

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Хундякова К.А.

Научный руководитель – доцент, Разнова Н.В.

Сибирский федеральный университет

Разработка и выпуск международных стандартов, определяющих требования к системам менеджмента организаций, открыли новый этап в глобализации экономики. Фактически, в 90-е годы XX века, добровольные по своей сути. На практике стандарты стали принципиально новым инструментом конкурентной борьбы на международной арене. Получилось так, что *добровольность* внедрения современных систем менеджмента в соответствии с международными стандартами относится к *добровольному* решению предпринимателей принять современные правила игры и развивать бизнес в ужесточающихся условиях или действовать по остаточному принципу, панически отыскивая сегменты рынка, где системы менеджмента пока еще не являются *обязательным* условием достижения успеха.

Еще в 2000 году лидер, на тот момент, 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 специалисты 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 людей.

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 отношении охраны окружающей среды ИСО/ТК 207 к 1996 году разработал комплекс стандартов серии 14000, распространяющихся на управление экологическими аспектами деятельности организаций. 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. Стандарты требуют 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, сегодня рассматриваются как оптимальный способ завоевания доверия не только пользователей продукции и услуг, но и инвесторов. Экологическая сертификация позволяет подтвердить безопасность предприятия и производимой продукции для человека и окружающей среды. Отметим, что проведение экспертизы и разработка экологической документации необходимы как на этапе проектировки, так и в продолжение всего периода работы предприятия. Своевременное оформление таких документов позволяет предприятию избежать штрафов за несоответствие экологическим требованиям и сократить расходы за счет корректного расчета экологических платежей. Экологические платежи – это плата за загрязнение окружающей среды, которая взимается за:

- выбросы вредных веществ в атмосферный воздух;
- сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, на водосборные площади.

Кроме того, экоплатежи взимаются за загрязнение недр, почв, а также другие виды отрицательного воздействия на окружающую среду. Оформление экологической документации обязательно для предприятий следующих отраслей: химической и нефтехимической, металлургической, горной, цементной, целлюлозно-бумажной, металло- и минералообрабатывающей, оборонной, атомная, электроэнергетики и ряда других.

Нужно отметить, что руководители предприятий сегодня не спешат с внедрением у себя систем экологического менеджмента, не видя целесообразности внедрения подобной системы или же не хотят ее видеть. Объективными причинами тому являются дороговизна очистительных сооружений и контрольно-измерительных приборов, 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. То есть, руководители предприятий не внедряя системы экологического менеджмента, имеют желание получить соответствующий сертификат. И в это еще одна особенность данного процесса на российском рынке. Таким образом, сегодня не создано реально работающую систему менеджмента качества, руководство компаний в своем большинстве принимает решения о получении сертификата, а не о внедрении системы экологического менеджмента. Тем не менее, шаг за шагом системы менеджмента качества и экологического менеджмента получают все большее распространение.

Отметим, что сегодня в России 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. Кроме того, сертификационная деятельность в нашей стране не подлежит обязательному лицензированию. В связи с чем, выдачу сертификатов, может осуществлять 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». Однако, руководителям современных компаний сегодня важно и нужно

знать, что, во-первых, сертификат сертификату рознь, а во-вторых, нужно еще и уметь читать, что написано в сертификатах. Интересно, что единственный в России регистр сертификации систем экологического менеджмента в России создан общественной организацией (ООО "Эколайн") и поддерживается ее специалистами на добровольной основе.

Несмотря на добровольность стандартов, важно отметить, что в мире число сертифицирующихся организаций растет экспоненциально, и, по оценкам специалистов, через 8-10 лет от 90 до 100 % больших компаний, включая транснациональные корпорации, будут сертифицированы в соответствии с ISO 14001. Следовательно, получат столь важный для предприятий документ о том, что их системы экологического менеджмента соответствуют этому стандарту. Мотивом для принятия таких решений для организаций служит, в первую очередь, то, что сертификация сегодня является одним из непереносимых условий маркетинга продукции на международных рынках.

Как показывает практика, работы по внедрению систем экологического менеджмента (СЭМ), опыты по использованию их подходов, первые оценки, т. е., так называемые предварительные экологические оценки, предшествующие принятию окончательного решения о внедрении СЭМ проведены на многих российских предприятиях. Распространение информации о стандартах ISO серии 14000, обучение руководства и персонала компаний, разработку методических рекомендаций осуществляют как отечественные консультационные компании, так и научно-исследовательские институты, вузы, неправительственные организации. Качество материалов, адекватность сведений, наконец, мотивы этих организаций варьируют в широких интервалах. Следует указать, что при отсутствии четко и однозначно сформулированной государственной политики и отсутствии поддержки процесса распространения в России систем экологического менеджмента, отвечающих международным принципам, опасность неправильного использования этого инструмента и упущения предлагаемых им возможностей очень велика. На что и указывает проявившаяся уже опасность псевдо-внедрения систем менеджмента качества. Важно отметить и то, что в сертификате помимо информации о стандарте, на соответствие которому прошла сертификация содержится еще масса полезной информации: область сертификации, срок действия сертификата/стандарта, аккредитация, орган по сертификации, выдавший сертификат и пр. Отметим, что существуют как отраслевые, так и региональные особенности проявления этих проблем, но в целом их можно отнести к трем категориям.

- низкий уровень общего менеджмента на предприятиях;
- неоправданно узкое понимание экологической деятельности предприятия и системы экологического менеджмента;
- недопонимание характера стандартов в области СЭМ;
- отсутствие международно-признанной системы сертификации СЭМ в России.

Таким образом, актуальность создания системы аккредитации органов по сертификации СЭМ, которая смогла бы претендовать на признание ее зарубежными партнерами, постоянно возрастает. Поскольку экологическая безопасность современного предприятия - один из ключевых моментов, позволяющих судить об ответственности компании, как перед своими сотрудниками, так и перед всем обществом в целом.

И если предприятия не хотят активизировать данные процессы, то государство просто обязано применять жесточайшие меры в отношении формирования систем мер, направленных на предотвращение, выявление и пресечение нарушений законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения

субъектами хозяйственной и иной деятельности требований в области охраны окружающей среды.

Литературные источники:

1. Владимир ГУТЕНЕВ, «Российскому АПК – технологическую революцию»
<http://www.soyuzmash.ru/16.02.2011>
2. Экологическая безопасность
<http://www.ecoindustry.ru/magazine/archive/viewdoc/2011/3/2339.html>