

УДК 330.1

Профессор Л.В. Шульгина, аспирант Р.Ф. Тамаев
(Воронеж. гос. ун-т инж. технол.) кафедра экономической теории и международного
бизнеса, тел. (473) 255-63-47

Адаптивные стратегии устойчивого развития промышленности

Одним из основных приоритетов устойчивого развития промышленности являются стратегии. Анализируются необщепризнанные в мировой практике показатели устойчивого развития и предлагаются стратегии, которые, на наш взгляд, должны входить в адаптивные.

One of basic priorities of steady development of industry are strategies. In the article the not confessedly in world practice indexes of steady development are analysed and strategies which in our view must be included in adaptive are offered.

Ключевые слова: устойчивое развитие, промышленность, адаптивная стратегия, экологизация, интенсификация, инновационное развитие, информатизация, компенсация.

Общепризнанные в мировой практике показатели устойчивого развития еще не определены. Поиск идет как в направлении выработки интегрального показателя, так и покомпонентных показателей, характеризующих каждую из подсистем системы «природа-общество-экономика». Нами предложены покомпонентные показатели устойчивого развития промышленности, определяющие устойчивость ее структуры (воспроизводственной, отраслевой, социальной, собственности, территориальной, внешнеэкономической); состояние производительных сил (техники, технологии, науки, производственного персонала) и производственных отношений (собственности, экономической политики, конкуренции, распределения доходов, управления); безопасность развития (структурная, экологическая, внешнеэкономическая, социальная, технологическая, оборонная, энергетическая, информационная, общественно-политическая, демографическая); экологические аспекты (состояние природы, ресурсоемкость промышленности); потенциал развития (экономический, трудовой, научно-технический, финансовый, производственный).

Каждая из групп показателей, включая экономические, экологические и социальные аспекты устойчивости, взаимно дополняя друг друга, дает более полную информацию о состоянии системы «природа-общество-экономика».

Исходным методологическим принципом устойчивого развития является тезис о сущностном единстве экономики и экологии, о том, что экономика является частью экосистемы, а в основе деградации природных систем лежит хозяйственная деятельность человека. Это значит, что промышленное производство должно быть согласовано с экологическими законами, что необходимо построение качественно новой экологически безопасной модели хозяйствования.

Эффективная ресурсная обеспеченность промышленности требует формирования действенного экономического механизма, обеспечивающего рыночную мотивацию к природоохранной деятельности и рациональному использованию природных ресурсов, экономическую заинтересованность в экологизации производства, развитие производства безотходного, без использования первичных ресурсов, на базе замкнутых производственно-экологических циклов. Основное содержание стратегий развития промышленности согласно целям устойчивого развития можно квалифицировать как адаптацию, сопряжение производства с замкнутыми циклами биосферы.

Смысл адаптивных стратегий сводится к организации производственных процессов по типу процессов, функционирующих в природе, т.е. предполагает организацию производства по замкнутым циклам, когда отходы каждой отрасли выступают в качестве сырья для других отраслей, превращаясь во вторичное сырье.

К адаптивным, на наш взгляд, относятся стратегии: экологизации, интенсификации, инновационного развития, информатизации, компенсации. Наиболее эффективной эколого-экономическая деятельность будет в случае комбинации этих стратегий (таблица).

Т а б л и ц а

Адаптивные стратегии развития промышленности

Наименование	Суть стратегии	Инструменты
Стратегия компенсации	Восстановление утраченных природой свойств	Экологические законы, нормативы, налогообложение, санкции; методы обеззараживания, утилизации отходов и т.д.
Стратегия интенсификации	Уменьшение вовлечения природных ресурсов и территорий в хозяйственные процессы за счет их более полного использования	Увеличение степени использования изъятых сырья, улучшение использования основных производственных фондов, обеспечение полной загрузки мощностей, увеличение фондоотдачи; улучшение организации труда и производства; повышение квалификации работников; реконструкция и техническое перевооружение действующих предприятий
Стратегия инновационного развития	Разработка, создание и распространение новых видов малоотходных, экологически чистых изделий, технологий, энергии, методов организации производства, создание искусственных материалов	Развитие фундаментальной науки и прикладных исследований; коммерциализация разработок; формирование рынка сбыта инновационной продукции; развитие научно-исследовательской инфраструктуры; развитие системы образования и переподготовки населения
Стратегия экологизации	Распространение экологических принципов, возможно более полный учет экологических требований и законов во всех сферах человеческой деятельности	Экологический контроль принимаемых решений; развитие ресурсосберегающих и безотходных технологий; переработка вторсырья; использование альтернативных источников энергии и т.д.
Стратегия информатизации	Создание, внедрение и использование информационной техники и технологии во всех сферах жизни для ускорения обработки и обмена информацией	Информационно-коммуникационные технологии; глобальные информационные сети

Центральным понятием концепции устойчивого развития является качество жизни. Поэтому эффективность промышленного производства согласно принципам устойчивого развития должна измеряться, прежде всего, социальными показателями.

Это требование имеет не только гуманистические основания – низкие социальные индикаторы развития создают мощные барьеры на пути модернизации производственной базы промышленности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Основные положения стратегии устойчивого развития России [Текст] / Под ред. А.М. Шелехова. - М., 2002.

2. Устойчивое экономическое развитие в условиях глобализации и экономики знаний: концептуальные основы теории и практики управления [Текст] / Под ред. В. В. Попкова. - М.: Экономика, 2007.

3. Стратегии макрорегионов России. Методологические подходы, приоритеты и пути реализации [Текст] / Под ред. академика А.Г. Гранберга. - М.: Наука, 2004.

4. Шульгина, Л.В., Совершенствование управления рисками для устойчивого развития предприятий сельскохозяйственного машиностроения [Текст] / Л.В. Шульгина, Д.И. Юдин, Д.А. Стрельцов. – Воронеж, 2011.