

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/131603>

**Тип работы:** Контрольная работа

**Предмет:** Экономика предприятия

Содержание

Введение 3

1 Теоретическая часть 5

1.1 Стоимость основных производственных фондов 5

1.2 Показатели эффективности использования основных фондов 8

2 Практическое задание 14

2.1 Задача №1 14

2.2 Задача №2 15

Заключение 20

Список использованной литературы 21

$T_{\text{норм}}$  – время работы оборудования по норме (устанавливается в соответствии с режимом работы предприятия и с учетом минимально необходимого времени для проведения планово-предупредительного ремонта), час.

Наибольшее значение среди частных показателей экстенсивного использования имеет коэффициент сменности работы оборудования, который определяется как отношение суммы машино-смен в течение суток к общему числу машин или как отношение общего количества отработанных оборудованием данного вида в течение дня станко-смен к количеству станков, работавших в наибольшую смену. Рассчитанный таким образом коэффициент сменности показывает, во сколько смен в среднем работает каждая единица оборудования.

Коэффициент сменности работы оборудования рассчитывается по формуле:

$$K_{\text{см}} = (\text{МС}_1 + \text{МС}_2 + \text{МС}_3) / N_{\text{уст}}$$

где  $K_{\text{см}}$  – коэффициент сменности использования оборудования;

$\text{МС}_1, \text{МС}_2, \text{МС}_3$  – сумма фактически отработанных машино-смен за сутки;

$N_{\text{уст}}$  – общее количество установленного оборудования.

Коэффициент загрузки оборудования также характеризует использование оборудования во времени. Устанавливается он для всего парка машин, находящихся в основном производстве. Рассчитывается как отношение трудоемкости изготовления всех изделий на данном виде оборудования к фонду времени его работы. Таким образом, коэффициент загрузки оборудования в отличие от коэффициента сменности учитывает данные о трудоемкости изделий. На практике коэффициент загрузки обычно принимают равным величине коэффициента сменности, уменьшенной в два раза (при двухсменном режиме работы) или в три раза (при трехсменном режиме).

К показателям интенсивного использования основных фондов организации относится коэффициент интенсивного использования оборудования.

Коэффициент интенсивного использования оборудования находится по следующей формуле:

$$K_{\text{интен}} = \Pi_{\text{ф}} / \Pi_{\text{в}}$$

где  $\Pi_{\text{ф}}$  – фактическая производительность машин и оборудования;

$\Pi_{\text{в}}$  – возможная производительность машин и оборудования (определяется по паспортным данным).

Интегральные показатели использования основных фондов организации. Показатели экстенсивного и интенсивного использования оборудования непосредственно друг с другом не связаны. Одни показывают время работы, но не отражают загрузки оборудования в единицу времени, другие дают представление о степени интенсивности работы оборудования, но не раскрывают, как используется общий фонд возможного

времени работы оборудования. Поэтому необходим показатель, который объединил бы экстенсивные и интенсивные резервы. Таким обобщающим показателем служит интегральный коэффициент использования оборудования, который находится по следующей формуле:

$$K_{\text{инт}}=K_{\text{интен}}\cdot K_{\text{экст}}$$

Значение этого показателя всегда ниже значений двух предыдущих, так как он учитывает одновременно недостатки и экстенсивного и интенсивного использования оборудования.

Обобщающие показатели применяются для характеристики использования основных фондов на всех уровнях народного хозяйства. К этим показателям относятся фондоотдача и рентабельность.

Наиболее важный из них – фондоотдача основных фондов. Результатом лучшего использования основных фондов является, прежде всего, увеличение объема производства. Поэтому обобщающий показатель эффективности основных производственных фондов должен строиться на принципе соизмерения произведенной продукции со всей совокупностью примененных при ее производстве основных фондов. Это и будет показатель выпуска продукции в денежном выражении, приходящейся на 1 рубль стоимости основных фондов, т.е. фондоотдача (ФО).

Данный показатель находится по следующей формуле:

$$\text{ФО}=\text{ТП}/\text{ОПФ}$$

где ТП – стоимость товарной или реализованной продукции произведенной за год, руб.;

ОПФ – среднегодовая стоимость основных производственных фондов, руб.

Обратной величиной фондоотдачи является показатель фондоемкости продукции. Фондоемкость (ФЕ) показывает долю стоимости основных фондов, приходящуюся на каждый рубль выпускаемой продукции. Если фондоотдача должна иметь тенденцию к увеличению, то фондоемкость – к снижению.

Фондоемкость рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ФЕ}=1/\text{ФО}=\text{ОПФ}/\text{ТП}$$

Фондоемкость может быть определена на единицу продукции в натуральном выражении и на рубль ее стоимости. Фондоотдача же показывает, сколько продукции получено с каждого рубля действующего основного капитала. Показатели фондоотдачи (капиталоотдачи) применяются в основном для анализа уровня использования действующих фондов, а показатель фондоемкости – главным образом, для планирования потребности в основных фондах и капитальных вложениях при перспективном планировании или разработке новых проектов.

Эффективность работы предприятия во многом определяется уровнем фондовооруженности (ФВ) труда, которая рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ФВ}=\text{ОПФ}/\text{Ч}$$

где Ч – численность рабочих (работников промышленно-производственного персонала), чел.

Эта величина должна непрерывно увеличиваться, так как от нее зависит техническая вооруженность, а, следовательно, и производительность труда.

Наряду с показателем фондоотдачи на уровень использования основных фондов существенное влияние оказывает показатель

Список использованной литературы

1. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. В.Я. Горфинкеля. - М.: Юнити, 2016. - 663 с.
2. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации): Учебник для бакалавров / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. - М.: Дашков и К, 2015. - 372 с.
3. Грибов, В.Д. Экономика предприятия сервиса. Учебное пособие / В.Д. Грибов, А.Л. Леонов. - М.: КноРус, 2015. - 112 с.
4. Коршунов, В.В. Экономика организации (предприятия): Учебник и практикум / В.В. Коршунов. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 407 с.
5. Чайников, В.В. Экономика предприятия (организации). Учебное пособие / В.В. Чайников, Д.Г. Лапин. - М.:

Юнити, 2017. - 448 с.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/131603>