

УДК 65.018.2

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННИХ АУДИТОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

Фомина В.А. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент Варламова Д.В.
(Университет ИТМО)

Введение. Атомная промышленность представляет собой совокупность предприятий и организаций, специализирующихся на производстве продукции, работ и услуг, связанных с применением ядерных технологий. Приоритетной задачей является обеспечение ядерной безопасности атомных электростанций. Поэтому большую роль играет качество продуктов и услуг, предоставляемых организациями цепи поставок ядерного энергетического сектора.

С целью оценки результативности системы менеджмента качества согласно требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 необходимо периодическое проведение внутреннего аудита.

К системам менеджмента компаний, ведущих деятельность в энергетическом секторе, помимо общих требований предъявляются требования, обусловленные спецификой отрасли. Поэтому при проведении аудитов требуется более глубокий и широкий подход. Отсутствие единого подхода к проведению аудиторских проверок на предприятиях атомной отрасли является актуальной проблемой.

Основная часть. В качестве решения проблемы предлагается разработка рекомендаций по улучшению процесса проверок системы менеджмента качества для организаций данной отрасли. При разработке должны учитываться требования и рекомендации основных отраслевых документов.

В соответствии со стандартом ГОСТ Р ИСО 19443-2020 «Специальные требования по применению ИСО 9001:2015 организациями цепи поставок ядерного энергетического сектора, поставляющими продукцию и услуги, важные для ядерной безопасности» к основным принципам СМК добавляются:

- культура ядерной безопасности;
- определение изделий и работ, важных для ядерной безопасности;
- дифференцированный подход.

Помимо культуры безопасности в документе описывается значимость действий по предотвращению оборота контрафактной продукции.

Культура безопасности занимает особое место в данной сфере, что важно учитывать при проведении внутренних аудитов. По данному вопросу предъявляются требования на уровне Законодательства РФ, в нормах и правилах, ГОСТах. Изначально требования определяются в документах Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные станции (ВАО АЭС).

При подготовке внутренних аудитов в отделах, ведущих деятельность по разработке технических заданий на предмет закупки, а также приемке и верификации закупленной продукции, важным аспектом является проверка работы по предупреждению, выявлению и недопущению применения по назначению контрафактной, фальсифицированной продукции и продукции сомнительного происхождения (КФПСП). Основной руководящий документ – Единые отраслевые методические указания по КФПСП, утв. Приказом Госкорпорации «Росатом» от 28.10.2020 №1/1271-П.

Процедура проведения внутреннего аудита определяется во внутренних стандартах организаций. В рекомендациях по совершенствованию данного процесса особое внимание должно уделяться фактическому уровню культуры безопасности на всех уровнях и во всех подразделениях (оценке результативности), также к процессам, связанным с КФПСП. Важно определение требований к аудиторам в соответствии со спецификой отрасли. Группа аудита должна обладать подтвержденной совокупной компетентностью в соответствии с

требованиями и рекомендациями ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 19443 и соответствующих документов МАГАТЭ в области культуры безопасности, а также знаниями в области КФПСП.

Важна постоянная поддержка компетентности в области аудита посредством регулярного участия и постоянного роста профессионализма, который может быть достигнут в результате дополнительного практического опыта, стажировок, конференций и других видов деятельности. Повышение квалификации должно осуществляться на регулярной основе.

С целью обеспечения соответствия профессионального уровня аудиторов в организации целесообразна его периодическая оценка с применением наиболее удобных методов. В ходе такой оценки важно рассмотрение вопросов культуры безопасности, соблюдение принципов и поведения при аудитах. Возможно включение вопросов на знание профессиональной области, которую проверяет аудитор. Для руководителя группы аудита могут включаться вопросы по управлению процессом аудита.

Выводы. Разработка рекомендаций по совершенствованию процесса проведения внутреннего аудита является актуальной задачей. Методические материалы, составленные на основе требований и рекомендаций ключевых документов атомной отрасли и в общем виде могут быть применимы к организациям в цепи поставок ядерного энергетического сектора. Для применения в работе конкретного предприятия предлагается разработка материалов в соответствии с особенностями деятельности и внутренними нормативными документами организации.

Список использованных источников:

1 ГОСТ Р ИСО 19443-2020 Системы менеджмента качества. Специальные требования по применению ИСО 9001:2015 организациями цепи поставок ядерного энергетического сектора, поставляющими продукцию и услуги, важные для ядерной безопасности (ITNS) (утв. приказом Росстандарта от 25.08.2020 №526-ст)

2 Демченко В., Сотникова Ю. Навигатор по основам культуры безопасности // Нефтегазстройпрофсоюз России – С. 8-12.

3 Единые отраслевые методические указания по предупреждению, выявлению и недопущению применения по назначению контрафактной, фальсифицированной продукции и продукции сомнительного происхождения (утв. приказом ГК «Росатом» от 28.10.2020 №1/1271-П)