

ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ

Е.А. Садоха, 3 курс

*Научный руководитель – Т.В. Зглюй, ассистент
Полесский государственный университет*

В последние годы на отечественных предприятиях наблюдается достаточно высокий уровень изношенности основных фондов. При этом отмечается не только физический, но и моральный износ, так как у многих субъектов хозяйствования отсутствуют мобильные денежные средства, необходимые для своевременного обновления имеющегося оборудования, что ведет к отставанию в их научно-техническом развитии.

На каждом предприятии процесс физического и морального износа основных фондов должен управляться. Например, решить проблему морального износа можно путем повышения степени загрузки оборудования, что поможет ускорить отдачу их полезного эффекта до наступления момента старения. Также можно сокращать сроки строительства новых объектов и сроки эксплуатации машин и оборудования, в том числе и сроков их нахождения на складах или в монтаже.

Модернизация оборудования экономически эффективна, если в результате ее проведения возрастает годовой объем производства, увеличивается производительность труда и снижается себестоимость продукции. При этом необходимо, чтобы рентабельность производства повышалась. Последнее может быть достигнуто, если относительный прирост прибыли будет больше, чем увеличение стоимости производственных фондов в результате затрат на модернизацию [1, с. 153].

Наряду с прочими проблемами на предприятиях отмечается достаточно низкое значение коэффициента сменности работы оборудования, что ведет к сокращению объемов выпуска продукции. На практике к коэффициенту сменности часто приравнивают коэффициент загрузки оборудования, который учитывает трудоемкость производимой продукции и который обычно принимают равным величине коэффициента сменности, уменьшенной в два (при двухсменном режиме работы) или в три раза (при трехсменном режиме) [2, с. 13].

Однако процесс использования оборудования заключается не только в его загруженности, он имеет и другую сторону. Помимо внутрисменных и целодневных простоев важно оценить и насколько эффективно оно используется в часы фактической загрузки, так как оборудование может быть загружено не полностью, работать на холостом ходу и в это время вообще не производить продукции или, работая, выпускать некачественную продукцию. Поэтому, рассчитывая показатель экстенсивного использования оборудования, формально можно получить высокие результаты, но это не позволяет сделать вывод об эффективном использовании основных фондов на конкретном предприятии.

Для реальной оценки эффективности использования основных фондов необходимо анализировать показатели их интенсивного использования, отражающие уровень производительности оборудования, то есть использования по мощности. К интенсивным направлениям повышения эффективности использования основных фондов относятся: техническое перевооружение производства, усиление комплексной механизации и автоматизации производства, совершенствование технологий, сокращение длительных производственных циклов, комплексное и рациональное использование сырья.

В условиях рыночной экономики основные фонды являются главным рычагом, обеспечивающим экономический рост производственных предприятий страны за счет факторов интенсификации производства. Но сложно говорить о повышении производительности оборудования в условиях использования высокоизношенной техники. Получается разрыв между формальным (отраженным в системе учета) и фактическим износом оборудования, который может достигать 2-3 кратной величины.

При этом износу подвергается фактически только активная часть оборудования. Пассивная же часть оборудования практически не затрагивается, хотя оно также формально считается изношенным [3, с. 8].

Замедление ввода в действие новых основных фондов при относительно низких темпах их выбытия ведет не только к сокращению физических объемов основного капитала, но и к ухудшению качественных их характеристик.

Наиболее серьезное положение с состоянием основных фондов сложилось в промышленности, где степень износа составляет 61,4 %, при 42,5 % в строительстве, 57,5 % в сельском хозяйстве и 54,8 % на транспорте. Еще в более критическом состоянии находится активная часть основных фондов. Здесь износ в целом по экономике страны составил 75,6 %. Все это значительно ограничивает возможность использования основных фондов для выпуска конкурентоспособной продукции [4].

Все это негативно отражается на состоянии отечественной промышленности и экономики всей страны в целом. Низкое качество производимых товаров производства, соответственно низкая заработная плата, большие затраты на содержание "состарившихся" основных фондов, и, как следствие, низкая прибыль и нерентабельность производства ожидают отечественные предприятия, если они не предпримут попытку реконструировать либо модернизировать свое производство в соответствии с достижениями научно-технического прогресса и новыми технологиями.

В условиях рынка при наличии стабильного спроса на продукцию предприятия и сырьевых ресурсов на их производство, пути улучшения использования основных фондов определяются необходимостью реализации резервов наиболее полной загрузки оборудования. В этих условиях повышение эффективности использования основных фондов осуществляются ростом объема производства в результате увеличения коэффициентов интенсивности и экстенсивности на основе сведения к минимуму внутрисменных простоев, ликвидации "узких мест" в пропускной способности технологически взаимосвязанных групп оборудования, исключения целодневных простоев, увеличения сменности его работы и др.

Таким образом, своевременный ввод в эксплуатацию новых основных фондов и производственных мощностей, быстрое их освоение и замена действующего устаревшего оборудования на новое, более производительное и экономичное является одной из важнейших задач повышения эффективности использования основных фондов на современном этапе.

Список использованных источников

1. Экономический анализ: учебное пособие / Ю.П. Маркин. – М.: Омега – Л, 2010. – 450 с. – (Высшее экономическое образование).
2. Анализ наличия, использования и технического состояния основных средств предприятия: учебно-методическое пособие / А.А. Мушовец; Частный институт управления и предпринимательства. – Минск: Частный институт управления и предпринимательства, 2010. – 23 с.
3. Павлов, К.В. Эффективность использования основных фондов с учетом региональных различий трудообеспеченности // Региональная экономика: теория и практика: Ежемесячный научно-практический и аналитический журнал. - №14. – 2010. – 28 с.
4. Белорусский статистический комитет. – Режим доступа [http: www.belstat.by](http://www.belstat.by). – Дата доступа: 08.02.2011.