

ные отношения, поскольку отдельные элементы маркетингового подхода в системе управления предприятиями присутствовали и прежде.

Вместе с тем следует учитывать, что в отличие от зарубежной практики, где маркетинговая деятельность получила развитие вследствие перепроизводства товаров и роста дифференциации потребностей покупателей, в отечественных условиях побудительным мотивом применения маркетинга является переход от административно-командной системы хозяйствования к рыночной. Поэтому лучшие зарубежные достижения в этой области необходимо принципиально переосмыслить, адаптировать к нашей хозяйственной обстановке, внести в них качественно новые положения, сформировать целевые установки.

**Л.В. ЛЯХ**

---

### **АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ**

---

Для успешного развития экономики республики необходима эффективная работа каждого предприятия, отрасли. Развитие предприятия, отрасли требует вложения денежных средств. На данной стадии развития республики, нестабильной экономической, налоговой и политической ситуации инвестирование денежных средств в отечественную экономику практически не происходит. В этот период обозначилось большое количество проблем, от решения которых зависит успех экономического роста как отдельного предприятия и отрасли, так и республики в целом.

К одной из таких проблем относится нынешнее состояние и использование основных производственных фондов (ОФ) предприятиями Министерства промышленности Республики Беларусь.

Как известно, в ходе эксплуатации часть стоимости основных фондов переносится на вновь созданный продукт и предназначается для возобновления фондовых отчислений за год в процентах к первоначальной (балансовой) стоимости основных фондов: происходит физическое и моральное старение. Некоторые западные специалисты выделяют 3 вида износа: физический, внешний и функциональный. Амортизационные отчисления по возможности должны создавать предпосылки для поддержания постоянно высокого технического уровня производства [1, 2]. Важнейшей проблемой для нашего государства является соответствие нормы амортизации требованиям рационального кругооборота основных фондов. Нормы амортизации ориентируются в основном на сложившиеся балансы оборудования с недостаточным приобретением средств труда для замены физически и материально изношенных фондов. Политика руководства отрасли и предприятий должна быть направлена на более полное и рациональное использование основных фондов и производственных мощностей предприятия, способствующих улучшению всех его технико-экономических показателей.

Основные производственные фонды предприятий Министерства промышленности Республики Беларусь в оценке по первоначальной балансовой стоимости составили на 01.04.01 г. — 6517,7 млрд р.\*, износ основных средств составил за этот период — 3513,3 млрд р. Таким образом, изношенность основных средств составляет к настоящему времени 54,0 %.

Ниже, в табл. 1 приведены данные по состоянию основных производственных фондов по отраслям национального промышленного комплекса республики по состоянию на 01.04.01 г.

---

*Лариса Вячеславовна ЛЯХ, аспирантка кафедры организации и управления БГЭУ.*

\*Используются данные Министерства статистики и анализа Республики Беларусь.

Таблица 1. Показатели состояния основных фондов по отраслям

Управление /отрасль	Балансовая стоимость основных средств, млрд р.	Износ основных средств, млрд р.
Министерство промышленности	6517,7	3513,3
Машиностроение и металлургия	3204,2	1731,9
Сельхозмашиностроение	1439,9	759,4
Электротехника и приборостроение	560,8	296,3
Радиоэлектроника и конверсия	1312,6	725,5

Приведенные данные свидетельствуют о неудовлетворительном техническом состоянии производственных фондов: они и морально и физически устарели. По всем отраслям изношенность основных средств превзошла критический уровень. Причем следует отметить, что все названные отрасли на макроуровне рассматриваются как приоритетные, а последние две отрасли еще и наукоемкие.

Растет удельный вес предприятий, где изношенность оборудования составляет 70–80 %. Среди них Минский завод шестерен, Бобруйксельмаш, ПО «БелАЗ» (Жодино), Минское НПО «Интеграл», Брестский машиностроительный завод, Сморгонский завод оптического станкостроения, завод «Автогидроусилитель». Минский электротехнический завод им. Козлова, Гродненский завод торгового машиностроения, Минский завод «Литмаш», Минский завод автоматических линий и др.

Нельзя требовать выпуска конкурентоспособной продукции на оборудовании, изношенность которого превышает общепринятый нормативный стандарт.

В то же время предприятия и объединения, как показывают итоги анализа, не могут самостоятельно изменить техническую обстановку. В частности, доля средств, направляемых из прибыли на капитальные вложения и производственное развитие, за 1994–2000 гг. значительно снизилась и составила на 01.04.01 г.:

- машиностроение и металлургия – 23,2 %,
- сельхозмашиностроение – 28,7 %,
- электротехника и приборостроение – 23,7 %,
- радиоэлектроника и конверсия – 17,0 %.

В целом по министерству этот показатель составляет 25,0 %. В 1992 г. эта цифра равнялась 55,0 %, в 1993 г. – 40,0 %.

Учитывая тот факт, что износ основных средств промышленных предприятий министерства вырос с 40,5% в 1992 г. до 54,0% в 1 квартале 2001 г., падение инвестиционной активности еще более усугубляет негативные тенденции в перспективах развития промышленного производства в республике.

Техническое состояние предприятий и объединений, таким образом, приблизилось к такому рубежу, после которого возможны необратимые процессы (физическое разрушение), грозит «откат» на несколько десятилетий назад. Вполне реальной представляется угроза потери экономической независимости и возможности проводить собственную государственную экономическую политику.

