

# **ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКТОВ И УСЛУГ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

*Куркина Д.С.*

*студентка филиала ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»  
в г. Армавире Краснодарского края.*

*Научный руководитель заведующая кафедрой экономики и менеджмента,  
канд.экон.наук, доцент Косенко С.Г*

Экологический менеджмент – современное направление в мировом хозяйстве, возникшее благодаря усилиям Международной организации по стандартизации (ISO), как своевременная, конкретная мера по реализации концепции устойчивого развития на микроуровне, принятой мировым сообществом в качестве основного направления в области охраны окружающей среды на Конференции ООН в Рио-де-Жанейро. Конференция ООН разработала Повестку дня на XXI век – прообраз мировой стратегии развития планеты, где определены основные направления деятельности мирового сообщества в целях достижения устойчивого развития. В Повестке ставится вопрос об управлении планетой Земля, о регулировании не только экономической сферы деятельности общества, что на национальном уровне является хорошо известной практикой, но о регулировании разных сфер жизни общества [1].

Экологический менеджмент следует отнести к ключевому элементу устойчивого развития и одновременно к высшим приоритетам промышленной деятельности и предпринимательства. Сегодня в Краснодарском крае более 850 крупных и средних предприятий и свыше 3,5 тысяч предприятий малого бизнеса.

В международных стандартах изложены требования к системам экологического менеджмента. Они основаны на принципах, выработанных многолетним опытом ведущих мировых компаний.

Злободневным является вопрос области экологической эффективности производства и инвестиций компаний в экологические проекты.

Выраженная заинтересованность общества состоянием окружающей среды и всеобщее признание экологических приоритетов привели к тому, что экологический фактор в сегодня стал приобретать первостепенное значение в обеспечении международной конкурентоспособности организаций, находящихся на территории Краснодарского края. При приобретении продукции и услуг, установлении партнерских отношений в различных сферах предпринимательской деятельности предпочтение (при прочих равных условиях) во все большей степени отдается тем компаниям, которые ориентируются на экологические приоритеты. При этом в условиях глобализации информационных потоков особое значение имеет не столько сама деятельность по обеспечению экологической безопасности производства,

сколько распространение информации о природоохранной деятельности, о готовности компании решать насущные экологические проблемы.

Развитие производственного и предпринимательского сектора предполагает возможность роста объёмов промышленного производства, повышения уровня жизни людей при одновременном сохранении и качественном улучшении среды обитания.

Возможна эффективная комбинация предпринимательской деятельности и экологической безопасности. Защита окружающей среды и успешная предпринимательская деятельность – это два важных аспекта развития территории и мера прогресса нашего общества.

Первым стандартом, признанным как международный и включившим основные принципы экологического менеджмента, стал принятый в 1992 году Британский Стандарт BS 7750:1994 «Общие требования к системам управления охраной окружающей среды». Стандарт позволяет предприятию создать эффективную систему, которая явилась бы основой для проведения проверок с целью определения воздействий на окружающую среду и способствовала бы созданию экологически чистого производства [2].

Основные требования данного стандарта:

- соответствие между коммерческими целями фирмы и её экологической политикой;
- чёткое распределение полномочий и ответственности в организации системы экологического менеджмента;
- открытость и гибкость системы менеджмента для контроля со стороны общественности и обеспечение быстрой реакции на предложения по улучшению системы;
- организация должна поставить себе цель превзойти минимальные законодательные требования, основываясь на концепции цикла постоянных улучшений;
- все планы и стратегии фирмы, показатели её влияния на окружающую среду, результаты аудита, а также нарекания со стороны потребителей или партнёров должны быть подтверждены документально и представлены в отчётах [3].

Стандартом определена последовательность разработки и внедрения системы экологического менеджмента:

- предварительный анализ текущих условий;
- разработка заявления об экологической политике;
- определение структуры распределения обязанностей и ответственности;
- анализ уровня влияния компании на окружающую среду;
- разработка экологических целей и задач предприятия;
- определение тех процессов и видов деятельности, которые могут оказать непосредственное влияние на окружающую среду, и разработка системы контроля их функционирования.
- разработка программы экологического менеджмента;
- разработка и выпуск детального руководства, которое позволяло бы аудитору системы экологического менеджмента определить, что система

функционирует, и учитывает все значимые аспекты воздействия предприятия на окружающую среду;

– проведение экологических аудитов [4].

