И.В. Ершова, проф., д-р экон. наук, Т.Н. Вернова, ГОУ ВПО УГТУ-УПИ, Екатеринбург

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ промышленных предприятий

В статье обосновывается необходимость государственного регулирования деятельности промышленных предприятий. Проведен анализ деятельности промышленных предприятий и определены периоды регионального регулирования деятельности машиностроительных предприятий, а также подтверждена необходимость правового регулирования. Предложен расчет коэффициента эффективности правового государственного регулирования и технология расчета показателей отраслевых характеристик, на основе которой построены профили ведущих отраслей промышленности.

В начале крупномасштабных российских реформ основное внимание уделялось изменению макроэкономической среды функционирования предприятий, а сами предприятия как объект экономической политики оказались на периферии реформ. Считалось, что создание надлежащей макросреды не только необходимое, но и достаточное условие для реорганизации предприятий и их адаптации к рыночному механизму. При этом не принимались во внимание складывающиеся десятилетиями структурные диспропорции в народном хозяйстве, индуцированная неконкурентоспособность многих предприятий, технологический разрыв с развитыми странами.

Снижение темпов роста объемов промышленной продукции, инвестиционной и инновационной активности, ухудшение финансовых показателей, увеличение износа основных фондов промышленных предприятий России свидетельствует о недостаточном прямом и косвенном влиянии государства на результаты их деятельности, о нерациональном учете макроэкономических рычагов воздействия.

Ограниченность государственного регулирования деятельности промышленных предприятий является основой полемики многих ученых и экономи-Данной проблеме посвящены работы таких известных ученых, как Л.А. Абалкин, Е.Н. Ведута, С.Ю. Глазьев, В.Л. Макаров, А.Д. Некипелов, Р.М. Нуреев, В.В. Окрепилов, В.М. Полтерович, Д.Е. Сорокин, А.И. Татаркин и других [3,4].

Неоднозначность промышленной политики отражается в большей мере на старопромышленных регионах, к которым относится Свердловская область. Промышленные предприятия составляют основную долю в производстве области. В валовом региональном продукте в 2002 г. доля промышленности составляла 46,8 %. По объемным показателям промышленные предприятия в 2000-2003 гг. занимали второе-третье места, а по показателю рентабельности только пятое. Доля промышленности в объеме прибыли хозяйственного комплекса области постепенно увеличивается (в 2000 г. составила 75 %, в 2002 г. – 86,2%). Наибольшую часть прибыли в 2002 г. обеспечивали предприятия цветной металлургии — 46,7 % всей суммы прибыли, черной металлургии — 20,2 %, машиностроения и металлообработки — 17,5 % [5,6].

Для российской экономики с учетом темпов развития и ориентации на развитые страны актуальным становится определение оптимального соотношения государственного регулирования деятельности промышленных предприятий и применения саморегулирующих рычагов.

Всеохватывающим методом, как показано на рис.1, является правовое регулирование. С 1990 г. было принято 1598 нормативных актов, регулирующих деятельность промышленных предприятий страны на различных уровнях, из них 140 документов касаются Свердловской области.



Рис. 1. Воздействие форм и методов государственного регулирования на деятельность промышленного предприятия

С 1995 г. наблюдалось увеличение числа нормативных актов, появление межрегиональных и внутрирегиональных соглашений и разработка федеральных и региональных целевых программ. Наибольшее количество изданных нормативных актов приходится на 1998-99 гг. За период 1995-2002 гг. было принято 30 федеральных законов, 33 % из которых прямо или косвенно регулируют деятельность промышленных предприятий, 205 целевых программ, из которых 26 промышленного назначения, что составляет 13 %. Подзаконные нормативные акты, воздействующие и влияющие на промышленность, составили около 45 % из 2050 принятых за этот период документов.

Отказ от финансирования намеченных целевых программ и блокировки соответствующих статей бюджета в 2000-2001 гг. предопределил некоторую

стагнацию в законотворческом процессе в области промышленности. Общий экономический подъем 2002-2003 гг. позволил возобновить прежнее финансирование и разработать часть недостающих целевых программ.

Динамика объемов промышленного производства, динамика принятия нормативных актов в области промышленности и данные по финансированию целевых программ позволяют выделить ряд периодов регионального регулирования деятельности промышленных предприятий Свердловской области, представленных на рис. 2.

