© Т.А. Хорева, 2008

УДК 338.32;332.012.2

Т.А. Хорева

РОЛЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНА

Формирование промышленной политики на федеральном, региональном и муниципальном уровнях является важнейшей составляющей современного этапа реформирования в России. Основной целью государственной промышленной политики является создание условий для стабилизации, повышения эффективности производства и конкурентоспособности продукции, наращивания промышленного производства.

Formation of an industrial policy at federal, regional and municipal levels is the major component of the present stage of reforming in Russia. The basic purpose of the state industrial policy is creation of conditions for stabilization, increases of a production efficiency and competitiveness of production, escalating of industrial production.

Формирование промышленной политики на федеральном, региональном и муниципальном уровнях является важнейшей составляющей современного этапа реформирования в России. Используя данный инструмент, государство осуществляет управление всей рыночной средой, а также отдельными отраслями и предприятиями с целью повышения их коммерческой и бюджетной эффективности. Основной целью государственной промышленной политики является создание условий для стабилизации, повышения эффективности производства и конкурентоспособности продукции, наращивания промышленного производства [1].

Внешняя среда играет важную роль в формировании и использовании производственного потенциала промышленных предприятий: при изменении правового законодательства меняют логовая база, условия и возмож ведения различных видов деятель при изменении политики возмож менения в приоритетах государств поддержки для отраслей; социа перемены могут как повысить привлекательность для работников промышленных предприятий (социальные льготы), так и обеспечить нехватку кадров (отсутствие медицинского, пенсионного обеспечения); экологический аспект также немаловажен - требования к экологичности производства, величина вредных выбросов в атмосферу, отходов производства - параметры, способные как увеличить, так и снизить эффективность использования производственного потенциала промышленного предприятия.

Необходимость данного исследования обусловлена тем, что внешняя среда оказывает существенное влияние на деятельность предприятия в условиях рыночной экономики и создает как угрозы, так и дополнительные возможности для бизнеса.

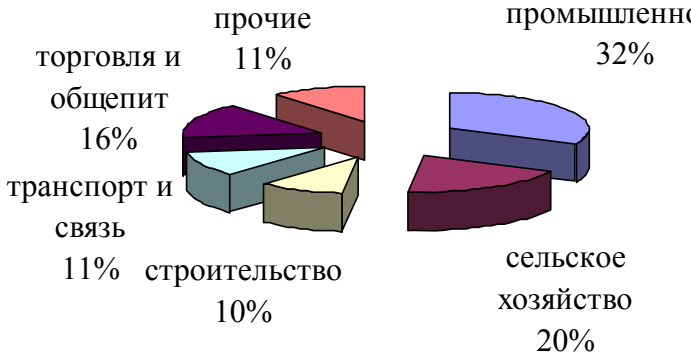

Рис. 1. Структура валового регионального продукта в 2007 г.

Промышленное производство оказывает существенное влияние на социально-экономическое состояние экономики области. Структура валового регионального продукта показывает, что на конец 2007 года доля промышленного производства в валовом региональном продукте составляла 32 %.

В нем занято 86 тыс. человек, что составляет 21,18 % от общего количества занятых в экономике области. В 2007 году в области функционировали 1737 предприятий, занимающихся промышленной деятельностью (добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды).

При анализе производственного потенциала важно рассмотреть состояние производственных фондов. Наличие основных фондов по отраслям промышленности Орловской области характеризуется снижением на конец 2007 года (табл. 1) [2].

На основании данных таблицы 1 можно сделать вывод, что в Орловской области наблюдался рост объемов промышленного производства на протяжении 2003–2005 годов. Однако, в 2006 и 2007 годах произошел небольшой спад объемов производства легкой, пищевой промышленности, электроэнергетики, а также обрабатывающих отраслей таких как машиностроение и металлообработка, лесная промышленность, что отрицательно сказывается на производственном потенциале. Таким образом, положение в Орловской области немного ухудшилось даже по сравнению с другими регионами, например Брянской областью, где на протяжении всего исследуемого периода наблюдается рост регионального валового продукта и объемов промышленного производства.

