картонной продукции, следовательно, к понижению конкурентоспособности на внешних рынках.

Следовательно, перед производителями стоит задача не только в освоении новых рынков и увеличению объемов производства, но также к грамотному распределению ресурсов касающихся обеспечения качества бумажно-картонной продукции и выбору показателей и методов контроля.

Использование оборудования, которое для нашей страны является уникальным, влечет за собой ряд рисков, связанных с закупкой не только самого оборудования, а также к обучению персонала работе с оборудованием, переводу методов испытаний, необходимости проведения калибровки оборудования, а также необходимость проведения аттестации испытатель-