

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ

Махмуд Альбеков
 Директор по сертификации
 ЗАО «Мооди Интернэшнл»
 albekov@moody.ru



Российские предприятия — бомбы замедленного действия

Вопросы экологической безопасности и уменьшения влияния деятельности человека на окружающую среду являются одними из актуальнейших вопросов современности. Человечество уже развивается не в естественной, а в созданной им самим же техногенной среде, которая в свою очередь, создает все больше и больше угрозу для жизнедеятельности.

Стоит только вспомнить крупнейшие техногенные катастрофы последних десятилетий — такие, как катастрофа на Чернобыльской АЭС, гибель атомной подводной лодки «Курск», падение авиалайнеров, вертолетов и др. Чем же связаны все эти катастрофы? С одной стороны человеческим фактором, а с другой — неэффективностью применяемых в той или иной отрасли технологий, методов эксплуатации, уровнем технического обслуживания.

Справка. Еще в 2000 году лидер партии «Единая Россия» Борис Грызлов отмечал: «То, что сегодня еще работает, является продуктом так называемых промышленных проектов бывшего СССР, чьи мощности не могут существовать без технологического обновления. Почти пятнадцать лет российские производственные фонды практически не обновлялись. Они устарели не только морально, обрекая производителя на создание продукции, не отвечающей стандартам начала XXI века, но и физически. Достаточно вспомнить о масштабах пожаров на крупных предприятиях, систематических авариях на трубопроводах, приводящих к разливу нефти и детонации магистрального газа, крушениях на железных дорогах и обвалах в шахтах».

На сегодняшний день мы вынуждены констатировать, что ситуация мало в чем изменилась. И не зря поднимается вопрос о введении обязательного страхования социальной ответственности предприятий. На сегодняшний день большинство предприятий представляет собой бомбы замедленного действия, готовые в любой момент взорваться и нанести непоправимый ущерб окружающей среде и здоровью человека.

Так, по словам бывшего министра топливно-энергетического комплекса (ТЭК) Юрия Шафраника, в нефтепереработке самый большой — до 80 процентов, износ оборудования. Нетрудно представить, что такое авария на нефтеперерабатывающем заводе и как она может

сказаться на здоровье человека и экономике страны.

Аналогичная ситуация и на предприятиях лесопромышленного комплекса (ЛПК). Так, по словам финансового директора Северо-Западной лесопромышленной компании Ирины Битковой комплексу необходимы инвестиции в размере 27 млрд. долларов в год на период до 2015 года. По ее словам, основные фонды предприятий изношены на 80 процентов, средний возраст машин составляет 25 лет, и лишь 5 процентов технологического оборудования соответствует мировому уровню.

Ирина Биткова также сообщила, что существует несколько факторов, негативно влияющих на инвестиционный климат предприятий ЛПК одним из которых является то обстоятельство, что, зарубежные инвесторы уделяют большое внимание соблюдению природоохранных мероприятий. «Экологическая безопасность предприятия в настоящее время — это вопрос конкурентоспособности российской промышленности на мировом рынке», — подчеркнула Биткова (Круглый стол «Внедрение природоохранных технологий на предприятиях ЛПК СЗФО», в рамках Международного форума «Лесопромышленный комплекс России XXI века»).

О том, что вопросы конкурентоспособности неразрывно связаны с вопросами экологической безопасности, говорит и тот факт, что созданная недавно российско-американская комиссия в области энергетики, будет обсуждать вопросы экологической безопасности деятельности предприятий ТЭК и использования в России передового американского оборудования. Также будут рассматриваться вопросы привлечения американских инвестиций в ТЭК России, в частности, в разработку Сахалинских нефтегазовых проектов и о привлечении российских инвестиций в топливные компании США (на рынке США, по словам министра энергетики РФ Игоря Юсуфова уже сегодня работают такие российские компании как «ЛУКОЙЛ» и «Стройтрансгаз»).

Справка. Акционерное общество «Стройтрансгаз» было образовано в 1990 году. Одной из своих главных задач основатели компании считали сохранение и приумножение традиций отечественного нефтегазового строительства в новых экономических условиях при помощи уникальных инженерных решений. В настоящее время Стройтрансгаз является лидером среди российских инжиниринговых строительных компаний в нефтегазовой и других отраслях.

