УДК 65.011

АСПЕКТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ОАО «АВТОВАЗ» НА ОСНОВЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ISO 14000

© 2009 С.Н. Лищинская

Международный институт рынка, г. Самара

Поступила 25.11.2008

Международные стандарты серии ISO 14000 позволяют каждому предприятию создать функциональную систему управления экологическими аспектами производства. В ноябре 2008 года ОАО «АВТОВАЗ» (г. Тольятти) подтвердило соответствие своей системы экологического менеджмента требованиям международного стандарта ISO 14001. Реализация Программы экологического менеджмента ОАО «АВТОВАЗ» в значительной мере способствует улучшению отношений предприятия с внешней средой.
Ключевые слова: экологический менеджмент, ОАО «АВТОВАЗ»

В настоящее время во всём мире большое внимание уделяется вопросам охраны окружающей среды. В качестве конкурентных преимуществ продукции всё чаще придается значение аспектам «экологичности» её производства. До недавнего времени считалось, что снизить нагрузку предприятия на окружающую среду единственно возможно посредством установки высокоэффективного очистного оборудования. В качестве экономического эффекта от таких мероприятий рассматривались сэкономленные суммы природоохранных платежей. Однако, ограниченные возможности упомянутых методов, называемых в совокупности «мероприятия на конце трубы», очевидны. Сегодня многие исследователи приходят к выводу, что гораздо большего эффекта можно достичь, если придавать первостепенное значение не снижению сбросов и выбросов, а влиять на сами процессы, приводящие к возникновению загрязнения. Такой «процессный подход» и есть суть системы экологического менеджмента. Как показывает опыт многих предприятий в нашей стране и за рубежом, очень больших успехов можно достичь именно за счет эффективных методов экологического управления.

Принимая в последние десятилетия различные нормативные документы, международное сообщество все больше уделяет внимания экологической безопасности и, таким образом, закладывает управленческие основы в отношении окружающей среды.

Международные стандарты ISO серии 14000 называют одной из самых существенных природоохранных инициатив последнего времени. Серия стандартов включает более 20 отдельных норм, инструкций и технических правил, которые устанавливают принципы, структуру и порядок использования системы экологического менеджмента. Для создания системы экологического менеджмента на предприятии наиболее важными являются нормы стандартов ISO 14001 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению» и ISO 14004 «Системы экологического менеджмента. Руководящие указания по принципам, системам и методам обеспечения функционирования». Специфика стандартов заключается в том, что они не предъявляют абсолютных требований к уровню воздействия предприятия на окружающую среду. Являясь международными, стандарты не должны вторгаться в сферу государственного правового регулирования. Однако, руководствуясь изложенными в них требованиями, каждое предприятие может создать действенную систему управления своими экологическими аспектами.

Многие крупные российские предприятия сейчас стремятся создать и получить сертификационное подтверждение своей системы экологического менеджмента еще и потому, что в последнее время это является неотъемлемым условием международного сотрудничества. Компании, внедрившие и поддерживающие систему экологического менеджмента, предъявляют соответствующие требования поставщикам и подрядчикам.

На многих российских сайтах новостей в конце минувшего года прошла информация о том, что 28 ноября 2008 года ОАО «АВТОВАЗ» (г. Тольятти) подтвердило соответствие своей системы экологического менеджмента требованиям международного стандарта ISO 14001. Сертификационный аудит проводился специалистами немецкой службы по сертификации TUV NORD Cert. «Оценивался уровень подготовки персонала компании, проверялась документация и внедрение системы экологического управления в производствах, где осуществляется проектирование автомобилей, изготовление продукции, энергетическое и технологическое обеспечение автозавода», — говорится в сообщении сайта www.rosbalt.ru.

Действительно, по данным Независимого экологического рейтингового агентства (НЭРА), в настоящее время ОАО «АВТОВАЗ» является одним из немногих российских предприятий, добившихся столь высоких результатов в области экологии. Согласно рейтингу НЭРА, Волжский автозавод входит в десятку самых экологически ответственных компаний России. При оценке компаний принима-

Лищинская Софья Наумовна, кандидат биологических наук, доцент. E-mail: sonya@imi-samara.ru

лись во внимание затраты на природоохранную деятельность, экологическая эффективность работы каждого сотрудника, работа предприятия по защите окружающей среды в течение последних лет.

ОАО «АВТОВАЗ», являющееся градообразующим предприятием Тольятти, во многом определяет экологическую обстановку в городе и регионе. Например, вазовские очистные сооружения, где действует оборудование фирмы "Пассавант", обеспечивают экологичность водопользования в автозаводском районе Тольятти. Благодаря современным технологиям, стоки, поступающие в Волгу, соответствует нормам питьевой воды. На АВТОВАЗе регулярно ведется мониторинг потребления ресурсов и влияния производства на окружающую среду.

В настоящее время «АВТОВАЗ» выпускает 15 моделей автомобилей LADA, для которых предусмотрено более 50 комплектаций. Согласно государственному техническому регламенту "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории РФ, загрязняющих веществ", в 2006 году предприятие полностью перевело свою продукцию для российского рынка на стандарт "Евро-2". Сегодня АВТОВАЗ готов к введению в России "Евро-3", и уже выпускает экспортные комплектации автомобилей, соответствующие стандарту "Евро-4".

