

В результате описание причин возникновения рисков и методов управления ими обеспечат общее понимание порядка выполнения конкретного процесса.

1. ГОСТ ISO 9001-2015. Системы менеджмента качества. Требования, ИПК Издательство стандартов, 2015
2. Тарас Калита, Управление рисками при построении процессов СМК. Корпоративный менеджмент (1998-2018).
3. ГОСТ Р ИСО/МЭК31010- 2011 Менеджмент риска. Методы оценки рисков, М.: Стандартинформ, 2012.- 74с.

ПЕРЕХОД С OHSAS 18001 НА ISO 45001 В АО «ИНСТИТУТ РЕАКТОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Пучихина А.А.^{1,2*}, Родченкова Е.С.², Мехонцева Н.Г.², Вайнштейн И.А.¹

¹⁾ Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия

²⁾ Акционерное общество «Институт реакторных материалов», г. Заречный, Свердловская область, Россия

*E-mail: puchihina_aa@irmatom.ru

TRANSITION FROM OHSAS 18001 TO ISO 45001 AT JSC «INSTITUTE OF NUCLEAR MATERIALS»

Puchikhina A.A.^{1,2}, Rodchenkova E.S.^{2*} Mekhontseva N.G.², Weinstein I.A.¹,

¹⁾ Ural Federal University, Yekaterinburg, Russia

²⁾ Joint stock company «Institute of Nuclear Materials», Zarechny, Russia

Annotation. The paper presents an analysis of the structures of OHSAS and ISO standards. Detailed steps to upgrade the standard to a new version are discussed.

В Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» главным приоритетом деятельности, является безопасность. Для поддержания данного приоритета в АО «ИРМ» с 2009 года началось внедрение системы менеджмента в соответствии с OHSAS 18001. В 2014 году Институт успешно прошел первый сертификационный аудит. В то же время стандарт OHSAS 18001, который содержит основные требования к системе менеджмента безопасности охраны здоровья, имеет ряд недостатков. В этой связи было принято решение о внедрении ISO 45001 [1]. ISO 45001 является новым стандартом и способствует значительному улучшению мероприятий по охране здоровья и безопасности труда на рабочем месте [2]. Стандарт оптимизирует деятельность организаций без потребности регламентировать стороны, напрямую объединенные с техникой безопасности, содержательная часть нового стандарта по многим позициям аналогична OHSAS 18001 [3].

Целью настоящего исследования является сравнительный анализ структуры стандартов OHSAS 18001 и ISO 45001, а также выработка рекомендаций по

переходу на новый стандарт и интеграции существующих систем менеджмента в АО «ИРМ».

На основе анализа структуры стандартов OHSAS 18001 и ISO 45001 были выявлены основные различия между анализируемыми документами. Данная информация представлена в Таблице.

Следующим этапом исследования был анализ существующей системы менеджмента, по его результатам сформулированы области интеграции следующих процедур и процессов:

- анализа системы со стороны руководства в связи с необходимостью интеграции СЭМ и СМК;
- интеграция целей Института;
- проведение совместных внутренних аудитов систем менеджмента;
- анализ рисков деятельности Института.

Реализация рекомендаций, предложенных в ходе выполнения настоящей работы, позволит АО «ИРМ» в короткие сроки перейти на новую версию стандарта, а также избежать избыточных финансовых и трудовых затрат.

Основные различия между анализируемыми стандартами

OHSAS 18001	ISO 45001
Фокусируется на предотвращении возможных угроз для здоровья и других внутренних проблемах	Фокусируется на взаимодействии между организациями и бизнес-средой
Основан на процедурах	Основан на процессах
Рассматривает только риски	Рассматривает как риски, так и возможности
Не включает мнения заинтересованных сторон	Включает мнения заинтересованных сторон

1. Дадонов В.А. Вопросы развития интегрированных систем менеджмента на российских промышленных предприятиях в условиях продвижения продукции на международные рынки. Инженерный журнал: наука и инновации, вып.3.URL, (2017).
2. Хохлов В.Б. Требования OHSAS 18001:2007 к системам менеджмента профессиональной безопасности и охраны здоровья//Методы менеджмента качества, №09, С.20-24, (2016).
3. Сборник: Система стандартов безопасности труда. - М.: Стандарт - информ, 123, (2005).