Приложение № 2

к Порядку

**Методика определения физического и морального износа**

Коэффициент физического износа основных фондов (Кф) определяется следующим образом:

Кф= \_\_И\_\_ \* 100 %, где

С перв

И – сумма износа основных фондов за весь период их эксплуатации, руб.;

Сперв – первоначальная стоимость основных фондов, руб.

Коэффициент физического износа основных фондов может быть определен на основе данных о фактическом сроке их службы. Для объектов, фактический срок службы которых ниже нормативного, расчет ведется по формуле:

Кф=\_Тф\_ \* 100 %, где

Тпи

Тф – фактический срок использования основных фондов;

Тпи – срок полезного использования (нормативный срок службы) основных средств.

Для объектов, у которых фактический срок службы равен нормативному или превысил его, коэффициент физического износа рассчитывается по следующей формуле:

Кф =\_Тф\_ \* 100 %, где

Тф +Тв

Тф – фактический срок использования основных фондов;

Тв – возможный остаточный срок службы основных средств (чаще всего он определяется экспертным путем).

Оценка морального износа первой формы может быть определена как разность между первоначальной и восстановительной стоимостью основных фондов, т.е.:

ФI = Ф пер. – Ф восст., где

ФI - величина морального износа первой формы, руб.;  
Фпер. - первоначальная стоимость основных фондов, руб.;  
Фвосст. - восстановительная стоимость основных фондов, руб.

Оценка морального износа второй формы осуществляется путем сравнения приведенных затрат при использовании устаревших и новых основных фондов. Для этого используется формула:

ФII = (Сс +Eн \* Фс) – (Сн +Eн \* Фн), где

ФII - величина морального износа второй формы и расчете на годовой выпуск продукции руб.;

Фс - первоначальная (восстановительная) стоимость старых основных фондов, руб.;

Фн - первоначальная стоимость новых основных фондов аналогичного назначения, руб.;

Eн - нормативный коэффициент экономической эффективности;

Сс - часть себестоимости годового объема готовой продукции, на величину которой оказывают влияние старые основные фонды, руб.;

Сн - часть себестоимости годового объема готовой продукции, на величину которой оказывают влияние новые основные фонды, руб.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_