

УДК 005.6

ПРОБЛЕМЫ ISO 14001-2004 «СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА»

Захарова Р.В., магистрант гр. УКм-071, 1 курс

Научный руководитель: А.Н. Коротков, д.т.н.

Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф.

Горбачева, Россия, г. Кемерово

В соответствии с ISO 14001:2004, система экологического менеджмента – это часть общей системы менеджмента, включающая организационную структуру, планирование деятельности, распределение ответственности, практическую работу, а также процедуры, процессы и ресурсы для разработки, внедрения, оценки достигнутых результатов реализации и совершенствования экологической политики, целей и задач.

С массовым внедрением стандарта ISO 14001 в практическую деятельность российских предприятий наряду с многообещающими ожиданиями существуют и серьезные опасения. В первую очередь это связано с общественным, возрастающим в мире недоверием общества к формальной сертификации. Большое число ведущих международные компаний показывают обеспокоенность относительно того, что ряд компаний рассматривают сертификацию не как средство достижения результата систем экологического менеджмента, например, в соответствии со стандартом ISO 14001, а как результат. Такого рода компании показывают формальное соответствие к положениям стандарта ISO 14001, не показывая фактического улучшения результатов экологической деятельности, либо вообще экспонируют мелкие улучшения.

Например, Международная организация стандартизации (ISO) высказывает обеспокоенность относительно формального соответствия некоторых компаний стандарту ISO 14001 и считает такую ситуацию недопустимой. Технический комитет ISO (TC 207), разрабатывающий стандарты серии ISO 14000, пересматривает положения и некоторые требования стандарта ISO 14001, в отношении которых могут быть допущены случаи злоупотребления. Представители комитета отмечают, что в следующей редакции стандарта будет усилено требование открытой демонстрации реального улучшения результатов экологической деятельности, что позволит избежать недостатков формальной сертификации. Регулярное проведение экологического аудита по более жестким критериям даст возможность контролировать эффективность функционирования системы экологического менеджмента.

Мировой Банк разделяет позицию ISO и считает, что предприятия должны демонстрировать действительно значительные усилия для

достижения экологических целей в системе экологического менеджмента, а не только выполнять минимум формальных требований. Так же Мировой Банк придерживается позиции, что сертификация соответствия стандарту ISO 14001 сама по себе еще не гарантирует достижения более высокого уровня экологической деятельности и отмечает, что при использовании стандарта ISO 14001 возможны случаи злоупотребления. Эту позицию разделяют также и представители деловых кругов. Так, менеджеры по охране окружающей среды, здоровью персонала и безопасности ряда крупных транснациональной корпораций считают, что факт наличия сертификата соответствия стандарту ISO 14001 не означает, что компания имеет эффективную систему экологического менеджмента.

В связи с тем, что формальная сертификация постепенно теряет свое преувеличенное значение, различные международные инвестиционные организации, в том числе Мировой Банк, Европейский Банк Реконструкции и Развития, Европейский Инвестиционный Банк, рекомендуют предприятиям и компаниям выходить за рамки требований стандарта ISO 14001 и осуществлять инициативную открытую деятельность в области экологического менеджмента, которая позволяет достигать более плодотворных результатов. На международном уровне все большее число сторонников находит позицию, в соответствии с которой только открытая демонстрация деятельности в области экологического менеджмента обеспечивает несомненные выгоды и преимущества для предприятий и компаний, осуществляющих эту деятельность.

Наличие и эффективность использования систем экологического менеджмента должны, в соответствии с требованиями стандарта ISO 14001, легко подвергаться внешней оценке (аудиту), в том числе и со стороны общественности. Чтобы оценка была успешной, предприятие должно оценить свою систему экологического менеджмента по следующим критериям:

- Принципиальные качественные изменения в подходах к решению экологических проблем, произошедшие на предприятии в процессе создания и использования системы экологического менеджмента

- Формулировка экологической политики предприятия. Принципы деятельности, закрепленные в стандарте ISO 14001, включенные в экологическую политику

- Охватывает ли система экологического менеджмента все основные и вспомогательные производства, входящие в состав предприятия, или только их определенную (какую) часть?

