

РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОГРАММ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНОГО КАПИТАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ

Утешева Ю.А – магистрант

Алтайский государственный технический университет им.И.И. Ползунова
(г. Барнаул)

В условиях рыночной экономики функционирование и развитие промышленных предприятий во многом обусловлены эффективной работой их инновационного механизма, а также эффективностью реализуемых ими нововведений. Анализ хозяйственной практики свидетельствует о том, что значение инновационной деятельности для промышленных предприятий в современных условиях постоянно возрастает. Между тем, статистические данные последних лет подтверждают тот факт, что промышленные предприятия испытывают недостаток в инновационной сфере [2].

В начале 2008 г. общий уровень износа основных фондов коммерческих организациях, по данным Росстата, достигал почти 44%. При этом на крупных предприятиях этот средний показатель был значительно превышен. Так, на предприятиях по добыче полезных ископаемых износ основных фондов приближался к отметке 50%, в производстве транспортных средств и оборудования превышал 52%, а в обрабатывающей промышленности в целом составил 47,5 %.

Среди активной части основных фондов — машин и оборудования — износ был заметно выше: его средний уровень превысил 51%, в том числе в добыче полезных ископаемых он достигал 55%. Полностью изношенные машины и оборудование составляли свыше одной пятой всех машин. В добыче полезных ископаемых и химическом производстве такой техники насчитывалось почти одна четверть, в производстве транспортных средств доля полностью изношенной техники превысила средний уровень почти в два раза. Выбытие основных фондов не превышает 1,5—2% в год.

Накопление устаревшей техники на предприятиях, по сути дела, становится серьезным препятствием для подлинного перевооружения производства на базе новой техники и технологии. По данным Росстата, именно физическая изношенность почти в 75% случаев была причиной ликвидации оборудования.

В этих условиях вместо установки нового технически более передового и производст-

венного оборудования, способного обеспечить качество выпускаемого оборудования и рост производительности труда, предприятие занимается ремонтом подобной техники, отвлекая на эти цели значительные средства, как материальные, так и людские.

По данным исследования Всемирного банка при финансовой поддержке Министерства экономического развития РФ, физический износ оборудования в группе предприятий-лидеров достиг угрожающего уровня. Только четверти из них парк машин и оборудования можно считать приемлемым (менее 20% оборудования за пределами нормативных сроков эксплуатации). А у половины оборудование совершенно изношено. Большинство предприятий не имеют долгосрочной стратегии развития.

По данным опроса, проведенного в сентябре — октябре 2008 г. газетой «Экономика и жизнь», почти 60 предприятий промышленности имели затраты на ремонт оборудования, в 1,4 раза превышающие инвестиции в новое оборудование. Для машиностроительных предприятий этот показатель был еще выше — он достигал 1,53 раза. Совершенно естественно, что такие затраты на ремонт препятствуют подлинному техническому перевооружению производства и соответствующему росту производительности труда. Выборочное исследование инвестиционной активности по состоянию на 10 октября 2008 г., по данным службы госстатистики РФ, показало, что основной целью инвестирования в основной капитал в 2008 г., как и в предыдущие годы, являлась замена изношенной техники и оборудования. На это указали 70% респондентов (в 2007-м — 73%, в 2000-м — 56%). [5].

Под инновационной программой использования основного капитала будем понимать - комплекс инновационных процессов и мероприятий: согласованных по ресурсам, исполнителям и срокам их осуществления; и обеспечивающих эффективное использования основного капитала предприятия с целью освоения и производства конкурентоспособной продукции.

РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОГРАММ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНОГО КАПИТАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ

К критериям оценки эффективности использования основных фондов относят следующие показатели: рентабельности, фондоотдачи, фондоёмкости, удельных капитальных вложений на один рубль прироста продукции и другие [1].

Можно выделить три направления повышения эффективности использования основного капитала предприятия:

- организация производства (составляющие: технологическая подготовка производства);

- обслуживание основных производственных фондов (составляющие: организация и своевременное и качественное проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов, повышения уровня квалификации обслуживающего персонала);

- воспроизводство основных фондов (составляющие: своевременное обновление, особенно активной части, основных фондов с целью недопущения чрезмерного морального и физического износа; замещение имеющихся технологий малоотходными, безотходными, энерго- и топливосберегающими).

Мероприятия по повышению эффективности использования ОФ в рамках выше представленных направлений зависят от конкретных условий, сложившихся на предприятии. [3].

Состояние, характер воспроизводства и

уровень использования основных фондов являются важнейшим аспектом аналитической работы, так как основной капитал является материальным выражением научно-технического процесса – главного фактора повышения эффективности производства.

Повышение эффективности использования основных фондов в настоящее время, когда в стране наблюдается повсеместный и глобальный спад производства, имеет огромное значение. Предприятия, располагающие основными фондами, должны не только стремиться их модернизировать, но и максимально эффективно их использовать, особенно в существующих условиях дефицита финансов и производственных инвестиций.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Балабанов, И.Т. Инновационный менеджмент. - Спб.: ИД «Питер», 2002
2. Ильенкова С.Д., Гохберг Л.М. Инновационный менеджмент. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003
3. Семенов, В.М. Экономика предприятия: Учебник для вузов. 4-е изд.: Питер, 2007
4. Сергеев И. В., Веретенникова И. И. Экономика организаций (предприятий): учеб. / под ред. И. В. Сергеева.- 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2007
5. «Экономика и жизнь». Приложение к №09 Экономика бизнеса за 13.03.2009г