Автор считает необходимым отметить, что до 2006 года индекс промышленного производства в области превышал среднероссийские показатели: в 2005 году 110,3 %, российский -104 %. Обрабатывающие производства имели годовой уровень еще больше – 112,7 %. Однако, в 2006 году индекс промышленного производства значительно снизился и составил 103,0 %, но уже в 2007 году по сравнению с предыдущим годом увеличился на 5,5 % и составил 108,5 % (рис. 2) [4].

Таблица 1

Наличие основных фондов основного вида деятельности по отраслям промышленности (на конец года по полной учетной стоимости, миллионов рублей)

	2003	2004	2005	2006	2007
Вся промышленность	17840,1	18210,4	19903,1	19282,0	18773,9
Обрабатывающие производства:	14393,4	14655,1	16136,71	15607,03	15173,42
- машиностроение и металлообработка	6135,5	6294,0	6387,01	6514,03	6454,02
- лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	813,5	744,9	1871,6	1521,7	1498,2
- промышленность строительных материалов	1978,5	2041,2	2198,2	2145,2	2094,2
- легкая промышленность	1211,1	1287,5	1385,4	1227,5	1181,5
- пищевая промышленность	4254,8	4287,5	4294,5	4198,6	3945,5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды:	3446,2	3554,8	3765,9	3674,5	3600,05
- электроэнергетика	3446,2	3554,8	3765,9	3674,5	3600,05
Добыча полезных ископаемых	0,51	0,50	0,49	0,47	0,43

Поэтому руководителями области была принята конкретная программа по реформированию структуры промышленного производства и увеличению объемов производства, которая успешно претворяется в жизнь [3].

Основным сдерживающим фактором роста производства в промышленности, а особенно, в машиностроительном комплексе является состояние технологической базы и усиливающееся выбытие основных фондов.

Следует отметить, что износ основных производственных фондов на конец 2007 года превысил 60 %. Коэффициент обновления основных производственных фондов составляет 7,3 % за год, за годы экономических реформ он существенно уменьшился (с 12,7% в 1992 г.). При этом загрузка производственных мощностей не перешагнула 50 % за 2007 год, следовательно, запас незадействованных основных производственных фондов значителен.

Следующий элемент производственного потенциала на уровне промышленного предприятия, который, на наш взгляд, играет не менее существенную роль, это человеческие ресурсы. В эпоху развитого НТП величина и значимость трудовых ресурсов определяется не только количеством, а даже в большей мере ее качеством. Качество рабочей силы является довольно сложной и многоплановой категорией. Оно определяется уровнем квалификации, профессиональной подготовкой, образованием, производственным опытом, возрастом, а также зависит во многом от социально-экономических условий, в которых находится основная часть трудоспособного населения.

В Орловской области наблюдается сокращение среднегодовой численности

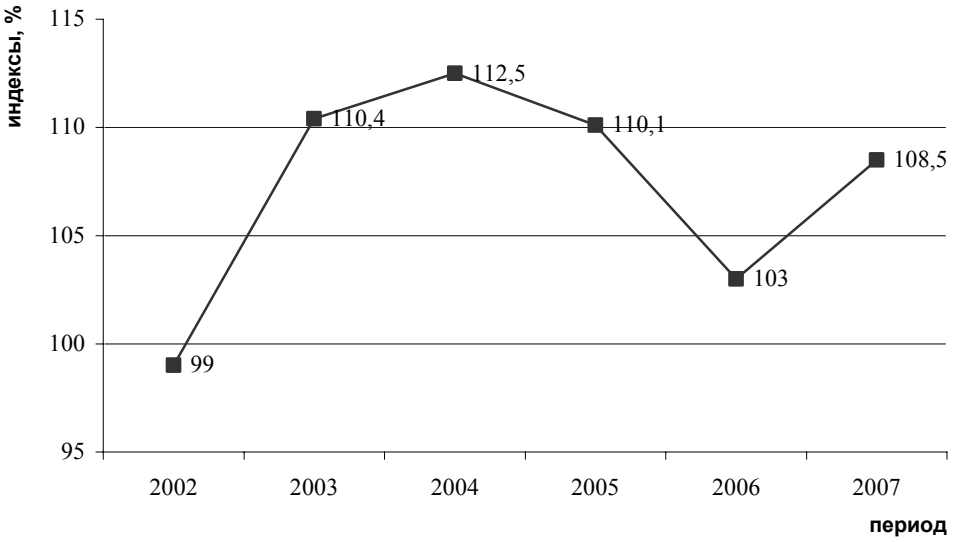

Рис. 2. Динамика индексов промышленного производства Орловской области

промышленно-производственного персонала (табл. 2).

