

НКАЙА Б.Ж., магистрант, НТУ «ХПИ»

ЛАРКА Н.И., канд. экон. наук, профессор кафедры экономики и маркетинга, НТУ «ХПИ»

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ И СТЕПЕНИ ИХ ИЗНОСА

Для осуществления своей деятельности предприятия должны иметь необходимые средства и материальные условия, которые являются важнейшим элементом производительных сил и определяют их развитие. В бухгалтерском учете средства труда выделены в отдельный объект учета, именуемый основными средствами (фондами) предприятия. Отличительной особенностью основных средств является их многократное использование в процессе производства, сохранение первоначального внешнего вида в течение длительного периода времени. Под воздействием производственного процесса и внешней среды они постепенно изнашиваются и переносят свою первоначальную стоимость на затраты производства в течение нормативного срока их службы путем начисления амортизации по установленным нормам.

Экономическая сущность износа основных фондов заключается в постепенной утрате ими своей стоимости с соответствующим перенесением этой стоимости на вновь созданный продукт. Уменьшение стоимости основных фондов в течение определенного периода времени имеет две принципиально отличные друг от друга причины. Они могут либо физически изнашиваться ввиду использования, либо морально устаревать вне зависимости от использования. В первом случае говорят о физическом износе основных фондов, во втором – о моральном износе.

На размеры физического износа основных фондов в процессе их эксплуатации влияют следующие факторы: степень загрузки основных фондов в производственном процессе; качество основных фондов; особенности технологического процесса; качество ухода за основными

фондами; квалификация и отношение рабочих к основным фондам. Весьма существенным в последние годы является моральный износ основных фондов определяемый темпами внедрения в производство достижений научно-технического прогресса, т.е. уменьшение стоимости действующих основных фондов вследствие разработки, производства и внедрения в эксплуатацию новых более производительных их типов.

В большинстве случаев уменьшение стоимости основных фондов вызвано сочетанием обоих факторов и физического, и морального износа.

Кроме физического и морального износа основные фонды могут подвергаться также износу внешнего воздействия, представляющему собой снижение стоимости объекта вследствие негативного влияния внешней среды, экономических или политических факторов. Если физический и в определенной степени моральный износ можно устранить путем реконструкции или модернизации объекта, то износ внешнего воздействия в большинстве случаев неустраним.

В условиях рыночной экономики основные фонды являются главным рычагом, обеспечивающим экономический рост предприятий за счет факторов интенсификации производства. Основные средства играют огромную роль в процессе труда, в своей совокупности они образуют производственно-техническую базу и определяют производственную мощность предприятия. Одной из главных задач каждого современного предприятия является повышение эффективности и качества общественного производства, а также значительное увеличение отдачи капитальных вложений и основных фондов, являющихся материальной базой производства и важнейшей составной частью производительных сил всей страны в целом. Эта особенность делает необходимым изучение и поиск оптимального соотношений между степенью износа и сроками использования отдельных элементов основных фондов предприятия с целью получения максимального суммарного эффекта от их использования.