В качестве основного показателя, характеризующего использование основных средств, принят показатель фондоотдачи, определяемый величиной получаемой выручки от реализации продукции (в рублях) на 1 р. балансовой и 1 р. остаточной стоимости основных средств.

Падение объемов производства соответственно обуславливает снижение эффективности использования основных средств.

Динамика изменения показателей фондоотдачи в расчете по балансовой и остаточной стоимости по отраслям и министерству в целом приводится в табл. 2. Как свидетельствуют приведенные данные, во всех отраслях промышленности в 1996–1997 гг. наблюдалось резкое, практически двукратное снижение уровня использования оборудования.

Такая ситуация объясняется несколькими причинами. Во-первых, в 1996–1997 гг. производилась, как показывала практика, неадекватная переоценка основных средств, и, во-вторых, сказалось падение объемов производства.

Значительное по сравнению с 1997 г., как видно из табл. 2, улучшение рассматриваемого показателя произошло в 1998 г. Так, в целом по Министерству промышленности в 1998 г. он вырос в расчете на 1 р. балансовой стоимости более чем в полтора раза, в расчете на 1 р. остаточной стоимости – на 64,6 %.

**Таблица 2. Использование основных средств на предприятиях  
Министерства промышленности Республики Беларусь**

Управление / отрасль	1994 г.		1995 г.		1996 г.		1997 г.		1998 г.		1999 г.		2000 г.		I кв. 2001 г.	
	Объем реализованной продукции в расчете на 1 р. балансовой стоимости основных средств															
	баланси- ровой стои- мости	остаточ- ной стои- мости	баланси- ровой стои- мости	остаточ- ной стои- мости	баланси- ровой стои- мости	остаточ- ной стои- мости	баланси- ровой стои- мости	остаточ- ной стои- мости	баланси- ровой стои- мости	остаточ- ной стои- мости	баланси- ровой стои- мости	остаточ- ной стои- мости	баланси- ровой стои- мости	остаточ- ной стои- мости	баланси- ровой стои- мости	остаточ- ной стои- мости
Министерство промышленности	0,13	0,29	0,58	1,23	0,28	0,59	0,29	0,70	0,56	1,35	0,23	0,58	0,23	0,49	0,36	0,80
Машиностроение и металлургия	0,21	0,42	0,86	1,73	0,37	0,71	0,35	0,83	0,64	1,56	0,26	0,67	0,26	0,55	0,44	0,92
Сельхозмашино- строение	0,10	0,20	0,48	0,94	0,29	0,59	0,30	0,70	0,59	1,41	0,26	0,63	0,27	0,57	0,40	0,88
Электротехника и приборостроение	0,11	0,24	0,47	1,03	0,26	0,54	0,29	0,66	0,57	1,33	0,21	0,47	0,20	0,42	0,32	0,68
Радиоэлектроника и конверсия	0,07	0,17	0,29	0,71	0,13	0,33	0,15	0,38	0,30	0,75	0,13	0,33	0,11	0,25	0,20	0,48

По состоянию на 01.01.2000 г. и 01.01.2001 г. были проведены переоценки основных производственных фондов. Цель их — приведение балансовой стоимости основных фондов в соответствие со складывающимся уровнем цен. Однако за счет неоднократных переоценок основных фондов в промышленности сложилась такая ситуация, когда старое, изношенное оборудование стоит зачастую дороже аналогичного нового, что искажает его реальную потребительскую стоимость.

Переоценки искусственно завышают амортизацию, а следовательно, и цену выпускаемой продукции. Так, удельный вес амортизационных отчислений в себестоимости продукции вырос в целом по министерству с 1,43% в 1999 г. до 5,16 % в I квартале 2001 г. Кроме того, значительно вырос размер налога на недвижимость. Низкорентабельные (а это практически вся отрасль машиностроения) и убыточные предприятия отвлекают средства на уплату налога, не имея возможности поднять цены выше установленных параметров.

В целом по Министерству промышленности остаточная стоимость основных фондов в результате двух последних переоценок увеличилась более чем в 25 раз и составила на 01.04.01 — 3004,4 млрд р.

Отражение в бухгалтерском учете переоценок последних лет усугубило финансовое состояние дважды:

- уменьшилась сумма балансовой прибыли, снизился размер ее направления на пополнение оборотных средств;

- увеличился размер налога на недвижимость и отсутствует источник его уплаты.

Практически во всех отраслях требуется немедленный пересмотр стратегии использования основных средств. В первую очередь это относится к таким отраслям, как радиоэлектроника и конверсия. Если в других отраслях вопрос эффективности использования основных средств во многом может решаться за счет ликвидации устаревшего оборудования, снятия с баланса, изъятия и передачи излишних площадей, то для конверсионных отраслей такой подход не решает проблему.

В этом случае незамедлительно должно произойти изменение философии мышления руководства отрасли и предприятий. Должны решаться вопросы риск-менеджмента, кризисного и стратегического менеджмента с параллельной реорганизацией всей структуры управления и производства.

#### Литература

1. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности / Под ред. В. И. Стражева. Мн., 1998.
2. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. 3-е изд. Мн., 1999.