

УДК 338:504

Р.К. Алимханова

Инновационный Евразийский университет, Республика Казахстан, г. Павлодар

E-mail: kachirskaia35@mail.ru

Эффективное управление качеством окружающей среды и развитие зеленого бизнеса

В статье представлены направления эффективного управления качеством окружающей среды и развитие «зеленого» бизнеса и инфраструктуры, а также определены рекомендации по их внедрению в Республике Казахстан.

Ключевые слова: зеленый рост, зеленая экономика, развитие зеленого бизнеса.

Р.К. Алимханова

Қоршаған орта сапасын эффективті басқару және жасыл бизнестің дамуы

Аталмыш мақалада қоршаған ортаның сапасы мен жасыл бизнеспен инфрақұрылымның бағытын эффективті басқару, сонымен қатар оларды ҚР жүзеге асыру жолдарына арналған ұсыныстар айқындалған.

Түйін сөздер: жасыл өсім, жасыл экономика, жасыл бизнесті дамыту.

R.K. Alimkhanova

Effective management of environmental quality and green business development

The article presents the direction of the effective management of the environment and the development of "green" business and infrastructure, and gives recommendations for their implementation in the Republic of Kazakhstan.

Keywords: green growth, green economy, green business development

Важнейшим направлением перехода к «зеленому росту» является развитие «зеленого бизнеса» и инфраструктуры. Основными преимуществами «зеленого бизнеса» являются: снижение отрицательного воздействия на окружающую среду при одновременном увеличении объемов производства, снижение удельных расходов сырья и материалов, энергии, улучшение качества продукции.

В Казахстане для развития «зеленого бизнеса» имеется ряд предпосылок: высокими темпами развиваются отрасли минерально-сырьевого сектора национальной экономики, являющиеся основными загрязнителями природных экосистем. Несмотря на некоторое снижение объемов производства под воздействием глобального

финансового кризиса, интенсивное развитие получил жилищно-строительный комплекс, что обусловило повышенное загрязнение воздуха и ухудшение окружающей среды в целом.

В течение последних лет в Казахстане наблюдается рост осознания того, что эффективное управление качеством окружающей среды является важным фактором решения основных задач развития компаний. Этот фактор стал рассматриваться в качестве неотъемлемой части общей системы управления предприятием. Однако устойчивые бизнес стратегии развиваются, главным образом, под давлением необходимости соответствовать корпоративным интересам и возрастающей потребности со стороны потребителей.

В настоящее время, на уровне государства ведется активная политика по стимулированию ведения бизнеса с учетом потребностей окружающей среды. Этому способствуют Концепция по переходу Республики Казахстан в «зеленой» экономике, Программа «Жасыл Даму на 2010-2014гг.», Концепция перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007-2024гг., Концепция экологической безопасности Республики Казахстан до 2015 г. и др.

Проект Программы «Жасыл Даму» предлагает ряд инновационных механизмов, которые будут способствовать развитию «зеленого бизнеса». В частности, проект предусматривает реализацию таких элементов макроэкономической политики, как коренные структурные изменения в экономике и экспортной политике, реформирование налоговой системы, использование рентных платежей и другие инструменты. Важную роль для «зеленого роста» и устойчивого развития в Казахстане, могут выполнять рентные платежи и их использование для целей воспроизводства природных ресурсов.

Основой природоохранной деятельности промышленных предприятий в Казахстане являются программы предприятий по охране окружающей среды, которые разрабатываются предприятиями ежегодно и согласовываются в Министерстве охраны окружающей среды и ею территориальных подразделениях. Повышение статуса данных программ, применение более жестких критериев при их согласовании, тщательный мониторинг их выполнения будет способствовать повышению ответственности бизнеса в вопросах охраны окружающей среды [2]. К сожалению, в стране не развита система мотивационных механизмов стимулирования расширения деятельности и достижений компаний при регулировании природопользования, т.е. за невыполнение запланированных природоохранных мероприятий, компания несет ответственность, а за перевыполнение природопользователи не поощряются. Многие иностранные компании, действующие на территории Республики Казахстан, следуют довольно жестким корпоративным обязательствам в области природопользования и охраны окружающей среды и также не мотивированы в большем инвестировании этой деятельности.

Экологизации бизнеса в значительной степени способствует внедрение стандартов экологического менеджмента. Широкое применение и

распространение получили такие добровольные инструменты как международные стандарты экологического менеджмента - ИСО 14001, добровольные экологические рейтинги предприятий, общественный экологический контроль.

Международные стандарты ИСО 14000 становятся важным инструментом экологизации экономики и решения глобальных и локальных экологических проблем. Вопросы интеграции Республики Казахстан в мировой рынок, создания зон свободной торговли, рост экспорта продукции, вхождения во Всемирную торговую организацию (ВТО) чрезвычайно актуальны для нашего государства. Наиболее эффективный путь решения этих вопросов - освоение и внедрение инструментов экологического менеджмента в соответствии с требованиями международных стандартов 14000.

