

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Юрий Васильков, профессор, проректор по научной работе Ярославского института повышения квалификации руководителей и специалистов химической промышленности



Появление ISO 14000 — серии международных стандартов систем экологического менеджмента на предприятиях и в компаниях — называют одной из наиболее значительных международных природоохранных инициатив последнего времени.

ISO 14000

Система стандартов ISO 14000, в отличие от многих других природоохранных стандартов, ориентирована не на количественные параметры (объем выбросов, концентрации вещества и т. п.) и не на технологии (требование использовать или не использовать определенные технологии, требование использовать «наилучшую доступную технологию»). Основным предметом ISO 14000 является система экологического менеджмента (environmental management system — EMS).

Типичные положения этих стандартов состоят в том, что в организации должны быть введены и соблюдаться определенные процедуры, подготовлены определенные документы, назначен ответственный за определенную область, разработана общая программа экологического менеджмента и регулярно

должен проходить аудит со стороны экспертных организаций.

Основной текст серии не содержит никаких «абсолютных» требований к воздействию организации на окружающую среду, за исключением того, что организация в специальном документе должна объявить о своем стремлении соответствовать национальным стандартам. Такой характер стандартов обусловлен, с одной стороны, тем, что ISO 14000 как международные стандарты не должны вторгаться в сферу действий национальных нормативов.

С другой стороны, предшественником ISO являются «организационные» подходы к качеству продукции, (например, концепция «всеобщего управления качеством» — total quality management), согласно которым ключом к достижению качества является выстраивание надлежащей организационной структуры и распределение ответственности за качество продукции.

Все процедуры, их результаты, данные мониторинга и т. п. должны документироваться. Стандартом подразумевается, что система экологического менеджмента интегрирована с общей системой управления организацией, хотя это не является обязательным условием.

Стандарты ISO 14000 являются добровольными. Они не заменяют законодательных требований, а описывают систему определений, каким образом компания влияет на окружающую среду и как выполняются требования законодательства.

Имидж — все

Организация может использовать стандарты ISO 14000 для внутренних нужд как формат внутреннего аудита системы экологического менеджмента. Создание такой системы дает организации эффективный инструмент, с помощью которого она может управлять всей совокупностью воздействий на окружающую среду и приводить свою деятельность в соответствие с разнообразными требованиями.

Стандарты могут использоваться и для внешних нужд, чтобы продемонстрировать клиентам и общественности соответствие системы экологического менеджмента современным требованиям.

Наконец, организация вправе получить формальную сертификацию от третьей (независимой) стороны. Опыт внедрения стандартов ISO 9000 выявил четкую тенденцию.

Именно стремление получить формальную регистрацию и документально обосновать заявление о выпуске «экологически чистой» продукции является движущей силой внедрения систем экологического менеджмента.

Несмотря на добровольность стандартов, по словам председателя ISO/TC 207, через 10 лет от 90 до 100 % больших компаний, включая транснациональные компании будут сертифицированы в соответствии с ISO 14000, то есть получат свидетельство «третьей стороны» о том, что те или иные аспекты их деятельности соответствуют этим стандартам. Предприятия могут захотеть получить сертификацию по ISO 14000 в первую очередь потому, что такая сертификация (или регистрация — по терминологии ISO) будет являться одним из неременных условий маркетинга продукции на международных рынках (например, недавно ЕЭС объявило о своем намерении допускать на рынок стран Содружества только сертифицированные компании).

Среди причин, по которым предприятию может понадобиться сертификация или внедрение ЭМС, можно назвать:

- улучшение имиджа фирмы в области выполнения природоохранных требований (в т. ч. природоохранительного законодательства);
- экономия энергии и ресурсов, в том числе направляемых на природоохранные мероприятия, за счет более эффективного управления ими;
- увеличение оценочной стоимости основных фондов предприятия;
- желание завоевать рынки «зеленых» продуктов;
- улучшение системы управления предприятием;
- интерес в привлечении высококвалифицированной рабочей силы.

В мыслях о будущем

В России в настоящее время нет устоявшихся терминов в области управления окружающей средой. Под экологическим управлением чаще понимают деятельность государственных органов и экономических субъектов, главным образом направленную на соблюдение обязательных требований природоохранительного законодательства, а также на разработку и реализацию соответ-

ствующих целей, проектов и программ.

Интеграция России в мировую экономику и жесткие требования к экологической чистоте продукции со стороны международных потребителей актуализировали задачу разработки и сертификации систем управления предприятиями на соответствие уже международным стандартам (МС) ISO 14000.

К сожалению, в настоящее время в России пока лишь небольшое число предприятий сертифицированы по ISO 14000. Это объясняется тем, что существующее законодательство предусматривает незначительные санкции государства за нанесение значительного вреда окружающей среде. Именно поэтому в России до сих пор нет независимых, признаваемых на международном уровне сертификационных органов, имеющих право проводить аудирование и сертифицирование предприятий в соответствии с международными нормами. Услуги западных организаций стоят очень дорого. В этой связи назрела потребность в создании и развитии отечественных структур, имеющих право аттестовать предприятия по международным стандартам ИСО 14000. Начало активной деятельности таких организаций в России — вопрос ближайших месяцев. ■

Сайт «Химического журнала» — <http://tcj.rcc.ru>

- анонс свежего номера
- архив номеров за год
- все материалы первого и некоторые публикации последующих номеров в открытом доступе