Служба охраны окружающей среды ОАО «АВТОВАЗ» имеет почти 20-летнюю историю. С 2000 года началась активная работа по внедрению международных стандартов в области экологии производственных процессов. В 2005 году вазовская система экологического менеджмента была сертифицирована на соответствие ISO 14001:2004. В настоящее время АВТОВАЗ является одним из немногих российских предприятий, добившихся столь высоких результатов в области экологии производства. Этот факт отмечают и зарубежные эксперты - по итогам 2006 года бренд LADA вошел в десятку самых "экологичных" автомобильных брэндов в рейтинге немецкого транспортного клуба Verkehrsclub Deutschland (VCD). Эта известная организация объединяет более 70 тысяч членов и ставит главным критерием оценки при составлении своих рейтингов защиту окружающей среды.

В ходе деятельности ОАО «АВТОВАЗ» по внедрению и реализации системы экологического менеджмента были достигнуты значимые практические и теоретические результаты, которые можно кратко интерпретировать следующим образом.

1. Создана программа экологического менеджмента ОАО «АВТОВАЗ» по обеспечению экологической безопасности производства на период до 2010 года

2. Составлено положение о регулировании внутрихозяйственных отношений с целью обеспечения экологической безопасности производства ОАО «АВТОВАЗ».

3. Внедрена методика по нормированию затрат на охрану окружающей среды.

4. Составлена инструкция по работе персонала ОАО «АВТОВАЗ» с чрезвычайно опасными и особо опасными отходами.

Создан нормативно-методический документ, определяющий методическую базу для проведения работ по обеспечению экологической безопасности производства и управлению качеством окружающей среды в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 14001 на ОАО «АВТОВАЗ», с учетом специфики и особенностей этого предприятия.

Был проведен внутренний аудит предприятия на соответствие международным стандартам серии ISO 14000. Выявленные в результате исследований несоответствия легли в основу первоочередных задач ОАО «АВТОВАЗ» в вопросах охраны окружающей среды, представленных в "Программе экологического менеджмента ОАО «АВТОВАЗ» на период до 2010 года". Выполнение мероприятий, представленных в этой программе, позволит ОАО «АВТОВАЗ»:

- увеличить объем утилизируемых отходов до 80%;
- обеспечить качество стоков в открытые водоемы до норм предельно допустимых сбросов;
- снизить выбросы в атмосферу паров растворителей и окислов азота и др.;
- рационально использовать энергоресурсы;
- сократить потребление опасных материалов в технологии;
- использовать вторичное сырье в технологических процессах завода;
- предупредить возникновение чрезвычайных экологических ситуаций;
- публично декларировать деятельность в сфере охраны окружающей среды на ОАО «АВТОВАЗ»;

Отчет о выполнении этапов программы доступен в публикуемых бюллетенях, презентациях, а также на сайте предприятия [1, 2].

В теоретическом плане значимость работы состоит в адаптации концепций международных стандартов экологического менеджмента ISO 14001 к деятельности ОАО «АВТОВАЗ». Она сделала возможным успешное прохождение внешнего (диагностического) аудита с привлечением международных экспертов и получение ОАО «АВТОВАЗ» сертификата на соответствие международному стандарту ISO 14001. Методика внедрения на ОАО "АВТОВАЗ" международных стандартов системы экологического менеджмента ISO 14001 может быть принята на крупных промышленных предприятиях РФ.

Реализация "Программы экологического менеджмента ОАО «АВТОВАЗ» по обеспечению экологической безопасности производства на пери-

од до 2010 года" способствует улучшению отношений предприятия с внешней средой, рекламе его продукции, привлечению новых партнеров (в том числе зарубежных) и т. д. Кроме того, внедрение, соблюдение и развитие принципов, изложенных в стандарте ISO 14001 будут способствовать переходу отношений с государственными природоохранными структурами на качественно новый уровень. Об эффективности функционирования системы экологического менеджмента свидетельствует постепенное улучшение экологической ситуации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анализ системы экологического управления ОАО «АВТОВАЗ». Бюллетень. Вып.1, Тольятти, 2003. 511с.
2. Добындо М.Н., Гильбух А.Я., Петрова Н.Р., Анисимов В.Я. Обеспечение экологической безопасности производства АО «АВТОВАЗ». Самара: Корпорация «Федоров», 2002. 264с.
3. Системы экологического менеджмента для практиков / С.Ю. Дайман, Т.В. Островкова, Е.А. Заика, Т.В. Сокорнова; под ред. С.Ю. Даймана. М.: Изд-во РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2004. — 248 с.
4. Шалин А.П. Экологический менеджмент и подтверждение соответствия // Экология производства. №4, 2007. С. 32-36.

CONCERNING THE ASPECTS OF ECOLOGICAL MENEGMENT SYSTEM OF “AUTOVAZ” BASED ON INTERNATIONAL ISO 14000 STANDARDS

© 2009 S.N. Lyschinskaya

The International Institute of the Market, Samara

The ISO 14000 international standards help every enterprise to create own functional system of manufacture ecological aspects management. The “Autovaz” corporation (Togliatty city).
Key words: ecology managment, OWC «AVTOVAZ»

Lyshinskaya Sophia Naumovna, Candidate of Biology, senior lecturer. E-mail: sonya@imi-samara.ru.