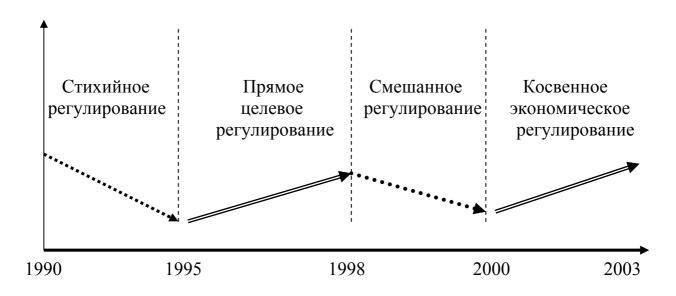


Рис.2. Периоды регионального регулирования деятельности машиностроительных предприятий Свердловской области

В то же время правовое регулирование и другие методы государственного регулирования имеют разную скорость воздействия в силу своей природы и характеристик окружающей среды промышленных предприятий. Эффект запаздывания выражается в разрыве во времени между осознанием проблемы, принятием государственных мер и результатом работы промышленного предприятия. Предложенный ниже коэффициент характеризует эффективность правового государственного регулирования ($\mathbf{K}_{\mathbf{cP\Gamma}}$).

Чем ближе данный коэффициент к единице ($K_{c\Gamma P} \rightarrow 1$), тем менее обосновано государственное влияние на экономику.

Рассмотрим действие коэффициента на примерах.

Изменения в ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" были внесены в декабре 1998 г., а эффект, выразившийся в увеличении численности промышленных предприятий, выполняющих исследования и научные разработки, и улучшении их деятельности, был получен к концу 1999 г.

Следовательно, анализируя $K_{c\Gamma P}$ в 2003 г., он будет равен 0,2 и рассчитан следующим образом:

$$_{\mathbf{K_{c\Gamma P}}} = \frac{5 \text{ лет} - 4 \text{ года}}{5 \text{ лет}}$$
 -

В то же время, вторая (специальная) часть Налогового кодекса РФ была принята в августе $2000~\rm \Gamma$., вступила в действие с января $2001~\rm \Gamma$., когда все предприятия в явочном порядке должны были начать применять данный нормативный акт. В рассматриваемом примере временной лаг определяется началом обязательного применения субъектами нормативного акта и КсГР будет приближен к нулю, поскольку данный документ имеет прямой характер регулирования. В $2003~\rm \Gamma$. К_{сГР} будет равен $0.14~\rm u$ рассчитан следующим образом:

$$\mathbf{K_{c\Gamma P}} = \frac{3,5$$
года - 3 года 3,5 года

Для реализации оценки положения отраслей промышленности авторами разработана система показателей результативности, на основе анализа которой можно выбирать наиболее эффективные направления государственного регулирования. В качестве показателей выступают следующие отраслевые характеристики: темп роста объемов промышленного производства отрасли; доля отрасли промышленности в ВРП; уровень выработки отрасли на одного рабочего; удельный вес убыточных предприятий отрасли; уровень использования мощностей предприятий отрасли; степень износа оборудования предприятий отрасли; инновационность отрасли; коэффициент текущей ликвидности предприятий отрасли.

Перечень отраслевых характеристик был определен и выбран не случайно, он основывается на базовых показателях оценки отраслевого состояния, используемого Госкомстатом Свердловской области, Департаментом промышленности, Министерством промышленности Свердловской области, Комитетом по промышленности и науке Администрации г. Екатеринбурга.

На основании рассчитанных характеристик строится профиль отрасли промышленности, на основе которого можно определить сильные и слабые стороны отрасли. Последние нуждаются в анализе правового регулирования и пересмотре или разработке нормативных актов при их отсутствии, а также требуют прямого государственного регулирования и соответствующих ему методов. Сильные стороны отрасли следует развивать с помощью методов косвенного государственного регулирования.

С использованием предложенной технологии расчета показателей отраслевых характеристик построены профили ведущих отраслей промышленности: машиностроения и металлообработки, черной и цветной металлургии, электро-энергетики за 2000 г. и 2001 г. (табл. 1 и 2) и проведен анализ изменения отраслевых характеристик.

Таблица 1

Профили ведущих отраслей промышленности Свердловской области за 2000г.

