

УДК 656.07

Студ. М.А. Захарова
Рук. С.Н. Боярский
УГЛТУ, Екатеринбург

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Как известно, основные фонды являются частью имущества, используется в качестве средств труда в производстве продукции, оказании услуг или при управлении организацией в течение определенного периода, превышающего двенадцать месяцев.

Основные фонды – длительно используемые средства производства, участвующие в нем в течение циклов, имеющие длительные сроки амортизации. В зависимости от участия в производственном процессе ОПФ делятся на активные и пассивные.

Активные фонды включают рабочие машины и оборудование, инструменты, измерительные приборы, технические сооружения. Активные фонды принимают главное участие в процессе производства, способствуют увеличению выпуска продукции, работ, услуг. К пассивным основным фондам относятся производственные здания, инвентарь. Они оказывают косвенное влияние на процесс производства, то есть обеспечивают условия осуществления производственного процесса. Показатели эффективности основных фондов и их экономический смысл указаны в таблице.

Показатели эффективности использования основных фондов

Показатели	Экономический смысл
Удельный вес активной части в общей стоимости ОПФ	Отображают долю активной части ОПФ в общей их стоимости
Доля фактически работающей техники	Определяет долю работающих ОПФ во всей имеющейся технике
Коэффициент обновления ОПФ	Отражает интенсивность обновления ОПФ
Коэффициент годности ОПФ	Определяется как отношение остаточной стоимости основных средств к первоначальной
Коэффициент выбытия ОПФ	Характеризует степень выбытия ОПФ
Коэффициент прироста ОПФ	Характеризует уровень прироста ОПФ или отдельных его групп за определенный период
Коэффициент износа ОПФ	Показывает удельный вес перенесенной стоимости ОПФ в их балансовой стоимости
Коэффициент сменности	Показывает сменность работы техники
Коэффициент использования техники	Показывает на сколько эффективно используется техника, где 168 – максимально возможное количество часов в неделю
Фондоотдача	Характеризует объем реализации продукции (услуг), приходящейся на 1 руб. среднегод. стоимости ОПФ

Показатели	Экономический смысл
Фондоёмкость	Характеризует потребность в ОПФ на 1 руб. продукции
Фондовооруженность	Характеризует обеспеченность предприятия основными фондами
Фондорентабельность	Характеризует величину прибыли, которую получает предприятие с одного рубля основных производственных фондов

Предприятие располагает большими возможностями по увеличению выпуска продукции, если высока доля активной части.

Эффективность показателей использования основных фондов:

- повышение сменности работы оборудования и снижение внутрисменных простоев позволяет использовать основные фонды более эффективно;

- рост товарной (реализованной, валовой) продукции, который не связан с увеличением стоимости ОФ, свидетельствует о росте фондоотдачи и снижении фондоёмкости;

- увеличение фондоотдачи, не сопровождающееся снижением фондовооруженности, говорит о повышении эффективности использования основных фондов;

- за счет сокращения внутрисменных простоев увеличивается средняя продолжительность смены, а следовательно, и выпуск продукции;

- прирост основных фондов и производственных мощностей достигается благодаря новому строительству, а также реконструкции и расширению действующих предприятий;

- интенсивность использования производственных мощностей и основных фондов повышается путем совершенствования технологических процессов;

- обновление основных фондов может происходить как за счет приобретения новых, так и за счет модернизации имеющихся;

- показатель технического состояния – коэффициент изношенности: чем он ниже и выше коэффициент годности, тем лучше техническое состояние, в котором находятся основные фонды.

Одной из наиболее важных задач развития производства является обеспечение производства прежде всего за счет повышения его эффективности и более полного использования внутривладельческих резервов. Для этого необходимо рациональнее использовать основные фонды и производственные мощности.