- Время, затраченное предприятием на создание работающей системы экологического менеджмента (в том числе время, затраченное только на сертификацию системы)

- Требования ISO 14001 (ГОСТ Р ISO14001-2007), не использовавшиеся при создании системы экологического менеджмента, например, противоречащие традиционным особенностям российского предприятия. И, наоборот, специфические особенности российского

предприятия, учитывавшиеся при создании системы экологического менеджмента в дополнение к требованиям ISO 14001

– Формулировка основных экологических целей предприятия. Установлены ли предприятием цели, связанные с предотвращением воздействия на окружающую среду и последовательным улучшением?

– Внутренние требования к экологическим аспектам деятельности, разработанные предприятием в процессе создания системы менеджмента

– Количественные показатели (индикаторы), используемые, соответственно, для каждой из принятых экологических целей

– Срок, на который разработана программа (программы) экологического менеджмента

– Задачи в количественном выражении, установленные по годам работы в системе экологического менеджмента для каждой из принятых экологических целей

– Включены ли в программу экологического менеджмента беззатратные и малозатратные мероприятия и действия и что это за мероприятия и действия?

– Каким образом отражен в программе (программах) экологического менеджмента приоритет мероприятий и действий по предотвращению воздействия на окружающую среду перед мероприятиями и действиями «на конце трубы»?

– Процедуры, разработанные и документированные в процессе создания системы экологического менеджмента

– Коммуникации (обмен информацией) внутри или вне предприятия, дополнительные организованные в процессе создания системы экологического менеджмента

– Механизмы мотивации персонала к инициативной деятельности в системе экологического менеджмента, разработанные и используемые предприятием. Оценивается ли и каким образом вовлечение всего персонала в деятельность по управлению окружающей средой?

– Несоответствия поставленным целям и задачам или отклонения от установленных требований, зарегистрированные в процессе реализации программы (программ) экологического менеджмента

– Предупреждающие и корректирующие действия, предпринятые в процессе реализации программы (программ) экологического менеджмента. Корректировались ли сами программы в процессе их реализации? [20]

– Использование и организация внутреннего аудита системы экологического менеджмента. Цели и задачи, решаемые им

– Количественные задачи, не выполненные в процессе реализации программы (программ) экологического менеджмента, и причины этого

– Изменения (корректировки, дополнения, исключения), внесенные в документацию системы экологического менеджмента по результатам анализа достигнутых результатов деятельности (в том числе по результатам анализа с участием руководства предприятия)

— Демонстрирует ли предприятие внешним заинтересованным сторонам и каким образом планы и результаты деятельности в системе экологического менеджмента? Демонстрируются ли и каким образом отрицательные результаты деятельности предприятия в области экологического менеджмента?

— Затраты, связанные с созданием системы экологического менеджмента. Экономические и экологические эффекты, полученные при этом по годам работы. И др.

Если на предприятии создана функционирующая система экологического менеджмента, то представление информации по всем перечисленным вопросам не должно представлять для него существенных затруднений и, напротив, если подобная информация отсутствует или недоступна, это является серьезным основанием для недоверия общественности к самому факту существования системы менеджмента на данном предприятии.

Одним из наиболее эффективных путей предупреждения массовой имитации и фальсификации создания систем экологического менеджмента в Российской Федерации является привлечение широкого общественного регулирования подобной деятельности. Развитие различных механизмов общественного участия в оценке эффективности систем экологического менеджмента позволит не только уменьшить возможности имитации существования подобных систем, но и значительно расширить для российских предприятий связанные с ними потенциальные преимущества. При этом и предприятия, работающие по стандарту ISO 14001, и общественность должны ясно представлять, что основные преимущества здесь связаны не с формальной сертификацией, а с добровольной открытой демонстрацией всем заинтересованным сторонам планов, организаций и результатов деятельности в системе экологического менеджмента.

Список литературы:

1. ISO 14001:2004 – Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по использованию
2. ISO 14004:2004 – Системы управления окружающей средой – Общее руководство по принципам, системам и методикам применения
3. Полховская Т. М. Роль документации при создании эффективной системы менеджмента организации // Стандарты и качество. 2004. № 6