

Литература

1. *Неверов, А.В.* Лесная политика государства: институциональные основы формирования и проблемы реализации / А.В. Неверов, Б.Н. Желиба, В.П. Демидовец // Труды БГТУ. — 2011. — № 7: Экономика и управление. — С. 64–69.

2. *Ивлев, В.А.* Экономический механизм управления лесными ресурсами региона / В.А. Ивлев. — Екатеринбург: Ин-т экономики УрОРАН, 2003. — 294 с.

3. *Клейнхоф, И.А.* Методология управления устойчивым развитием лесного сектора экономики Российской Федерации: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / И. А. Клейнхоф; Рос. экон. акад. — М., 2011. — 44 с.

*М.В. Рогова, аспирантка
БГТУ (Минск)*

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Перед Республикой Беларусь остро стоит проблема обеспечения устойчивого развития в условиях трансформационной системы социально-экономических отношений и чрезвычайно высокой степени зависимости от внешнеэкономических факторов. Изменение структуры хозяйственных связей, серьезная трансформация системы централизованного отраслевого управления привели к переносу значительной части ответственности за решение задач устойчивого развития на предприятие как основной субъект хозяйствования [1].

Низкая адаптивность отечественных предприятий к быстро изменяющейся внешней среде, а также отсутствие финансирования в достаточном объеме привели к устареванию применяемых технологий и, как следствие, к снижению конкурентоспособности субъектов хозяйствования. Реструктуризация и реформирование промышленности идут крайне медленно и сложно, инновационная активность предприятий остается достаточно низкой. При этом сохраняется высокий уровень затрат на производство, в том числе за счет его высокой материало- и энергоемкости. Указанные проблемы обуславливают невысокий уровень устойчивости развития промышленных предприятий, под которым следует понимать его способность на протяжении всего цикла хозяйствования добиваться поставленных целей с учетом достижения социальной пользы и экологической безопасности под воздействием различных факторов, сохраняя состояние равновесия и адаптируясь к их воздействию посредством перехода из одного качественного состояния в другое.

В приведенном определении прослеживается диалектический характер понятия «устойчивое развитие», т.е. субъект хозяйствования не может устойчиво функционировать в течение длительного периода без

обеспечения мощного потенциала, необходимого для качественных преобразований. Соответственно можно выделить два основных направления деятельности органов управления: обеспечение стабильности деятельности всех подсистем предприятия и создание потенциала для дальнейшего развития.

Предлагается концептуальная модель обеспечения устойчивого развития предприятия, учитывающая факторы внешней и внутренней среды, в соответствии с которой основными направлениями обеспечения устойчивого развития промышленных предприятий являются:

- эффективное использование ресурсов;
- рациональное распределение создаваемой стоимости на потребление и накопление, а также финансирование экологоориентированных мероприятий и природоохранной деятельности;
- обеспечение экономической независимости и налаживание эффективных экономических связей;
- минимизация вредного воздействия на окружающую среду.

Предлагаемая модель может быть использована в качестве базы для формирования системы показателей оценки устойчивого развития промышленных предприятий. Детальный анализ всех подсистем предприятия с учетом внутренних и внешних факторов позволит отследить, как эффективно работают его подсистемы, насколько они сбалансированы между собой, как скоординирована и взаимосвязана их работа. Кроме того, имеется возможность выявить факторы, которые позволяют повысить результативность деятельности организации, с целью их дальнейшего развития.

Литература

1. *Кудашов, В.И. Устойчивое и эффективное функционирование предприятий: проблемы и пути достижения / В.И. Кудашов. — Минск: МИУ, 2007. — 408 с.*

*М.В. Самойлов, канд. техн. наук, доцент
В.Я. Асанович, д-р хим. наук
БГЭУ (Минск)*

ИССЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНЫХ ПЕРЕМЕННЫХ

Предметом данного исследования является динамика внутренних затрат на научные исследования и разработки, т.е. затрат на их выполнение собственными силами организаций, в сопоставлении с результатами этой деятельности в виде произведенной инновационной про-