

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ЛАТВИИ

В последние годы увеличилось количество организаций, использующих системы экологического менеджмента (СЭМ). На январь 2006 г. во всем мире было зарегистрировано 103 583 организаций, сертифицированных по ISO 14 001, что по сравнению с 2005 г. выросло примерно на 18 %. В Латвии тоже наблюдается тенденция роста и в настоящий момент зарегистрировано 98 организаций, имеющих сертификат ISO 14 001.

Во многих странах наблюдается дефицит национальных эмпирических исследований в области охраны окружающей среды и экологического менеджмента (ЭМ). Автор попыталась проанализировать текущее состояние ЭМ на строительных предприятиях Латвии. По мнению автора, наиболее адекватно это состояние может отразить мнение руководителей и менеджеров старшего и среднего звена управления.

Для достижения цели исследования предлагается использовать метод оценки, который основывается на использовании диаграммы “экорадара”. Значения осей радара соответствуют требованиям стандарта ISO 14 001 к СЭМ, так как стандарт включает в себя полный список общих требований к созданию СЭМ на предприятии, начиная с пункта 4.2 “экологическая политика” и заканчивая пунктом 4.5.5 “аудит системы экологического менеджмента”. На осях радара откладывается среднее значение оценки мнения опрашиваемого персонала в балльных показателях, которое собиралось и оценивалось при помощи анкеты, построенной в соответствии с 4 разделом стандарта ISO 14 001.

Для создания анкеты была использована специализированная литература по ЭМ, а также собраны и рассмотрены подобные зарубежные исследования. Исследование проводилось с марта по сентябрь 2006 г.

Общие выводы, сделанные по результатам опросов менеджеров, подтверждают предварительную оценку состояния экологического менеджмента на строительных предприятиях Латвии. Анкетирование позволило качественно оценить степень общей экологической информированности и компетентности менеджеров среднего звена исследуемых предприятий. Несмотря на то, что прямых вопросов, непосредственно связанных с данными аспектами, в анкете не предусматривалось, определенные выводы можно сделать на основании комментариев респондентов при проведении опроса.

Все менеджеры достаточно точно понимают значимость вопросов экологической политики, экологического менеджмента и экологических аспектов деятельности. Однако некоторые из них пытались придать им содержание понятий, хорошо известных, распространенных и

используемых на предприятиях в соответствии с требованиями экологического законодательства. Например некоторые под экологической программой понимают набор правил технологических инструкций, техники безопасности и охраны труда, в том числе содержащих требования соблюдения экологических аспектов производственной, технологической деятельности. Большинство вопросов, касающихся непосредственно организации предотвращения загрязнения, экологического контроля и мониторинга окружающей среды, были известны менеджерам, но они отмечали, что на практике это не всегда используется, поскольку в строительной области это достаточно проблематично.

В целом представляется необходимым отметить, что уровень экологического сознания управленческих кадров предприятий довольно высок. При этом существует невнимательное отношение к экологическому обучению персонала и повышению экологической информированности и компетентности, что может служить одним из серьезных препятствий к развитию и внедрению СЭМ.

Наиболее важный вклад ISO 14 001, который обнаружило проведенное исследование (как, впрочем, и другие подобные исследования), состоит в том, что внедрение СЭМ улучшает понимание проблем окружающей среды и важности экологических вопросов внутри организации. Чтобы организация смогла эффективно развиваться и идти по пути долгосрочного развития, нужно улучшить координацию между СЭМ и стратегией организации, развивать экологическое сознание.

А.С. Тулулов, канд. экон. наук, доцент
Институт проблем рынка РАН (Москва)

РАСЧЕТ ВЕРОЯТНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРАХОВОГО СЛУЧАЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛИГОНОВ ДЛЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ (ПОЛИГОНОВ ТБО)*

Только на территории Московской области функционируют около трех сотен объектов размещения твердых бытовых и промышленных отходов (из них 59 — официально зарегистрированные полигоны ТБО**). Ежегодно объем захоронения твердых бытовых отходов на полигонах и свалках Московской области составляет более 6 млн т.

Экологическая опасность при функционировании объектов размещения ТБО возникает в результате различного рода воздействий на окружающую среду — поступлений фильтрата в поверхностные и грунто-

* Работа выполнена при финансовой поддержке РГНФ (проект № 05-02-02348а).

**Из них на данный момент 11 полигонов закрыто из-за выработки лимита размещения.