

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Байконурский электрорадиотехнический техникум имени М.И. Неделина»
(ГБ ПОУ «БЭРТТ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе

 М.М. Иванова

« 15 » марта 2021 г.

Методические указания для студентов
по выполнению и защите практических работ

по междисциплинарному курсу
«Экономика отрасли»

Для специальности
08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий»

3 курс

г. Байконур
2021 г.

РАССМОТРЕНО

Председатель ПЦК

специальности 09.02.03

«Программирование в

компьютерных системах»

Шайманова / Г.К. Шайманова /

«04» марта 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Методист

Сатенова / С.Б. Сатенова /

«11» 03 2021 г.

Разработала: Г.Б. Вербицкая, преподаватель ГБ ПОУ «БЭРТТ»

Практическая работа №1.

Тема: «Определение стоимости основных фондов».

Цель работы: развитие умения применять на практике полученные знания, уметь рассчитывать первоначальную, восстановительную и остаточную стоимости основных фондов.

Задание: на основании исходных данных произвести расчет предложенных задач.

Исходные данные:

Вариант 1

Задача 1. Определить первоначальную, остаточную стоимости основных производственных фондов, коэффициенты износа и годности на конец года, годовую сумму амортизационных отчислений, а также коэффициенты обновления и выбытия, если первоначальная стоимость основных производственных фондов предприятия на начало года (Φ_n) составляла 16520 тыс. руб., износ фондов на начало года составлял 32,5%, за год выбыло фондов по первоначальной стоимости на 720 тыс. руб., по остаточной стоимости на 124,2 тыс. руб. За год введено фондов на сумму 1020 тыс. руб. Средняя годовая норма амортизации основных фондов – 9,5 %.

Задача 2. Определить первоначальную стоимость основных производственных фондов на конец года, годовую величину амортизационных отчислений, остаточную стоимость фондов на конец года, коэффициенты обновления и выбытия, износа и годности на конец года, если первоначальная стоимость основных производственных фондов на начало года составила 18300 тыс. руб., а их износ – 38. За год введено основных фондов на сумму 480 тыс. руб., выбыло основных фондов за год: по первоначальной стоимости – 420 тыс. руб., по остаточной стоимости – 160 тыс. руб. Годовая норма амортизации основных производственных фондов на полное восстановление – 8 %.

Вариант 2

Задача 1. Определить первоначальную, остаточную стоимости основных производственных фондов, коэффициенты износа и годности на конец года, годовую сумму амортизационных отчислений, а также коэффициенты обновления и выбытия, если первоначальная стоимость основных производственных фондов предприятия на начало года (Φ_n) составляла 18340 тыс. руб., износ фондов на начало года составлял 28,5%, за год выбыло фондов по первоначальной стоимости на 930 тыс. руб., по остаточной стоимости на 132,4 тыс. руб. За год введено фондов на сумму 1210 тыс. руб. Средняя годовая норма амортизации основных фондов – 10,5 %.

Задача 2. Определить первоначальную стоимость основных производственных фондов на конец года, годовую величину амортизационных отчислений, остаточную стоимость фондов на конец года, коэффициенты обновления и выбытия, износа и годности на конец года, если первоначальная стоимость основных производственных фондов на начало года составила 23100 тыс. руб., а их износ – 54. За год введено основных фондов на сумму 630 тыс. руб., выбыло основных фондов за год: по первоначальной стоимости – 520 тыс. руб., по остаточной стоимости – 190 тыс. руб. Годовая норма

амортизации основных производственных фондов на полное восстановление – 11 %.

Вариант 3

Задача 1. Определить первоначальную, остаточную стоимости основных производственных фондов, коэффициенты износа и годности на конец года, годовую сумму амортизационных отчислений, а также коэффициенты обновления и выбытия, если первоначальная стоимость основных производственных фондов предприятия на начало года (Φ_n) составляла 12350 тыс. руб., износ фондов на начало года составлял 24,5%, за год выбыло фондов по первоначальной стоимости на 580 тыс. руб., по остаточной стоимости на 103,8 тыс. руб. За год введено фондов на сумму 980 тыс. руб. Средняя годовая норма амортизации основных фондов – 8,5 %.

Задача 2. Определить первоначальную стоимость основных производственных фондов на конец года, годовую величину амортизационных отчислений, остаточную стоимость фондов на конец года, коэффициенты обновления и выбытия, износа и годности на конец года, если первоначальная стоимость основных производственных фондов на начало года составила 14900 тыс. руб., а их износ – 34. За год введено основных фондов на сумму 390 тыс. руб., выбыло основных фондов за год: по первоначальной стоимости – 340 тыс. руб., по остаточной стоимости – 110 тыс. руб. Годовая норма амортизации основных производственных фондов на полное восстановление – 7,5 %.

Контрольные вопросы:

1. Экономическая сущность основных фондов.
2. Состав и структура основных фондов.
3. Дайте определение первоначальной, восстановительной, остаточной и ликвидационной стоимостям основных фондов?