

ПО 1. Участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и структурных подразделений;

Задание 3

В качестве исходной информации имеем:

Площадь пашни **3000 га**, в том числе под зерновыми – **1000 га**, кукурузой на силос – **830 га**, картофелем – **250 га**;

Нормативную потребность:

- в тракторах – **14,56** усл.эт, **трактора на 1000 га** пашни;
- в зерноуборочных комбайнах **8,84** комбайна на **1000 га** посева зерновых;
- в кукурузоуборочных комбайнах – **18,00** комбайна на **1000 га** посева кукурузы на силос;
- в картофелеуборочных комбайнах (копалках) – **30,64** единицы на **1000 га**, занятых под картофелем;
- в зерновых сеялках – **12,84** единиц на **1000 га** посева зерновых;
- в сеялках для посева кукурузы – **9,14** единиц на **1000 га** посева кукурузы;
- в картофелесажалках – **28,95** единицы на **1000 га** пашни
- в плугах – **8,77** единиц на **1000 га** пашни;
- в боронах – **64,5** единиц на **1000 га** пашни;
- в луцильниках – **1,35** единиц на **1000 га** пашни;
- в культиваторах – **6,80** единиц на **1000 га** пашни;

Расчет потребности в тракторах и с/х машинах

| Наименование машин | Величина норматива, шт./1000 га. | Расчетная площадь, га. | Нормативная потребность, шт. |
|---|----------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Комбайны: зерновые кукурузные картофельные | | | |
| Сеялки: зерновые кукурузные картофельные | | | |

Инструкция:

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Используя приведенную выше аналитическую зависимость, определите конкретное значение нормативной потребности в машинах. Расчет представьте табличным способом:
3. Сделайте вывод.

Оборудование: калькулятор.

Задание 4

Рассчитайте сумму амортизационных отчислений, если стоимость зданий составила 8 млн. руб., транспортных средств - 11 млн. руб., оборудования - 6 млн. руб. Средняя норма амортизационных отчислений по видам основных средств составила соответственно 6, 11 и 12%.

Инструкция:

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Решите задачу.
3. Сделайте вывод.

Оборудование: калькулятор.

Время выполнения задания: 45 минут