ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Определение стоимости основных фондов

1. Исходные данные: определить первоначальную, восстанови­тельную, остаточную и ликвидационную стоимость строительно­го крана при условии, что его приобрели у завода-изготовителя по цене 150 ООО руб.; расходы по доставке и монтажу составили 20 ООО руб.; срок службы — 10 лет; стоимость металлолома при его списании — 35 000 руб.; резка строительного крана на металло­лом и доставка металлолома на базу «Вторчермета» — 5000 руб.; повышающий коэффициент стоимости основных фондов в связи с инфляцией и рыночной конъюнктурой — 1,8; время эксплуата­ции крана — 2,5 года.

Решение:

1. Определяем первоначальную стоимость строительного кра­на, которая состоит из цены завода-изготовителя и расходов по доставке и монтажу:

150 000 + 20 000 = 170 000 (руб.);

1. Определяем восстановительную стоимость строительного крана, которая состоит из первоначальной стоимости, умножен­ной на повышающий коэффициент:

170 000 х 1,8 = 306 000 (руб.);

3) Определяем остаточную стоимость строительного крана пос­ле 2,5 лет эксплуатации: начисленная амортизация:

Ам = 170 ООО х 2,5 : 10 = 42 500 (руб.);

 Остаточная стоимость:

 Рост. = Рп - Ам = 170 000 - 42 500 = 127 500 (руб.).

**2. Исходные данные**: определить среднегодовую стоимость ос­новных фондов при условии, что стоимость основных фондов на начало года составляет 50 млн руб., поступило основных фондов в марте — 5 млн руб.; в июле — 1 млн руб.; списывается основных фондов в мае — 2 млн руб.; в августе — 1,5 млн руб.

Решение: среднегодовая стоимость основных фондов составит:

ОФср. = 50 + (5 х 10 + 1 х 6):12 - (2 х 8 + 1,5х 5):12 = 52,7 (млн руб.).