

ЧАСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Ибрагимов Руслан Минисламович

студент магистрант

Ганюта Ольга Николаевна

кандидат экономических наук, доцент

Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета, г. Стерлитамак

Аннотация. При помощи анализа частных показателей удастся определить количество, состояние и эффективность использования основного фонда. В данной статье раскрывается система частных показателей использования основных средств, а также сущность показателей.

Ключевые слова: показатели, средства, экономика, предприятие.

Основными средствами именуется основа всех производственных процессов, которая формирует большую часть от общей суммы всего капитала. При помощи анализа частных показателей удастся определить количество, состояние и эффективность использования основного фонда [1].

Оценка состояния и последующего использования основных средств обусловлена аналитическими частными показателями, благодаря которым становится возможным провести необходимые расчеты.

Частные показатели, характеризующие продуктивность применения основных средств, состоят из данных об эксплуатации технических механизмов по времени работы и производительности. Такое определение позволяет разделить частные показатели на две категории:

1. Параметры, указывающие экстенсивность эксплуатации машинного оборудования.
2. Число, определяющее интенсивность использования.

Величина, указывающая на время использования механизмов и экстенсивность использования основных активных средств, называется коэффициентом эксплуатации машин по времени.

Другим важным частным показателем является индекс использования механизмов с точным указанием о нагрузках и потребляемой мощности. Параметр, отражающий интенсивность выработки механического оборудования именуется показателем выполнения определенных нормативов по общей выработке в конкретный период времени.

Обобщающим параметром, характеризующим частные показатели, выступает коэффициент интегральной нагрузки механизмов и машинного оборудования. Представленный

индекс призван указать фактическое соотношение выполненных объемов работ и запланированных для целевого оборудования или механизма в конкретные временные рамки. В связи с этим выделяются следующие величины рабочего времени:

- коэффициент календарной продолжительности эксплуатации;
- реальные показатели по времени работы механизмов;
- календарный фонд рабочего времени;
- показатель применения режимного фонда в заданных временных промежутках;
- режимный показатель рабочего времени без учета праздничных и выходных дней [2].

На основании этих коэффициентов можно получить сведения об эффективности использования основных средств, благодаря анализу частных показателей.

Сведения о работе различных организаций указывают на резервы, способные улучшить эксплуатацию основных средств на производстве. Для этого требуется разобраться в сущности частных показателей, которые сводятся к основным направлениям:

1. Экстенсивное. Связано с повышением времени использования основных средств.
2. Интенсивное. Увеличение количества выпускаемой продукции за принятую единицу времени [3].

К перечню факторов, оказывающих влияние на оптимизацию частных показателей и увеличения фонда основных средств, относятся значения по увеличению сменной работы, понижению простоев и обеспечение грамотного распределения коэффициента календарного времени.

Повышение рабочих часов может быть достигнуто путем сокращения времени на ремонт и техническое обслуживание оборудования. Интенсивность эксплуатации активной части производственных средств может быть увеличена за счет следующих действий:

- внедрение новых, более эффективных методов организации технологического производства;
- изменения конструктивных элементов оборудования, которые напрямую влияют на производительность в заданном промежутке времени;
- автоматизация процессов;
- повышение квалификационных способностей обслуживающего технику персонала.

Увеличение эффективности расходования основных средств напрямую связано с грамотным исследованием и последующим распределением всех частных показателей. К этому относятся ремонт машинного оборудования, внедрение новых технических составляющих, которые позволят поднять показатели индекса производительности по времени в определенный календарный промежуток.

Для успешного функционирования и использования основных средств, важно грамотно

проанализировать все частные показатели, которые напрямую влияют на эффективность эксплуатируемого оборудования. Регулярное обновление рабочих механизмов способно увеличить объемы выпускаемой продукции [4].

Обновление может выполняться как частичной модификацией отдельных элементов механизмов, так и полной заменой устаревшего или пришедшего в негодность оборудования. Старые производственные технологии не удовлетворяют частным показателям интенсивности, что приводит к снижению продуктивности эксплуатации основных средств.

После полного анализа классификации всех частных показателей основных средств, можно провести грамотное переоснащение и реконструкцию производства.

Список литературы:

1. Войтоловский Н.В. Экономический анализ. Основы теории. Комплексный анализ хозяйственной деятельности организации. – М.: Юрайт, 2013.
2. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия / Г. В. Савицкая. - 4-е изд., перераб. и доп. – Минск.: ООО "Новое знание", 2006. – 688 с.
3. Анализ финансово-хозяйственной деятельности / И. Н. Чуев, Л. Н. Чуева. М.: Дашков и Ко, 2014. 348 с.
4. Яркина Т.В. Основы экономики предприятия / Т.В. Яркина. – М.:ЮНИТИ, 2006. – 287 с.