

М. В. Федорова, заместитель главного инженера — начальник отдела охраны труда и надежности, Минская ТЭЦ-3, г. Минск, Республика Беларусь, аудитор Management Systems – OHSAS 18001-1999

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РИСКОВ

В Республике Беларусь за последнее время проделана большая работа по усовершенствованию и обеспечению функционирования государственной системы управления охраной труда. Необходимость продвижения продукции белорусских производителей на международном рынке обуславливает необходимость оптимизации системы управления охраной труда и ее интеграции с международными нормами. Улучшение условий труда, снижение производственного и непроизводственного травматизма, профессиональных и общих заболеваний работников, в конечном итоге, приводит к снижению себестоимости продукции и, как следствие, к повышению ее конкурентоспособности.

В соответствии с Республиканской целевой программой улучшения условий и охраны труда, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь 16.08 2005 г. № 905, отраслевой Целевой программой улучшения условий и охраны труда, утвержденной генеральным директором государственного энергетического концерна «Белэнерго» 09.12 2005 г., на Минской ТЭЦ-3 ведется работа по внедрению СТБ 18001-2005 (Системы управления охраной труда) [1]. Одним из этапов такой работы стала разработка собственной методики оценки рисков, построенная на основе уже существующих, но менее адаптированных к нашим условиям методик.

Методика, приведенная ниже, утверждена директором филиала Минская ТЭЦ-3 РУП «Минскэнерго» и применяется для оценки рисков на МТЭЦ-3 с 05.03 2007 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Согласно п. 3 СТБ 18002-2005 «Термины и определения», **несчастным случаем** называют нежелательное событие, приводящее к смерти, заболеванию или травме работника, а сочетание вероятности такого (опасного) события и его последствий называют **риском**.

Для оценки рисков необходимо провести идентификацию опасностей, т. е. определить источники или ситуации, которые приводят или могут привести к нанесению вреда жизни, здоровью работника, повреждению имущества организации, загрязнению окружающей среды или к сочетанию части или всех выше перечисленных ситуаций.

Для идентификации рисков используется схема, представленная на рис. 1.

Проводится детальный анализ нормативных документов по безопасности труда (СниП, СанПиН, нормы, правила, инструкции и др.), результатов расследования аварий, инцидентов (отказов оборудования), несчастных случаев

на производстве, статистики заболеваемости на предприятии за продолжительный период времени. Это позволяет определить основные опасности.

Дополнить перечень источников или ситуаций, которые привели или могут привести к несчастному случаю, аварии

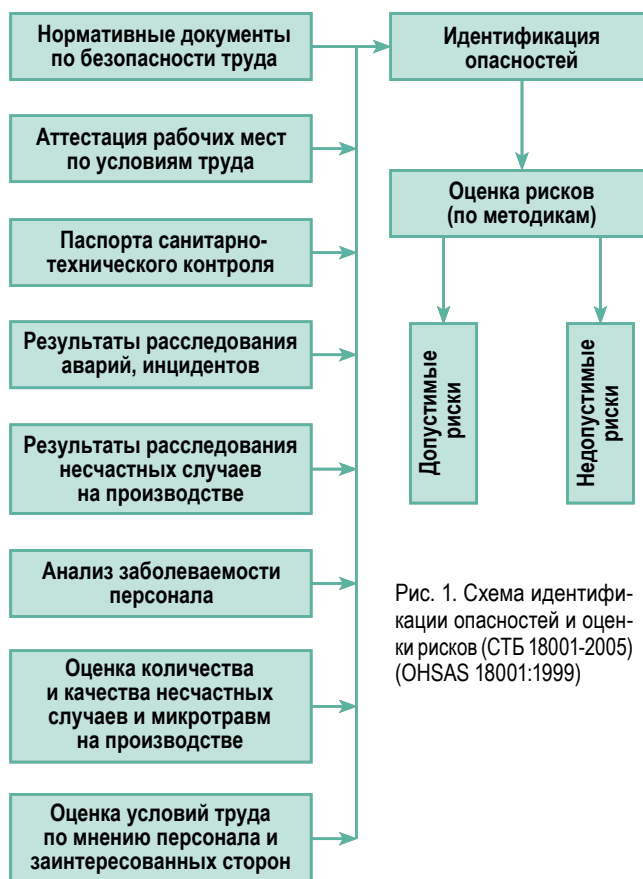


Рис. 1. Схема идентификации опасностей и оценки рисков (СТБ 18001-2005) (OHSAS 18001:1999)