

This article has been presented in BIOS Forum 2020 event. In Russia, city of St. Petersburg. The event was go organized with AWARE project, by the AWARE project partner Saint Petersburg State University of Industrial Technologies and Design. The article is one of the CBC funded AWARE projects contributions for Educational, training program and knowledge building purposes.

CBC KS1913 AWARE project "Against Waste: Activate Research and Education" is Funded by the European Union, the Russian Federation and the Republic of Finland.

The project is being implemented under the South-East Finland-Russia Cross-Border Cooperation Programme. The aim of the project is to increase ecological awareness of residents of Saint-Petersburg and Leningrad Region, university professors, researchers, students, businessmen and representatives of state structures of Saint-Petersburg and Leningrad Region as well as to acquire skills and expand opportunities for sustainable waste management.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ КАК СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ КОМПАНИЕЙ



Л.В. Романова
СПбГУПТД ВШТЭ
198095, Россия, Санкт-Петербург, улица
Ивана Черных, дом 4



А.Н. Белова
СПбГУПТД ВШТЭ
198095, Россия, Санкт-Петербург, улица
Ивана Черных, дом 4

Аннотация. В статье представлена стратегия экологического менеджмента как минимизацию воздействия процессов, продуктов и услуг компании на окружающую среду.

Ключевые слова: экологический менеджмент, охрана окружающей среды, экологические обязательства, экологические риски, капитализация экологических издержек, затраты на отходы.

Концепция «качества жизни» предполагает: возможность уменьшения негативного антропогенного влияния на природу за счет изменения стереотипов производства и потребления, идею здорового образа жизни, основанную на экологически чистых продуктах, необходимость в праве человека на безопасную окружающую среду («четвертое поколение прав человека») [1].

Богатство, как индекс благосостояния любой страны означает то, что состояние окружающей среды в результате развития экономики должно улучшаться в связи с применением природосберегающих технологий, включающих в себя такие составляющие, как: экологическая эффективность, минимизация отходов, предотвращение загрязнения. Применение природосберегающих технологий, является «беспроблемной» стратегией, направленной на защиту окружающей среды, потребителей и трудящихся при одновременном повышении промышленной эффективности, прибыльности и конкурентоспособности.

Разработка «Экологической конституции Земли» способствовала бы формированию понятие глобального экологического менеджмента, организационно-правовой системы

обеспечения экологической безопасности и дала бы возможность сформулировать основы реализации принципов:

- рационального и бережного использования природных ресурсов;
- недопустимости загрязнения окружающей среды;
- комплексной оценки ее состояния; обеспечения экологической безопасности и стабильного развития экономики;
- обязательной экологической экспертизы проектов строительства; сохранения биологического разнообразия [2].

Особое внимание к глобальному экологическому менеджменту обусловлено тем, что окружающая среда на сегодняшний день еще не провозглашена «общим наследием человечества», что существенно затрудняет решение вопроса ее сохранения [3].

Экологический менеджмент можно определить как специальную систему управления, направленную на сохранение качества окружающей среды, обеспечение нормативно-правовых экологических параметров и основанную на концепции устойчивого развития общества. На практике это означает минимизацию воздействия процессов, продуктов и услуг компании на окружающую среду, но также и поиск возможностей для бизнеса в правильном экологическом поведении, и иметь "ассортимент товаров или услуг, адаптированных к окружающей среде" [4].

Для руководителей компаний система экологического менеджмента имеет несколько целей. Они представлены ниже:

- улучшенный контроль и снижение воздействия на окружающую среду позволит правильно функционировать системе экологического менеджмента и обеспечивать систематическую оценку воздействия технологических операций на окружающую среду;

- развитие деловых возможностей позволит адаптировать бизнес-стратегию компании к растущим требованиям потребителей к ответственному экологическому поведению. Менеджеры должны быть готовы к тому, что соблюдение экологических требований станет частью процесса выбора поставщика. Примером этого являются государственные закупки, которые в настоящее время включают требования, касающиеся экологических характеристик продукта;

- применение документированной системы экологического менеджмента помогает компании выявить не эффективное использование ресурсов, дорогостоящую обработку отходов и избыточную упаковку. Внедрение этой системы требует затрат на обучение сотрудников компании, но в долгосрочной перспективе принесет значительную экономию.

Экологические проблемы компаний в настоящее время зачастую связаны с издержками при выполнении конкретных экологических задач. Примерами этого являются инвестиции в очистное оборудование и его эксплуатация, работа с загрязненными землями.

С 2019 года вводятся новые правила экологической отчетности. Все предприятия будут разделены по степени экологической опасности, и в зависимости от этой категории будет формироваться отчетность. От компаний требуется "специальный, годовой экологический отчет с технической направленностью" являющийся в тоже время документом публичной отчетности о воздействии компании на окружающую среду [5].

Вопросы охраны окружающей среды приобретают все большее значение в переговорах с финансовыми и страховыми компаниями, при обсуждении которых учитывается следующее:

- отчетность финансовых резервов по "экологическим обязательствам" и экологическому риску;

- резервы для покрытия экологических затрат на будущий вывод из эксплуатации и уничтожение основных средств;

- капитализация экологических издержек в некоторых ситуациях;

- корректировка активов в связи с экологическими издержками;

- информация об экологических обстоятельствах, которые могут повлиять на финансовое положение компании.

Выводы:

1. Экологический менеджмент – это новая концепция управления производством и обществом по целям, критериям, приоритетам и мотивам развития социо-природных процессов.
2. Развитие отношений с местными органами власти и государственным экологическим контролем, населением и экологическими сообществами означает, что все заинтересованные стороны имеют доступ к адекватной информации о воздействии на окружающую среду, экологической деятельности предприятий, а также о своих планах и программах.
3. Экологический менеджмент основа для развития общественного диалога, вовлечения всех слоев общества в развитие добровольной экологической деятельности. Это шаг к пониманию общей ответственности.

Библиографический список:

1. Киричек Е.В. Становление и развитие прав и свобод человека и гражданина: философско-правовое измерение // Юридическая наука и правоохранительная практика. 2011. № 2 (16). С. 13 – 23.
2. Экологические положения конституций: сборник / Под. ред. Е. А. Высторобца ; [предисл. Ю. С. Шемшученко, вступ. Слово В. И. Данилова-Данильяна, интервью с С. А. Боголюбовым]. – М.-Уфа: МИРмПОС, Центр интерэкоправа ЕврАзНИИПП, 2012. – 385 с.
3. Солнцев, А. М. Обязательство в международном экологическом праве / А. М. Солнцев // Вопросы права и экономики. – 2015. – № 5 (83). – С. 39–43.
4. ГОСТ Р 54298-2010 Системы экологического менеджмента. Порядок сертификации систем экологического менеджмента на соответствие ГОСТ Р ИСО 14001-2007.М.: Стандартинформ. 2012. 66 с.
5. ОЛФОЭКО: Экологическая отчетность [Электронный ресурс] - <https://all4eco.ru/otchetnost-pekologii-s-2019-goda-dlya-vseh-predpriyatij/> - 25.12.2019

**ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AS A STRATEGIC TOOL FOR COMPANY
MANAGEMENT**

L.V. Romanova*, A.N. Belova
SPbSUITD HSTE

198095, Russia, St. Petersburg, Ivan Chernykh St., Building 4

E-mail: *LV_Romanova@mail.ru

Abstract. *The article presents the strategy of environmental management as minimizing the impact of the company's processes, products and services on the environment.*

Keywords: *environmental management, environmental protection, environmental obligations, environmental risks, capitalization of environmental costs, waste costs.*