

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УЧЕТ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Мухина Е.Р.

к.э.н., доцент кафедры,

Пермский национальный исследовательский политехнический университет,

Пермь, Россия

Маринина А.В.

Старший преподаватель

Пермский национальный исследовательский политехнический университет,

Пермь, Россия

Аннотация

Статья посвящена обоснованию актуальности развития экологического учета. Рассмотрен вопрос взаимосвязи экологии, экономики, конкурентоспособности. Охарактеризована важность вопросов экологизации производства на примере промышленных предприятий Пермского края.

Ключевые слова: экологический учет, конкурентоспособность, инновационный рост, промышленные предприятия.

ENVIRONMENTAL ACCOUNTING: REGIONAL ASPECT

Mukhina E.R.

PhD in Economics, associate Professor

Perm National Research Polytechnic University, Perm, Russia

Marinina A.V.

Senior lecturer

Perm National Research Polytechnic University, Perm, Russia

Annotation

The article seeks to substantiate the relevance of environmental accounting. The question of the relationship of ecology, economy and competitiveness is analyzed. The importance of the issues of cleaner production on the example of enterprises of the Perm region is characterized.

Keywords: environmental accounting, competitive, innovative growth industries.

Актуальность вопросов устойчивого развития хозяйствующих субъектов, инновационного роста региона не вызывает сомнений. Проблемы, связанные с исследованием вопросов конкурентоспособности, предполагающей устойчивое развитие, отражены в трудах огромного количества авторов, в числе которых Белоусов В.Л., Богданов М.С., Борисов

А.Б., Завьялов П.С., Коротков А.В., Мазилкина Е.И., Миронов М.Г., Фатхутдинов Р.А., Царькова С.В. и др. [2].

Одним из факторов конкурентоспособности региона выступает экологический учет. В связи с этим считаем необходимым рассмотреть вопрос, возникающий на пересечении вышеуказанных проблем, а именно - аспект развития экологического учета как фактора повышения конкурентоспособности региона.

Наиболее остро экология и экономика «сталкиваются» в крупных промышленных регионах, одним из которых является Пермский край [1].

Пермский край – один из двадцати российских регионов-лидеров по объему валового регионального продукта и промышленного производства. Экономика Пермского края преимущественно индустриальная, доля промышленности в ВРП превышает 50%.

Пермский край является промышленным регионом РФ, сосредотачивающим множество крупнейших предприятий, что, безусловно, сказывается на экологической ситуации в регионе. Структура промышленной продукции региона представлена добычей полезных ископаемых, обрабатывающими производствами, производством и распределением электроэнергии, газа и воды. По данным статистики, промышленные предприятия Пермского края имеют наибольшее количество выбросов в атмосферу по сравнению с другими отраслями. Следует также отметить проблему поступления загрязняющих веществ со сточными водами в водоемы. Так, в 2014г. в водоемы сброшено 8320,9 т. вредных веществ, содержащих сульфаты, хлориды, свинец и пр. [3]. Все вышеприведенное актуализирует проблему рационального природопользования в регионе и говорит о необходимости разработки мероприятий в соответствующей области для целей инновационного развития.

Разработка и реализация программ ресурсосбережения и рационального природопользования на промышленных предприятиях представляет собой начальный этап процесса перевода российской экономики на ресурсосберегающий, инновационный путь развития, что требует формирования соответствующей теоретико-методологической основы для обоснования направлений ресурсосбережения и ресурсосберегающих мероприятий, как на уровне отдельных предприятий промышленности, так и на уровне холдингов.

Однако для инновационного роста региона необходима разработка грамотной промышленной политики в сочетании с рациональным использованием ресурсного потенциала. Совершенствуя инновационные технологии ресурсосбережения, учетно-аналитическую систему управления экологической деятельностью, систему управления экологическим потенциалом региона, промышленные предприятия Пермского края станут на путь эколого-ориентированного инновационного развития.

Следует отметить, что уже с 2000 года промышленные предприятия Пермского края работают по новым формам статистической отчетности отходов, что, безусловно, способствует формированию более качественной системы учета образования и движения отходов индустриального и бытового характера на промышленных территориях. Однако, как показывают данные опроса руководящего состава ряда крупнейших промышленных предприятий Пермского края (с годовым объемом выручки свыше 1 млрд. руб.), сложившаяся на настоящий момент система учета данных в сфере экологических затрат имеет огромное количество недостатков. Так, 80% респондентов отмечают, прежде всего, проблему несвоевременности информации. Среди качественных проблем, характеризующих вопросы состояния системы экологического учета на промышленных предприятиях, были также отмечены следующие: аналитичность информации (75%), прозрачность (55%), удобство представления (40%), сравнимость (15%).

Помимо этого, для промышленных предприятий Пермского края актуальными являются вопросы, связанные с классификацией затрат и объектов экологического учета затрат. Проблемное поле охватывает также аспекты разработки удельных нормативов экологических вложений для различных видов производственной деятельности.

Промышленные предприятия должны работать по принципу снижения нагрузки на окружающую среду, что обеспечит им определенные конкурентные преимущества и, как следствие, повышение инновационного потенциала, на базе чего следует разрабатывать и внедрять новые технологии, направленные на снижение экологического ущерба, что опять-таки будет способствовать росту инновационного потенциала и т.д. Однако необходима система, способная учитывать подобные мероприятия, нововведения, система, способная своевременно фиксировать, систематизировать и обобщать информацию о затратах на экологические инновации. Такой системой выступает система экологического учета. Глобальной целью внедрения системы экологического учета мы видим информационное обеспечение руководящего состава своевременной, полной, прозрачной, доступной, сравнимой, существенной информацией, на базе чего осуществляется поиск резервов и выработка управленческих решений, направленных на повышение экономической и экологической эффективности природоохранной деятельности и достижение параметров устойчивого конкурентного развития организации в целом.

Библиографический список:

1. Маринина А.В. Взаимосвязь понятий экономики и экологии в рамках человеческих потребностей // Вектор экономики. 2016. № 2 [Электронный ресурс]. URL: http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2016/2/Economic_theory/Marinina-1.pdf (дата обращения: 04.10.2016).
2. Мухина Е.Р. Анализ основных направлений в определении термина «конкурентоспособность» // Вектор экономики. 2016. № 1

[Электронный ресурс]. URL:
<http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2016/1/EconomicsAndManagement/Muhina.pdf> (дата обращения 04.10.2016)

3. Поступление загрязняющих веществ со сточными водами в водоемы. Пермьстат. URL:
http://permstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/permstat/resources/961c7d8040a80f4bb3e3f7367ccd0f13/02.html (дата обращения 01.10.2016)