

УДК 331.45

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВНЕДРЕНИЮ ISO 45001:2018 НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Шаталова Ю.С. (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»),
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кустиков Ю.А.
(ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

В данной работе рассмотрен новый стандарт ISO 45001:2018 «Системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. Требования с руководством по применению», проводится сравнение с его «предшественником» OHSAS 18001:2007. А также определены рекомендации по внедрению стандарта на производственные предприятия.

В связи с развитием промышленных отраслей, острым остается вопрос по повышению безопасности на производстве. Для этого разработан международный стандарт ISO 45001:2018, и направлен он на то, чтобы дать возможность организации повысить уровень безопасности на рабочих местах и держать риски под контролем.

Целью работы является изучение нового стандарта ISO 45001:2018 и разработка рекомендаций по его внедрению на производственные предприятия.

Для достижения поставленной цели сформулированы следующие задачи:

- анализ существующей ситуации с производственным травматизмом в России и мире;
- изучение стандарта ISO 45001:2018 и выявление основных различий со стандартом OHSAS 18001:2007;
- разработка рекомендации по внедрению ISO 45001:2018 на производственные предприятия.

Международный стандарт ISO 45001:2018 – единый набор международных требований, направленных на помощь организациям в обеспечении защиты персонала от несчастных случаев. Внедрение нового стандарта поможет организациям поддерживать безопасную рабочую среду для сотрудников и посетителей посредством постоянного совершенствования своей деятельности в области охраны здоровья и безопасности труда.

Проект стандарта основывается на стандарте OHSAS 18001:2007. Очевидно, что общая цель стандарта остаётся той же самой и новый стандарт во многом повторяет старый. Однако существуют различия, которые заключаются в том, что ISO 45001:2018 концентрируется на взаимодействии между организациями и бизнес-средой, когда OHSAS 18001:2007 фокусируется на предотвращении возможных угроз для здоровья и других внутренних проблемах. Однако различия существуют и в других аспектах. В отличие от старого стандарта, новый основан на процессах, динамичен во всех аспектах, рассматривает не только риски, но и возможности и включает мнения заинтересованных сторон. Также в ISO 45001:2018 утверждается то, что аспекты здоровья и безопасности, включенные сейчас в общую систему менеджмента организации, требуют более серьезной поддержки со стороны менеджмента и руководства.

Разработанный стандарт ISO 45001:2018 сложен для понимания, и не каждое предприятие сможет самостоятельно разобраться в алгоритме разработки системы менеджмента охраны труда, регламентированном в этом стандарте. Для помощи предприятиям по проектированию и внедрению системы управления охраной труда, рекомендуется разработка отраслевого документа, который позволит разобраться в порядке внедрения ISO 45001:2018, даст разъяснения основных понятий и алгоритмов внедрения.

На первом этапе разработки системы следует провести анализ текущей ситуации и оценить риски. Далее из составленного реестра выявленных рисков выбирают те, которые должны быть устранены в первую очередь, и разрабатывают план мероприятий по их устранению.

На втором этапе разработки системы управления охраной труда реализуются намеченные планы по устранению рисков. Проводится обучение работников для достижения необходимой компетенции персонала в области охраны труда. Также создаётся документация системы менеджмента охраны труда. Следует определить структуру основного документа, разрабатываемого предприятием, регламентирующего работу всей системы менеджмента охраны труда на предприятии, который может быть оформлен в виде стандарта предприятия или руководящего документа. В предлагаемом документе должны быть даны рекомендации по совершенствованию организационной структуры управления охраной труда на предприятии.

На третьем этапе разработки системы управления охраной труда проводится оценка эффективности работы системы, ведется постоянный мониторинг выполнения планов и анализ ее работы руководителем предприятия. В результате анализа выявляются недостатки и несоответствия системы управления охраной труда требованиям ISO 45001:2018.

На четвёртом этапе предприятия определяются направления улучшения работы системы, они могут быть следующими: улучшение условий труда, закупка безопасного оборудования, применение новых технологий с низким уровнем негативного воздействия на здоровье работников, модификация рабочих мест с учетом требований эргономики.

В отраслевом документе можно привести формулы расчета экономической эффективности от проведения работ по охране труда, которая складывается из роста выработки продукции, снижения расходов на выплату льгот и компенсаций, снижения выплат в фонд страхования от несчастных случаев и профессиональных заболеваний. На производстве вследствие несчастных случаев и профессиональных заболеваний каждый день погибает огромное количество людей. Такие случаи могли бы быть предотвращены заранее и обязательно должны быть предотвращены в будущем. Стандарт ISO 45001:2018 разработан для помощи в достижении этой цели.

Таким образом, разработка отраслевого документа по охране труда для предприятий на основе рекомендаций ISO 45001:2018, позволит повысить результативность работы по охране труда, улучшить условия труда на предприятиях, приведёт к снижению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, снижению текучести высококвалифицированных кадров, росту производительности труда и повышению качества выпускаемой продукции.

Особенно актуальным вопрос внедрения ISO 45001:2018 является для высокотехнологичных предприятий, где к выпускаемой продукции предъявляют особые требования.

Шаталова Ю.С.

Подпись

Кустиков Ю.А.

Подпись