В Государственной программе Краснодарского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Краснодарского края на 2014–2020 годы» сказано, что устойчивое развитие Краснодарского края, высокое качество жизни и здоровья его населения могут быть обеспечены только при условии сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды. Программа служит инструментом, обеспечивающим эффективность мероприятий, направленных на создание благоприятных условий жизни населения, повышение туристической и рекреационной привлекательности региона, развитие и комплексное использование его природно-ресурсного потенциала. В рамках программы разработана подпрограмма «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности», на реализацию которой из краевого бюджета предусмотрено выделение 2691602,2 тыс. рублей. Не решение экологических проблем на территории Краснодарского края приведет к ухудшению качества жизни населения и экологического состояния в регионе, замедлению развития экономики края и неэффективному использованию сырьевых ресурсов, нарастанию социальной напряженности. Конечным же результатом реализации мероприятий Подпрограммы будет улучшение качества окружающей среды и повышение уровня жизни населения Краснодарского края.

В настоящее время по стандарту ГОСТ Р ИСО 14000 в крае сертифицировано более 15 предприятий [2]. Сертификация по этому стандарту является добровольной и зачастую требует от предприятий значительных материальных затрат на разработку, внедрение и сертификацию системы. Однако планируется, что к 2020 году количество предприятий, сертифицированных по ИСО 14000 может составить более 40. К этому есть объективные предпосылки.

Согласно обязательствам РФ, указанным в Заявочной книге «Сочи-2014» в сфере окружающей среды, приоритетами явились программы внедрения инновационных технологий и обеспечения соответствия проектирования и строительства олимпийских объектов требованиям «Зелёных стандартов», минимизация негативного воздействия на окружающую среду, проведение соразмерных восстановительных природоохранных мероприятий. Система «Зелёные стандарты» зарегистрирована в 2010 году Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. «Зелёные стандарты» служат для оценки экологической эффективности зданий, они применимы к новым и к уже существующим постройкам, они актуальны для самых разных типов зданий: офисных, жилых, промышленных, торговых и общественных. «Зелёные стандарты» оценивают здания по таким критериям, как экономное потребление электроэнергии и воды, решение проблемы грунтовых вод, экологичность, благоустройство окружающего пространства. Объекты, сертифицированные по «Зелёным стандартам», обеспечивают минимальное загрязнение окружающей

среды, высокий уровень экологической безопасности, эксплуатацию таких построек сопровождает профессиональный экологический менеджмент. По оценке экспертов применение системы сертификации «Зелёные стандарты» на объектах недвижимости поможет снизить расходы на электроэнергию и водоснабжение приблизительно на 25-30%. Некоторые инновационные решения позволяют снижать энергопотребление до 50% от расчетных норм. По данным Всемирного совета по экологическому строительству, максимальное увеличение стоимости проектирования с учетом «Зелёных стандартов» примерно 10%, а строительства – 6-8%. Если наработки применяются повторно, увеличение цены незначительное. В то же время есть примеры, когда высокий уровень экологичности был достигнут без дополнительных вложений. Кроме того расходы на строительство составляют только пятую часть всех затрат на объект. Жизненный цикл любого здания, в том числе зелёного, – в среднем 30 лет, за это время сумма эксплуатационных платежей может во много раз превысит стоимость строительства [5].

Сегодня постоллимпийский Сочи является практически единственной в российском масштабе территорией, где изначально в любой проект строительства закладывались «Зелёные стандарты». Контроль вёлся не только по их исполнению, но и по применению «простых мер» на объектах строительства, связанных с соблюдением природоохранного законодательства при организации работ. Это оборудование вахтовых городков строителей канализацией, запрет на стоянку техники в водоохраных зонах, отдельный сбор отходов на строительных площадках и многое другое.

Устойчивое развитие Краснодарского края, высокое качество жизни и здоровья его населения могут быть обеспечены только при условии сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды.

#### Библиографический список

1. Организация объединенных наций [электронный ресурс]. – Режим доступа:  
[http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/declarations/riodecl.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/riodecl.shtml)
2. Предпринимательство и экология [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.businesseco.ru/>
3. Всё об экологии [электронный ресурс]. – Режим доступа:  
<http://www.ecocommunity.ru/refer.php?flag=1&page=24&id=146>
4. ИСО [электронный ресурс]. – Режим доступа:  
<http://iso90002000.narod.ru/index.html>
5. Экологическая столица России [электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://eco-capital.ru/ecospravka.php?ELEMENT\\_ID=182](http://eco-capital.ru/ecospravka.php?ELEMENT_ID=182)