

УДК 502.35

СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Е.К. Рябцева, студентка гр. ТСм-181, I курс

Научный руководитель: А.Ю. Игнатова, к.н., доцент

Кузбасский Государственный Технический университет

Г. Кемерово

В современном мире управление, направленное на сохранение, улучшение и развитие экологической ситуации в своём регионе, городе и стране, имеет высокую тенденцию развития. Это позволяет создать положительный образ компании в глазах партнеров, избежать проблем с органами государственной власти.

Система менеджмента качества уже давно стала неотъемлемой частью любого успешно-развивающегося предприятия. В сложившихся условиях рыночной экономики грамотное соблюдение и развитие экологического менеджмента является важным фактором успешной деятельности компании. В последние годы экологический менеджмент занимает более твердую позицию в системах качества организаций. Экологический менеджмент, являясь частью системы менеджмента, обладает четкой организационной структурой, действуют в направлении достижения положений указанных в экологической политике предприятия [2].

Сегодня экологический менеджмент всё больше набирает обороты и заставляет предприятия обращать внимание на будущее, определять свои главные конкурентные преимущества, мыслить стратегически и уничтожать стратегические угрозы, именно это считается непосредственным использованием экологического менеджмента. К тому же постепенное и качественное развитие системы экологического менеджмента в дальнейшем поможет организации прийти к существенному снижению материальных и энергетических ресурсов.

Основой экологического менеджмента служат мероприятия направленные на выполнение основных требований международного стандарта [1].

Система экологического менеджмента рассматривается в стандарте ИСО 14001-2007, основываясь на модели менеджмента «Plan > Do > Check > Act» (рис. 1).

Система экологического менеджмента состоит из следующих этапов:

1. Организация работ по созданию системы экологического менеджмента.

Этот этап подразумевает проведение анализа уровня воздействия предприятия на окружающую среду и её состояние. Для этого необходимо рассмотр-

реть все экологические аспекты как основу создания СЭМ; рассмотреть нормальные условия работы и те, что отклоняются от нормы; провести анализ требований законодательных и нормативно-правовых актов; изучить существующие СЭМ на других предприятиях; рассмотреть возникающие на предприятии аварийные ситуации.



Рис. 1. Модель экологического менеджмента по ИСО 14001-2007

Результатом этого этапа будет понимание целей будущего внедрение СЭМ.

2. Проектирование СЭМ.

Первым действием в проектировании должно стать создание приказа высшего руководства о начале разработке СЭМ.

Уполномоченное лицо, ответственное за экологический менеджмент, совместно с высшим руководством определяет область применения СЭМ, выбирает последовательность действий в его работе, а также определяет ответственных за разработку процедур и процессов в будущем СЭМ.

В результате действий на этом этапе внедрения будет создана организационная структура СЭМ.

3. Документирование СЭМ

При создании нормативной базы СЭМ нужно понимать и учитывать важность экологической политики, экологические аспекты и их влияние на окружающую среду, а также последствия нарушения установленных норм и правил.

Итогом работы на этом этапе станет разработанная и утверждённая нормативная база СЭМ на предприятии.

4. Внедрение СЭМ

Высшее руководство предприятия должно обеспечивать наличие финансовых, людских и информационных ресурсов для нормального функционирования системы, а также вести политику лидерства и приверженности в развитии экологического менеджмента предприятия.

5. Контроль работы СЭМ

Проводится мониторинг основных характеристик процессов протекающих в рамках СЭМ. Он должен проводится регулярно, согласно составленному плану, все результаты должны быть задокументированы для дальнейшего мониторинга результативности деятельности СЭМ, управления процессами, совершенствования. Все измеряемые характеристики должны быть объективными, воспроизводимыми и проверяемыми, а также задокументированными в рамках нормативной базы СЭМ.

Завершающим элементом работы СЭМ должен быть анализ со стороны руководства. Для предприятия это возможность поддерживать СЭМ в пригодном и адекватном состоянии (периодичность подобного анализа устанавливается нормативной базой СЭМ, также это прописывается в обязанность высшего руководства). Подобного рода анализ поможет вовремя реагировать на изменения происходящие внутри и вокруг предприятия, а его регулярность будет способствовать постоянному улучшению СЭМ и его выходу на новый уровень [3].

С ростом научно-технического прогресса ужесточается конкурентная борьба, ускоряются изменения в окружающей среде, всё быстрее и более неожиданно меняются запросы потребителей, непредсказуемость изменений в бизнес среде – всё это неумолимо повышает значимость развития уровня экологического менеджмента как в рамках страны, так и в рамках каждого отдельного предприятия.

Численность населения растёт, а уровень его потребностей увеличивается в разы. Человечество уже не представляет своего существования без автомобилей, самолётов, телевидения и других современных и развивающихся благ цивилизации. Научно-технический прогресс требует создания новых и новых производств, технологий. А это, в свою очередь, требует нахождения некоего баланса в экологии и экономике. Для успешного решения этой задачи предприятия и используют экологический менеджмент, как один из новейших инструментов управления.

Список литературы:

1. ГОСТ Р ИСО 14001-2007 системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению; введ. 2007 – 10 – 01. – М.: Стандартинформ, – 2007. – 27 с.
2. Белов Г.В. Экологический менеджмент [Текст]:учеб. пособие / Г.В. Белов. – М.: Логос, 2006. – 240с.

3. Дайман С.Ю. Системы экологического менеджмента для практиков [Текст] / С.Ю.Дайман, Т.В. Островкова, Е.А. Заика, Т.В. Сокорнова. – М.: Изд. РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2004. – 248с.