По объемам выполняемых работ Строй-

трансгаз не только в несколько раз опережает любую из российских строительных корпораций, но и входит в сотню крупнейших подрядчиков мира. Компания успешно реализовала проекты в 15 странах мира, среди которых США, Алжир, Греция, Индия, Казахстан, Румыния, Судан, Финляндия и другие.

«Стройтрансгаз» первым среди строительных организаций России разработал и начал применять систему управления окружающей средой в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 14001:2004. В ноябре 2005 года «Стройтрансгаз» подтвердил свою приверженность вопросам экологической безопасности пройдя независимую оценку системы со стороны аудиторов Moody International Certification.

Что говорит международный опыт

Начиная с 60-х годов в сознание людей все настойчивее вторгается мысль о необходимости позитивного развития своей деятельности по отношению к окружающей среде, чтобы продолжающаяся хозяйственная деятельность не вызвала непоправимых биологических катастроф.

В Декларации Конференции по вопросам охраны окружающей среды и развитию (UNCED-92) ООН (июнь 1992 г., Рио-де-Жанейро) подчеркивалось, что природоохранная деятельность должна стать неотъемлемой частью процесса мирового развития. Жесткая необходимость принятия неотложных мер по повышению экологической безопасности дала стимул к применению для этих целей процедур сертификации. При этом зарубежный опыт показал, что сертификация по экологическим требованиям развивается не только как сертификация продукции по соответствующим параметрам, но и как сертификация всех объектов, связанных с ее производством и воздействием на окружающую среду.

В 1993 г. был создан Технический комитет ИСО ТК 207 «Управление охраной окружающей среды».

В ответ на требование ООН в отношении охраны окружающей среды ИСО/ТК 207 к 1996 г. разработал комплекс стандартов серии 14000, распространяющихся на управление экологическими аспектами деятельности организаций.

Справка. Стандарт ISO 14001 предлагает подходы к управлению охраной окружающей среды, применимые для всех организаций. Он совместим со стандартами ISO серии 9000

и содержит все элементы типовой системы управления, такие как стратегия, цели и задачи, программа менеджмента, оперативный контроль, мониторинг и оценка, обучение, внутренние аудиты и анализ менеджмента. Стандарт требует от организаций идентифицировать все свои риски и внедрить систему их предотвращения.

Таким образом, внедрение и сертификация систем экологического менеджмента (на базе международных стандартов ISO 14000) рассматриваются как оптимальный способ завоевания доверия не только пользователей продукции и услуг, но и инвесторов.

Специфика рынка

Нужно отметить, что предприятия не спешат с внедрением у себя систем экологического менеджмента. Предприятия не видят целесообразности внедрения у себя подобной системы или же не хотят, так как заведомо, по ряду объективных причин (дороговизна очистительных сооружений и контрольно-измерительных приборов), будут нарушать требования стандарта. Да и база законодательства и отечественных специалистов слабовата.

Однако наряду с этим наблюдается устойчивая тенденция роста получения сертификатов на системы экологического менеджмента. Парадокс? Предприятия не внедряют системы экологического менеджмента, но имеют соответствующий сертификат? Да. Однако он обусловлен спецификой российского рынка.

К сожалению, мы вынуждены констатировать, что в РФ сертификацией, наряду с ведущими международными организациями, стали заниматься все больше и больше компаний, которые не только не имеют международного авторитета, но и опыта по проведению подобных работ.

Справка: В России сертификационная деятельность не подлежит обязательному лицензированию, так что сертификаты может выдавать любая организация и это не будет незаконно. Этим и пользуются многие недобросовестные компании. Сейчас нередко можно получить рекламное предложение о сертификации типа «внедрим и сертифицируем СМК за 40 дней за 100 000 рублей».

Справка по Moody International Group

Группа компаний «Моуди Интернэшнл» — мировой лидер в области технической инспекции и услуг по сертификации.

Созданная в 1911 году для обеспечения строительных и электротехнических проектов в США, сегодня «Моуди Интернэшнл» — это:

- ◆ известность и высокая репутация;
- ◆ успешный опыт реализации большого количества проектов в интересах крупнейших нефтегазовых компаний, инжиниринговых и подрядных организаций в области энергетики, транспорта и промышленного производства.
- ◆ более 80 представительств во всех крупнейших промышленных центрах мира, в том числе Японии, Китае, Восточной Европе, Южной Африке, Саудовской Аравии, Таиланде, Индонезии, Южной Америке, странах СНГ и Балтии;
- ◆ профессиональный подход к любому проекту, независимо от его сложности и масштаба;
- ◆ высокий уровень страховой защиты;
- ◆ широкие кредитно-финансовые возможности;

Одной из основных бед рынка сертификации является предоставление комплексных услуг по разработке системы менеджмента качества и ее дальнейшей сертификации. В этом случае теряется основная идея — независимое подтверждение соответствия требованиям стандарта.

