

Такими, в настоящее время, нам видятся ключевые предпосылки устойчивого социо-эколого-экономического развития отраслей российской промышленности. Их практическая имплементация зависит от способности действующих социальных и экономических институтов проявить в этом направлении свою волю.

ЛИТЕРАТУРА

1. Коряков А.Г. Научные подходы к формированию системы предпосылок для устойчивого развития отраслей отечественной промышленности // Транспортное дело России. 2012. № 3. С. 121-124.
2. Митченков И.Г., Баумгартэн М.И., Михайлов В.Г., Тайлакова А.А., Сарапулова Т.В. Использование ВЕБ-технологий для реализации методики оценивания экологических проблем // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2013. № 4 (98). С. 136-139.
3. Березнев С.В., Михайлов В.Г. О некоторых аспектах влияния угледобывающих предприятий на устойчивое региональное развитие // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2008. № 12. С. 183-188.
4. Михайлов В.Г., Бугрова С.М. Исследование эффективности управления природоохранной деятельностью на кемеровском ООО «ПО «Химпром» // В мире научных открытий. 2013. № 10 (46). С. 36-55.
5. Михайлов В.Г., Бугрова С.М. Совершенствование системы управления эколого-экономической безопасностью на ЗАО «Разрез «Инской» // В мире научных открытий. 2015. № 6.1 (66). С. 548-564.

УДК 658.14/17

В.Г. Михайлов, Я.С. Михайлова
(Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, РФ)

ПРИМЕНЕНИЕ SWOT-АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Ужесточение экологических требований на глобальном, национальном и региональном уровнях [1-4] мотивирует хозяйствующие субъекты и органы власти к разработке адекватных систем эколого-экономических показателей (ЭЭП). Возможность внедрения данных систем показателей может быть определена на основе методики SWOT-анализа, адаптированной к особенностям объекта исследования.

Система ЭЭП, предложенная авторами, направлена, в первую очередь, на учет отходов производства и потребления (ОПиП) с точки зрения перспектив их внутреннего и внешнего использования. Кроме того, особое внимание уделено эмиссии загрязняющих веществ (ЗВ) и ОПиП 1 и 2 классов опасности, оказывающих максимальное негативное воздействие на окружающую среду[5].

Для оценивания эффективности ЭЭП разработана матрица эколого-экономического SWOT-анализа, включающая 4 элемента:

- *Strengths* (в данном случае характеристика «сильных сторон» разработанной системы ЭЭП);
- *Weaknesses* (слабые стороны разработанной системы ЭЭП);
- *Opportunities* (возможности, генерируемые разработанной системой ЭЭП);
- *Threats* (потенциальные недостатки разработанной системы ЭЭП).

Упрощенный вариант такой матрицы представлен в таблице.

Таблица – Упрощенная матрица эколого-экономического SWOT-анализа разработанной системы ЭЭП

<i>Strengths</i>	<i>Weaknesses</i>
1. Упрощенная технология расчета экономического ущерба и других ЭЭП	1. При расчете экономического ущерба используется нелегализованная упрощенная методика
2. Относительно высокая достоверность исходных данных	2. Несущественные минимальные значения некоторых ЭЭП
3. Возможность проведения сопоставимого экологического анализа между подразделениями предприятий и организаций	3. Низкая эффективность системы ЭЭП для предприятий, не осуществляющих эмиссию ЗВ и размещение ОПиП и II классов опасности
4. Акцентированная система ЭЭП для учета наиболее опасных ЗВ и ОПиП	4. Необходимость большого массива данных
<i>Opportunities</i>	<i>Threats</i>
1. Анализ эффективности природоохранной деятельности предприятия	1. Повышение трудоемкости анализа из-за неоднозначности интерпретации полученного результата
2. Автоматизация разработанного алгоритма расчета на основе программных продуктов	2. Искажение результата для предприятий с диверсифицированной производственной программой
3. Повышение эффективности планирования с учетом экологического фактора	3. Отсутствие у предприятия лицензии на проведение работ с определенными видами ОПиП
	4. Отсутствие жесткой экономической мотивации применения данной системы ЭЭП на предприятии
4. Возможность использования результатов анализа для повышения «зеленого» имиджа предприятия	5. Необходимость наличия на предприятии специалиста, обладающего соответствующими «эколого-экономическими» компетенциями

Проведенный эколого-экономический SWOT-анализ разработанной системы ЭЭП позволяет сделать вывод о возможности ее практического использования.

ЛИТЕРАТУРА

1. Коряков А.Г., Басалов С.Г., Баранов Д.Н. Элементы модели рынка клининга в Российской Федерации / Российское предпринимательство. – 2016. – Т. 17. – № 9. – С. 1083-1092.
2. Коряков А.Г. Этапы реализации и содержание программы государственной поддержки устойчивого развития предприятий / Бизнес в законе. – 2012. – № 4. – С. 115-117.
3. Коряков А.Г. Научные подходы к формированию системы предпосылок для устойчивого развития отраслей отечественной промышленности / Транспортное дело России. – 2012. – № 3. – С. 121-124.
4. Коряков А.Г. Конкурентоспособность как фактор экономической динамики промышленных предприятий / Образование. Наука. Научные кадры. – 2012. – № 5. – С. 110-114.
5. Михайлов В.Г., Михайлова Я.С. К вопросу об эколого-экономическом мониторинге современных предприятий/ Экономика и управление инновациями. – 2017. – № 3. – С. 73-79.

УДК 339.9

В. Э. Новик, асп. (БГТУ, г. Минск)

ФОРМИРОВАНИЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИНСТРУМЕНТА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ БЕЛАРУСИ

Внешнеэкономическая деятельность является одним из наиболее важных и приоритетных направлений в современном экономическом развитии любого государства, в том числе и Беларуси. Следует отметить, что за последние годы в нашей стране произошли серьезные изменения в этой области. В связи с выходом белорусских предприятий на международный рынок, вопросы, связанные с внешнеэкономической деятельностью, приобретают особую актуальность. Наиболее эффективной стратегией интеграции Республики Беларусь в мировую экономику является сочетание структурной перестройки экономики с ее ориентацией на активный рост экспорта и сокращения импорта[1] на основе экологической безопасности в соответствии с концепцией устойчивого развития.

Продвижение Республики Беларусь по пути устойчивого разви-