1	дловской с Очень			Высокий	Owarr
Отраслевые характеристики		Низкий	Средний	Бысокии	Очень
	низкий				высокий
T					
Темп роста объемов промыш-				λ	$\lambda\lambda$
ленного производства					λ

				1 ,	
Доля отрасли промышленно-		2*****		, ,	
сти в ВРП		/\ ·***		λ . γ	
				`. /	
			1 / 200	*****	
Уровень выработки на одного					
рабочего				$\lambda \lambda \lambda \lambda$	
pado iero		~ -	1	/⋅	, p^
				1	
			7	- * /:	
Удельный вес убыточных				×	
предприятий				$\lambda \lambda$	
		_ •	_		
Уровень использования					N.
_					
мощностей предприятий от-	λ				
расли				****	
	 				
Степень износа оборудования					
предприятий отрасли	\sim	x 2.2.			
Внедрение инноваций в про-					
изводство	λ λ λ λ Ι				
	70.70	· / °			
	· 1/				
Объем бюджетных инвести-	•	` `			
			,		
ций	V - ****		\nearrow		
	, · · ·	٠٠,	1		
Коэффициент текущей лик-	."	· · · · · ·			
видности предприятий отрас-	λ'	7.			7
ли	^	λλ			^
		- • • •			
					1

> − − > - машиностроение и металлообработка **> -** электроэнергетика $\lambda \frac{\lambda}{\lambda}$ - цветная металлургия $\lambda - \lambda$ - черная металлургия

Таблица 2

Профили ведущих отраслей промышленности Свердловской области за 2001г.

Отраслевые характеристики	дловской с Очень	Низкий	Средний	Высокий	Очень
o ipacinessie napaniepiierinai	низкий	1111311111	Средиии	BBICORIII	высокий
Темп роста объемов промыш- ленного производства				y.	;X
Доля отрасли промышленно- сти в ВРП		λ**	······································	- A	À
Уровень выработки на одного рабочего		λ< [·	
Удельный вес убыточных предприятий		λ:	\ - <i></i> /		
Уровень использования мощностей предприятий отрасли	λ			_·-	入
Степень износа оборудования предприятий отрасли	λ	i.i. A. Zeiriri.	· · · ·		
Внедрение инноваций в про- изводство		Ž			
Объем бюджетных инвестиций	λ		, À		
Коэффициент текущей лик- видности предприятий отрас- ли	i λ	λ			λ

 λ — — λ - машиностроение и металлообработка λ · · · · · λ - электроэнергетика

 λ — λ - цветная металлургия λ — λ - черная металлургия

По всем отраслям отмечаются следующие слабые стороны: нерациональное и непродуктивное использование мощностей, значительный износ оборудования, слабая инновационность, низкая ликвидность.

На уровне Правительства Свердловской области решить проблему модернизации оборудования и повышения инновационности предприятий предложено путем совершенствования инвестиционного законодательства. В настоящее время законодательные акты, регулирующие предоставление инвестиций, находятся в разрозненном состоянии, а некоторые из них просто начинают устаревать.

При создании или совершенствовании инвестиционной нормативноправовой базы Свердловской области принимать и внедрять нормативные акты необходимо с опережением, учитывая временной лаг воздействия. Одновременно может проводиться финансовая помощь через государственные вложения. Так, например, передача прав на аренду земли и объекты недвижимости в качестве государственных вложений в обмен на акции и паи. Помимо отсрочек, рассрочек, налоговых кредитов и инвестиционных налоговых кредитов могут быть также введены льготы по сборам (регистрация, лицензирование), по аренде / продаже земли и государственной недвижимости, различные компенсационные выплаты (например, по кредитам коммерческих банков).

Большая помощь может быть оказана и в организации инвестиционного процесса. В первую очередь это касается упрощения процедур регистрации выделения земли и объектов недвижимости, размещения государственных заказов, продвижения инвестиционных программ. Кроме того, областное правительство может оказывать содействие в организации международных программ и проектов. Именно решение организационных вопросов часто не требует больших затрат, но дает значительный эффект.

Библиографический список

- 1. Авдашева С., Ястребова О. Государственная поддержка в регионах: состояние и проблемы реорганизации // Вопросы экономики. 2001. № 5. С.113-124.
- 2. Донцова Л.В. Вопросы государственного регулирования экономики: основные направления и формы // Менеджмент в России и за рубежом. 2000. № 4. C. 35-39.
- 3. Некипелов А.Д. К проблеме индивидуальных и общественных предпочтений // Всероссийский симпозиум по экономической теории. Пленарные доклады. Екатеринбург: Ин-т эк-ки УрО РАН, 2003. С.3-7.
- 4. Нуриев Р.М. Перспективы развития институциональной экономики в современной России // Всероссийский симпозиум по экономической теории. Пленарные доклады. Екатеринбург: Ин-т эк-ки УрО РАН, 2003. С.107-124.
- 5. Результаты финансовой деятельности предприятий и организаций Свердловской области за 2002 год // Госкомстат РФ. Сверд. обл. ком. гос. стат. Екатеринбург, 2003. 157 с.
- 6. Российский статистический ежегодник. 2003: Стат. сб. / Госкомстат России. M., 2003. 705 c.