Одним из важнейших элементов вхождения в мировой рынок является экологичность производимой продукции и экологическая маркировка. Низкий экологический имидж предприятий все чаще становится барьером выхода их продукции на внешний рынок, где наряду с конкурентоспособностью учитывается документально подтвержденная экологическая состоятельность казахстанских компаний [3].

СТ РК ИСО 14001-2006 (ISO 14001:2004) устанавливает требования к системе экологического менеджмента - признанному инструменту повышения экологической эффективности деятельности компаний.

Устойчивая инфраструктура является следующим важным инструментом «зеленого» роста. Как известно, строительная отрасль является с одной стороны одним из крупных потребителей природных ресурсов, сырья, энергии, а с другой - вносит ощутимый вклад в объем выбросов парниковых газов. Так, вклад строительной отрасли в общие страновые выбросы составляет 10%.

Снизить негативное воздействие строительства и других отраслей промышленности призвано формирование устойчивой инфраструктуры. Экологически безопасный дизайн и проектирование уходят корнями в понимание характера природных систем, а также поведения экосистем, содействуя сохранению и установлению взаимосвязи между природой и зданиями. Они охватывают весь процесс планирования, проектирования, строительства, эксплуатации и технического обслуживания на протяжении всего жизненного цикла здания. В этой концепции

заложено стремление к рациональному использованию природных ресурсов в целях создания гармоничной окружающей среды и безопасного места проживания людей при одновременном сведении к минимуму воздействия на окружающую среду. У экологически безопасного строительства имеется потенциал сокращения: потребления энергетических и водных ресурсов, а также затрат более чем на 50% по сравнению с обычным строительством. В Казахстане внедрение и развитие эколого-ориентированного строительства зданий имеет высокий потенциал из-за высокой энергоемкости зданий. Энергопотребление зданий составляет 30% от общего энергопотребления страны [4].

Как уже отмечалось выше, многие казахстанские и иностранные компании при объявлении о закупке товаров и услуг выставляют среди прочих требований к потенциальным подрядчикам, наличие системы экологического менеджмента. Наличие сертификации по ИСО 9001 и 14001 говорит о том, что компания является приверженцем определенных стандартов, принципов и подходов. Однако их наличие не гарантирует экологической чистоты самой производимой компанией продукции. Разработка и внедрение специальных экологических критериев при закупке строительных

материалов может существенно повлиять на стандарты качества при проектировке и строительстве зданий. Для достижения высоких результатов и развитию так называемых «зеленых закупок» необходимо глубокая научная проработка по определению процедур их проведения.

Таким образом, в числе рекомендаций по внедрению «зеленого» бизнеса и устойчивой инфраструктуры можно отметить необходимость:

- разработки и внедрения системы стимулирования расширения природоохранной деятельности сверх установленных нормативов;
- учета достижения измеримых целей и задач, основанных на данных экологических рейтингах при регулировании природопользования;
- внедрения практики проведения консультации с заинтересованными сторонами при стратегическом планировании бизнес - компаний в области охраны окружающей среды;
- разработки методики проведения энергетического аудита зданий;
- совершенствования нормативно-правовой основы для проведения энергоаудита зданий;
- применения принципов водосбережения и повторного использования воды для технических нужд при проектировании зданий;
- внедрения принципов «зеленых закупок».

Литература

- 1 Программа «Жасыл Даму» на 2010-2014 гг.
- 2 Концепция перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007-2024 гг.
- 3 Материалы Межгосударственной Комиссии по Устойчивому развитию Международного Фона спасения Арала «Региональное сотрудничество стран Дентальной Азии как ключевой фактор устойчивого развития, обмена опытом и перехода к концепциям «Зеленого роста»», 29 ноября 2010 года.
- 4 Национальный отчет по использованию инструментов «Зеленого роста» в Республике Казахстан, 2010 г., г. Астана, Республика Казахстан.
- 5 Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике». Утверждена Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 г. № 577.

References

- 1 Programma «Zhasyl Damu» na 2010-2014 gg.
- 2 Konceptcija perehoda Respubliki Kazahstan k ustojchivomu razvitiju na 2007-2024 gg.
- 3 Materialy Mezhgosudarstvennoj Komissii po Ustojchivomu razvitiju Mezhdunarodnogo Fona spasenija Arala «Regional'noe sotrudnichestvo stran Dental'noj Azii kak kljuchevoj faktor ustojchivogo razvitija, obmena opytom i perehoda k koncepcijam «Zelenogo rosta»», 29 nojabrja 2010 goda.
- 4 Nacional'nyj otchet po ispol'zovaniju instrumentov «Zelenogo rosta» v Respublike Kazahstan, 2010 g., g. Astana, Respublika Kazahstan.
- 5 Konceptcija po perehodu Respubliki Kazahstan k «zelenoj jekonomike». Utverzhdena Ukazom Prezidenta Respubliki Kazahstan ot 30 maja 2013 g. № 577.