Таким образом, численность промышленно - производственного персонала на конец 2007 года сократилась и составила 86 тыс. чел.

В то же время повышается среднемесячная заработная плата, причем практически во всех отраслях промышленности. Так по итогам 2007 года средняя заработная плата в промышленности по сравнению с 2006 годом выросла на 26,4 % и составила 8341 рублей.

Развитие информационных процессов ведет к изменению качественных характеристик производственного потенциала предприятий. Это проявляется в том, что:

1) сокращается число занятых в промышленном производстве работников;

2) снижаются потребности во многих традиционных видах сырья;

3) наукоемкие производства с минимальным использованием сырья и энер-

Таблица 2

Динамика среднегодовой численности промышленно-производственного персонала по категориям

Года	Тысяч человек			В %		
	Весь промышленно-производственный персонал	В том числе		Весь промышленно-производственный персонал	В том числе	
		рабочие	служащие		рабочие	служащие
2003	93	77	16	100	83	17
2004	91	76	15	100	84	16
2005	90	75	15	100	83	17
2006	87	72	15	100	82	18
2007	86	71	15	100	81	19

гии позволяют добиваться значительных успехов в экономике;

4) большой динамизм экономики на основе массовой компьютеризации и развития малого бизнеса.

К сожалению, в Орловской области недостаточно развито информационное обеспечение промышленных предприятий, не все процессы компьютеризированы, так как все эти мероприятия сопряжены с финансовыми затратами, а средств недостаточно. Внедрение, например, станков с числовым программным управлением предопределяет необходимость рационализации всех процессов подготовки и обеспечения производства. В этих условиях возникают новые прин-ципы организации производства, труда и управления, повышаются требования к уровню квалификации рабочей силы и одновременно возникают расходы на новую технику, технологию, обучение и переподготовку кадров. Для орловских промышленных предприятий на данный момент проблематично изыскать единовременно значительную сумму денежных средств.

В то же время научные исследования, а также опыт многих стран с развитой рыночной экономикой говорят о том, что перестройка информационных ресурсов будет способствовать снижению потерь, достижению высоких результатов и повышению эффективности и гибкости производства.

Анализируя в целом состояние производственного потенциала, можно прийти к выводу, что на данный момент потенциал не используется в полной мере, и существуют возможности дальнейшей активизации его использования. Однако в первую очередь для промышленных предприятий Орловской области необходимо решить ряд имеющихся проблем.

Во-первых, это проблема обеспечения экономического роста. Для решения этой проблемы необходим комплексный подход, регулирующий систему социально-экономических отношений на трех уровнях: федеральном, региональном и на уровне предприятий. И, если на первом этапе продвижение реформ зависело от федерального уровня, то в настоящее время - в большей мере от адаптации предприятия к рыночным условиям хозяйствования, поскольку большинство предприятий Орловской области приватизированы.

Во-вторых, это формирование базовой техники и технологии. В современных условиях государство по существу самоустранилось от заботы об имеющемся производственном потенциале, его использовании, о системе машин, их базовой основе, формировании на ней перспективной отечественой технологической базы для важнейших отраслей и производств. Эта проблема выпала из поля зрения государственных управленческих структур. А ведь за ней выступают такие проблемы, как унификация, стандартизация, реконструкция, ремонт, замена оборудования. Все это отдается на откуп зарубежным поставщикам. Но там системы машин и технологии быстро меняются, и нам предлагают новые типы машины, не вписывающиеся в нашу основу, даже если она сложилась на зарубежных поставках. Это в известной мере - экономический, технологический, вос-производственный тупик для развития отечественного потенциала и обеспечения национальной безопасности. Из-за ограниченности финансовых ресурсов многие предприятия вынуждены вместо замены физически и морально устаревшего оборудования отвлекать средства на его дорогостоящий капитальный ремонт, проведение которого «съедает» более трети инвестиций, фи-

нансируемых за счет собственных средств. Не способствует кардинальному решению проблемы и отсутствие стратегии развития ряда важнейших отраслей промышленности на долгосрочную перспективу: машиностроения, промышленности строительных материалов и ряда других отраслей.

