**ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ**

1. Классифицировать имущество предприятия:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Виды материальных активов** | **Сумма в рублях** | **Активные/**  **пассивные** | **Произв./**  **Непроизв.** |
| Здания цехов основного производства (с железобетонными и металлическими каркасами, со стенами из каменных материалов) |  |  |  |
| Жилой дом (со стенами из крупных блоков) |  |  |  |
| Трансформаторы электрические силовые малой мощности |  |  |  |
| Оборудование технологическое для производства строительных материалов |  |  |  |
| Линия электропередачи воздушная |  |  |  |
| Автомобили грузовые общего назначения грузоподъемностью свыше 5 т |  |  |  |
| Контейнеры для хранения грузов |  |  |  |
| Топливо |  |  |  |
| Средства вычислительной техники |  |  |  |
| Аппаратура для оценки качества цементации |  |  |  |
| Инструмент строительно-монтажный ручной |  |  |  |
| Запасы сырья и материалов |  |  |  |
| Ограды (заборы) металлические |  |  |  |
| Производственный и конторский инвентарь со сроком службы свыше 1 года (Приборы бытовые) |  |  |  |
| Основные фонды профилактория (деревянные здания) |  |  |  |
| Основные фонды Дворца культуры(Сооружения культуры и отдыха) |  |  |  |

1. Рассчитать амортизационные отчисления по каждой амортизационной группе и предприятию в целом на каждый год в течение 6 лет. Результаты представить в форме таблицы:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Метод начисления амортизации** | **Годовая амортизация** | | | | | |
| **1 год** | **2 год** | **3 год** | **4 год** | **5 год** | **6 год** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |

1. Рассчитать все возможные показатели оснащенности, воспроизводства и эффективности использования основных фондов. Результаты представить в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Значение** | | | **Ед.изм.** |
|  | **Первый год** | **Год с максимальным объемом выпуска** | **Год, в котором был ввод или выбытие ОФ** |  |
| Фондоемкость |  |  |  |  |
| Фондовооруженность |  |  |  |  |
| Механовооруженность |  |  |  |  |
| Фондоотдача |  |  |  |  |
| Рентабельность ОФ |  |  |  |  |

1. Сделать выводы.

Дополнительные расчеты:

- среднегодовая стоимость ОФ для периода, в котором осуществлялся ввод/выбытие ОФ

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТОВ**

**Экономические показатели в водимого в эксплуатацию предприятия**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **вариант** | **Мощность,**  **тыс. м3** | **Стоимость имущества, млн. руб.** | **Цена единицы продукции,**  **руб./м3** | **Себестоимость единицы продукции,**  **руб./м3** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | 80 | 400 | 2840 | 1920 |
| **2** | 100 | 500 | 2840 | 1900 |
| **3** | 150 | 700 | 2840 | 1870 |
| **4** | 200 | 800 | 2840 | 1845 |
| **5** | 50 | 280 | 2520 | 1630 |
| **6** | 80 | 300 | 2520 | 1620 |
| **7** | 100 | 450 | 2520 | 1600 |
| **8** | 52 | 320 | 3000 | 1900 |
| **9** | 92 | 430 | 2800 | 1820 |
| **10** | 50 | 200 | 8000 | 5000 |

**Методы начисления амортизации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вариант** | **1 метод начисления амортизации** | **2 метод начисления амортизации** | **Срок полезного использования ОФ** |
| 1-5 | Линейный метод | Метод уменьшаемого остатка | 16 лет |
| 6-10 | Линейный метод | По сумме чисел лет полезного использования | 25 лет |

**Динамика изменения объемов производства и реализации  
 (в % от производственной мощности):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вариант** | **Год эксплуатации** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1, 2, 3 | 40 | 45 | 60 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 | 75 |
| 4, 5, 6 | 50 | 50 | 80 | 100 | 100 | 100 | 90 | 100 | 90 | 80 |
| 7, 8, 9, 10 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 100 | 90 | 80 | 70 | 50 |

**Среднесписочная численность рабочих, чел.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вариант** | **Год** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1, 2, 3 | 122 | 138 | 184 | 245 | 306 | 306 | 306 | 306 | 245 | 230 |
| 4, 5, 6 | 158 | 158 | 252 | 315 | 315 | 315 | 284 | 315 | 284 | 252 |
| 7, 8, 9, 10 | 173 | 202 | 231 | 260 | 289 | 289 | 260 | 231 | 202 | 145 |

**Данные об основных видах активов предприятия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды материальных активов** | **Доля на начало 1 года эксплуатации, %** | |
| **Варианты** | |
| **1,2,3,4,5** | **6,7,8,9,10** |
| Здания цехов основного производства | 56,5 | 60,9 |
| Жилой дом (со стенами из крупных блоков) | 3,8 | 2,4 |
| Трансформаторы электрические силовые малой мощности | 0,9 | 1,0 |
| Оборудование для производства строительных материалов | 21,2 | 18,3 |
| Линия электропередачи воздушная | 0,4 | 0,3 |
| Автомобили грузовые общего назначения | 0,3 | 0,3 |
| Контейнеры для хранения грузов | 0,2 | 0,2 |
| Топливо | 0,1 | 0,1 |
| Средства вычислительной техники | 0,3 | 0,2 |
| Аппаратура для оценки качества цементации | 0,6 | 0,7 |
| Инструмент строительно-монтажный ручной | 0,2 | 0,2 |
| Запасы сырья и материалов | 2,8 | 2,4 |
| Ограды (заборы) металлические | 0,6 | 0,5 |
| Производственный инвентарь со сроком службы свыше 1 года | 0,2 | 0,2 |
| Основные фонды профилактория (деревянные здания) | 4,8 | 12,2 |
| Основные фонды Дворца культуры | 7,1 | 0,0 |

**Ввод в эксплуатацию активных основных фондов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вариант** | **год** | **месяц** | **Цена приобретения, тыс. руб.** | **Затраты на транспортировку, % от цены приобретения** | **Затраты на монтаж, % от цены приобретения** |
| 1,2,3 | 3 | май | 400 | 3 | 2 |
| июль | 150 | 3 | 4 |
| ноябрь | 100 | 1 | - |
| 4,5,6 | 4 | февраль | 100 | 1 | - |
| апрель | 50 | 1 | - |
| август | 1000 | 10 | 10 |
| 7,8,9,10 | 7 | январь | 200 | 10 | 3 |
| июль | 500 | 8 | 3 |
| сентябрь | 100 | 1 | - |

**Выбытие активных основных фондов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вариант** | **год** | **месяц** | **Стоимостная оценка, тыс. руб.** | **Затраты на демонтаж, % от стоимостной оценки** |
| 1,2,3 | 3 | май | 100 | 15 |
| июль | 300 | - |
| ноябрь | 500 | - |
| 4,5,6 | 4 | февраль | 300 | - |
| апрель | 200 | - |
| август | 1000 | 10 |
| 7,8,9,10 | 7 | январь | 100 | - |
| июль | 500 | - |
| сентябрь | 200 | 5- |
| август | 150 | - |
| ноябрь | 400 | - |