**Задание 1** В сельскохозяйственной организации затраты на сельскохозяйственных работах по машинно-тракторному парку по калькуляционным статьям — нефтепродукты, оплата труда и страховые взносы на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование относятся непосредственно на объекты отрасли растениеводства и включаются в состав затрат по возделыванию соответствующих сельскохозяйственных культур. Затраты на транспортных работах тракторов за отчетный период составили 322300 руб., фактические затраты по видам сельскохозяйственных машин на сельскохозяйственных работах приведены в таблице 4.6 Объемы выполненных сельскохозяйственных работ и услуг сельскохозяйственными машинами и тракторами отражены в таблице 4.7, объемы транспортных работ — в таблице 4.8. Величина общецеховых расходов по машинно-тракторному парку составила 570900 руб.

Требуется: открыть аналитические счета по машинно-тракторному парку; распределить общецеховые расходы машинно-тракторного парка по видам сельскохозяйственной техники; фактические затраты машинно-тракторного парка на сельскохозяйственных и транспортных работах отнести на объекты учета затрат; отразить списание затрат в системе синтетических счетов.

**Таблица 4.6 — Фактические затраты по машинно-тракторному парку на сельскохозяйственных работах**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид сельскохозяйственной машины | Сумма начисленной амортизации, руб. | Сумма затрат на ремонт, руб. | Сумма прочих затрат, руб. |
| Тракторы | 145600 | 44770 | 280000 |
| Сеялки | 23530 | 16540 | 3500 |
| Культиваторы | 70260 | 22600 | 45000 |
| Бороны | 51010 | 15400 | 23600 |
| Плуги | 4770 | 12000 | 6800 |
| Косилка-измельчитель | 29355 | 26800 | 5400 |
| Ботвоудалитель | 5700 | 2000 | 7120 |
| Прицепы по внесению минеральных удобрений | 1780 | 4300 | 22340 |
| Грабли-ворошилки | 28700 | 13100 | 14000 |
| Пресс-подборщик | 40030 | 6900 | 47800 |
| Навозоразбрасыватель и прицепы | 85900 | 11450 | 16300 |
| Комбайны зерноуборочные | 207030 | 36760 | 22540 |
| Комбайны картофелеуборочные | 38570 | 31630 | 19390 |

**Таблица 4.7 — Объем выполненных сельскохозяйственных работ и услуг машинно-тракторным парком**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид сельскохозяйственной машины, объем работ | Объект учета затрат растениеводства | | | | | |
| яровые зерно-вые | карто-фель | корне-плоды | одно-летние травы | много-летние  травы | зябь | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| Тракторы, расход нефтепродуктов, руб. | 205290 | 135640 | 48210 | 27380 | 177580 | 31890 | |
| Сеялки, га | 800 | - | 50 | 453 | - | - | |
| Культиваторы, га | 800 | 100 | 50 | 453 | 510 | - | |
| Бороны, га | 800 | 100 | 50 | 453 | - | - | |
| Плуги, га | - | 100 | 50 | 453 | - | 600 | |
| Косилка, га | - | 100 | - | - | - | - | |
| Ботвоудалитель, га | - | - | 50 | - | - | - | |
| Прицеп для внесения удобрений, т | 120 | 50 | 50 | - | 160 | - | |
| Грабли-ворошилки, га | - | - | - | - | 510 | - |
| Пресс-подборщик, га | - | - | - | - | 510 | - |
| Навозоразбрасыватель и прицепы, т | 5800 | 11540 | 62 | - | 120 | - |
| Комбайны зерноуборочные, га | 800 | - | - | - | - | - |
| Комбайны карто-фелеуборочные, га | - | 100 | - | - | - | - |

**Таблица 4.8 — Объем выполненных транспортных работ тракторов, т/км**

|  |  |
| --- | --- |
| Объект учета затрат | Объем работ |
| Основное стадо крупного рогатого скота | 11670 |
| Откормочное поголовье крупного рогатого скота | 6692 |
| Уборка и вывоз навоза | 9896 |
| Общехозяйственные расходы | 543 |
| Общепроизводственные расходы растениеводства | 117 |
| Общепроизводственные расходы животноводства | 230 |
| Продажа услуг тракторов на сторону | 101 |

**Задание 2** В июле отчетного годафактическая сумма затрат по энергетическому хозяйству составила 387860 руб., по водоснабжению — 28855 руб. В организации используется система орошения посадок огурцов, затраты по которой составили 570 руб., объем потребленной воды 100 куб. м. Объекты учета затрат — потребители услуг энергетического хозяйства и водоснабжения и объемы потребленных услуг представлены в таблице 4.9.

Требуется: рассчитать фактическую себестоимость услуг энергетического хозяйства и водоснабжения; распределить затраты по потребителям; отразить списание затрат в системе синтетических счетов.

**Таблица 4.9 — Объемы потребления услуг энергетического хозяйства и водоснабжения объектами учета затрат**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объект учета затрат | Объем  потребленных услуг | |
| электро-энергия, кВт | вода,  куб. м. |
| Ремонтная мастерская | 12935 | 150 |
| Автопарк | 8797 | 80 |
| Общепроизводственные расходы растениеводства | - | 5 |
| Общепроизводственные расходы животноводства | 12026 | 45 |
| Общехозяйственные расходы | 21395 | 6 |
| Основное стадо крупного рогатого скота | 67830 | 2670 |
| Откормочное поголовье крупного рогатого скота | 28250 | 1344 |
| Продажа молока | 1288 | 40 |

**Задание 4.7** В августе затраты по содержанию и эксплуатации холодильных установок составили 5400 руб. Энергия холода распределяется по потребителям — складу-морозильнику убойного цеха (объем помещения — 9 куб. м., в августе склад работал 12 дней) и складу-морозильнику цеха переработки сельскохозяйственного сырья (объем помещения — 104 куб.м., продукция хранится постоянно). В морозильнике убойного цеха хранятся туши забитого крупного рогатого скота. Данные по хранению продукции в морозильнике цеха переработки представлены в таблице 4.10.

Требуется: распределить затраты по содержанию и эксплуатации холодильных установок по потребителями и по продукции; отразить списание затрат в системе синтетических счетов.

**Таблица 4.10 — Среднемесячные объемы и сроки хранения продукции на складе-морозильнике цеха переработки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продукция переработки | Хранение | |
| масса, ц | период, дни |
| Копченые колбасы | 7 | 10 |
| Вареные колбасы | 5 | 12 |
| Молоко пастеризованное | 14 | 31 |
| Молочная продукция в упаковке | 28 | 25 |
| Сыр | 8 | 31 |