В-третьих, это проблема спада производства, влекущая за собой проблему занятости населения. Необходимы сбалансированность производственных мощностей и трудовых ресурсов и стимулирование развития производства товаров народного потребления для удовлетворения внутреннего спроса населения. Здесь немаловажную роль должно также играть государство и на первом этапе именно оно должно обеспечить поддержку промышленных предприятий.

Необходимо разработать меры по повышению эффективности использования и развития производственного потенциала предприятий.

В первую очередь, это может осуществляться за счет совершенствования технологий, использования новейших поколений машин и оборудования, альтернативных источников энергии, информационного обеспечения, что приводит к структурной деформации основной триады элементов производственного потенциала.

При разработке стратегии активизации использования производственного потенциала промышленных предприятий, а также создании тенденций устойчивого развития промышленного производства Орловской области целесообразно предусмотреть следующие направления:

- программа по инвестированию развития производства;
- развитие инновационной деятельности, выделение средств на региональную программу научных исследований в рамках принятого соответствующего областного закона;
- программа по развитию финансовой инфраструктуры производства (кредитование, лизинг, факторинг);
- программа технического перевооружения производственных мощностей предприятий для производства инновационной промышленной продукции;
- программа наращивания объемов производства конкурентоспособной продукции;
- программа создания новых производств;
- программа организации многоканальной системы товародвижения;
- программа информатизации, автоматизации и компьютеризации управленческого труда;
- программа обучения специалистов, соответствующих новому технологическому укладу отрасли и способных принимать квалифицированные решения в условиях рыночной экономики;
- программа государственной поддержки развития промышленных предприятий;
- программа развития информационно-телекоммуникационной инфраструктуры для инновационного обеспечения промышленного производства;
- программа оптимизации налогообложения.

От решения этих вопросов зависит будущее не только конкретного предприятия, но и региона, и страны в целом. Поэтому важно оценивать имею-щийся производственный потенциал, анализировать тенденции развития для дальнейшей разработки путей активизации производства с учетом текущих ресурсов и будущих возможностей их изменения. Итак, промышленная политика – это стратегия и тактика действий, формируемая на основании экспертизы возможностей и препятствий на пути их

реализации первоначально на уровне регионов. Использование системы стратегического планирования и комплексного подхода к наращиванию промышленного потенциала области, активизация инновационной и инвестиционной деятельности предприятий, внедрение современных технологий уп-равления, проведение работ по реформированию структуры промышленного производства приведет к росту производства в целом по региону.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Гохберг, Л.* Национальная инновационная система России в условиях «новой экономики» // Вопросы экономики. – 2003. - №3. - С. 26.
2. *Информационные* статистические материалы о социально-экономическом положении регионов РФ – 2008 г.
3. *Концепция* промышленной, научно-технической и инновационной политики Орловской области на период до 2010 года. Орловская правда. – 2006. – Март (15). – С. 7-10.
4. *Регионы* России. Социально-экономические показатели – 2008 г. ГИАБ

Коротко об авторе

Хорева Т.А. – соискатель, Орел ГИЭТ.

Рецензент д-р экон. наук, проф., проректор по научно-исследовательской работе Орловского государственного института экономики и торговли *Е.В. Сибирская.*

Д И С С Е Р Т А Ц И И

ТЕКУЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТАХ ДИССЕРТАЦИЙ ПО ГОРНОМУ ДЕЛУ И СМЕЖНЫМ ВОПРОСАМ

Автор	Название работы	Специальность	Ученая степень
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ			
МИНАЕВ Владимир Иванович	Разработка метода оценки морфологии углей для прогноза экологической безопасности их переработки	25.00.36	к.т.н.