Что нужно знать предприятиям о сертификатах

Всегда нужно знать, что, во-первых, сертификат сертификату рознь, а во-вторых, нужно еще и уметь читать, что написано в сертификате.

В сертификате помимо информации о стандарте, на соответствие которому прошла сертификация, содержится еще масса полезной информации. А именно: область сертификации, срок действия сертификата/стандарта, аккредитация, орган по сертификации, выдавший сертификат.

Область сертификации. Правила позволяют сертифицировать не все предприятие целиком, а ту его часть, на которую распространяется действие системы менеджмента. Это очень удобно компаниям, у которых есть одно или несколько приоритетных направлений деятельности, а остальные, хоть и рентабельные, но очень громоздкие и не связанные с международными рынками. Потенциальным партнерам и инвесторам в таком случае надо внимательно изучать сертификат, убедиться в том, что совместные проекты будут охвачены системой менеджмента. Зачастую область сертификации указывается на втором листе, так же как и срок действия сертификата.

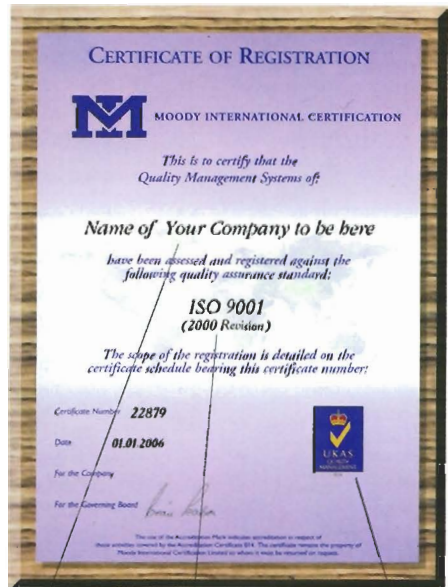
Срок действия. Как известно, сертификат выдается сроком на три года, в течение которого должны пройти еще как минимум 2 или 5 надзорных аудита (в некоторых случаях такие аудиты должны проводится раз в полгода), подтверждающие работоспособность системы. Срок действия сертификата также может быть ограничен сроком действия старой версии стандарта. По правилам ISO стандарты пересматриваются раз в 5 лет.

Орган по сертификации. Доверие к сертификату складывается в том числе и из доверия к

органу по сертификации, проводившему аудит системы менеджмента.

Каковы же гарантии того, что выданный сертификат удостоверяет действительную, «живую», эффективно работающую систему менеджмента, обеспечивающую надлежащее качество поставляемой продукции или услуг? Прежде всего, это репутация компании-органа по сертификации. Кроме того, немаловажную роль играет то, аккредитован ли сертификат и в каком аккредитационном органе.

Аккредитация. Национальные органы по аккредитации, аналоги российского Федерального агентства по техническому регулированию (бывший ГОССТАНДАРТ), аккредитуют орган по сертификации на право проведения сертификационных работ, при этом сами они не занимаются сертификацией. Орган по сертификации проводит аудит, после которого документы предоставляются в орган по аккредитации на рассмотрение, и только после его положительного заключения орган по сертификации может выпустить аккредитованный сертификат. ■



Название Стандарт Отметка об аккредитации компании

и может осуществлять сертификацию по нормам аккредитации всех категорий, включая:

- ◆ ANSI-RAB Американский Национальный институт стандартов – Регистрационно-аккредитационный совет
- ◆ UKAS Аккредитационная служба Соединенного Королевства
- ◆ TGA-DAR Аккредитационный совет Германии
- ◆ COFRAC Комитет по аккредитации Франции
- ◆ DMS Аккредитационная служба Малайзии
- ◆ RvA Голландская аккредитация
- ◆ RENAR Румынская аккредитационная ассоциация
- ◆ EN-BAS Аккредитационная служба Болгарии
- ◆ PNAC Национальный совет аккредитации Пакистана
- ◆ SINCERT Национальный совет аккредитации Италии.

Россия, 101000, Москва,
Милютинский пер., 9, офис 303
Тел.: +7(495) 933-8545
Факс: +7(495) 980-6483
E-mail: moody@moody.ru