

Карпенко Е.М., Нестеренко В.В.

(БГАТУ, г. Минск)

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АДАПТИВНОСТИ ЛИТЕЙНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

E-mail: emkarpenko@mail.ru

Устойчивое развитие экономики Республики Беларусь в условиях становления постиндустриального общества обусловливается развитием адаптационных возможностей её субъектов хозяйствования, которое достигается за счёт повышения их адаптивности и эффективности её реализации в процессе функционирования на рынке на основе научно обоснованной технологии управления данным свойством предприятия

Предприятие способно осуществлять процессы адаптации только в том случае, если оно обладает свойством адаптивности. *Адаптивность предприятия* – экономическая категория, обозначающая свойство предприятия, наличие которого обуславливает его способность эффективно осуществлять процесс поддержания состояния гомеостатического равновесия в системе «предприятие-внешнее окружение», в ходе которого могут изменяться все качественные характеристики сторон данного взаимодействия, и которое позволяет предприятию соответствовать идеалу деятельности и достигать поставленных целей в условиях нестабильного, сложного, дифференцированного и конкурентного внешнего окружения.

Проведённые теоретические исследования природы адаптивности как свойства предприятия позволили выявить три основных способа его адаптации к происходящим изменениям внешнего окружения:

1. *Адаптация посредством трансформации стратегии деятельности предприятия (поведенческая адаптация)*, то есть модификация поведенческих способов реагирования на изменения, происходящие во внешней среде и внутренних целевых установках.

2. *Параметрическая адаптация*, реализуемая путём переконфигурирова-

ния имеющихся ресурсов и компетенций (небольшого изменения технологии производства).

3. *Структурная адаптация*, реализуемая путём изменения состава источников возможностей предприятия за счёт проведения НИОКР, обучения персонала, приобретения основных фондов и нематериальных активов, изменения организационной структуры.

Для эмпирической верификации предлагаемых теоретических положений о влиянии интенсивности использования описанных выше способов адаптации предприятия на её результаты было проведено эмпирическое исследование на литейных предприятиях Республики Беларусь. В качестве основного метода исследования использовался регрессионный анализ зависимости между достигнутыми результатами адаптации исследуемых предприятий и показателями, характеризующими интенсивность использования ими поведенческой, параметрической и структурной адаптации.

Таблица – Динамика результатов адаптации исследуемых литейных предприятий Республики Беларусь и интенсивности использования ими различных её способов

Предприятие	Интегральный показатель:			
	Интенсивность использования:			Достигнутые результаты адаптации
	Поведенческой адаптации	Параметрической адаптации	Структурной адаптации	
Предприятие 1	192501	0,9003	0,0020	0,7851
Предприятие 2	2333434	1,2589	0,0089	1,5624
Предприятие 3	16424	0,6937	0,0053	1,2604
Предприятие 4	608195	1,0706	0,0043	0,7176
Предприятие 5	843224	0,7679	0,0014	0,7010
<i>r_{набл}</i>	0,3035	0,4234	0,3231	-
<i>T_{набл}</i>	2,0646	3,0295	2,2125	-

Данные, приведённые в таблице позволяют сделать вывод о том, что, во-первых, рассматриваемые способы адаптации являются значимыми с точки зрения определения её достигнутых результатов для исследуемых предприятий, во-вторых, между величиной результатов адаптации исследуемых предприятий и интенсивностью использования ими различных её способов существует прямая связь.