**Тема. Учет затрат на производство и исчисление себестоимости продукции растениеводства и животноводства.**

**Требуется:**

1. В производственном отчете по растениеводству (ф. 18) открыть аналитический счет: «Озимые зерновые» и записать затраты (таблица 1).
2. В производственном отчете по животноводству (ф. 18-а) открыть аналитический счет: «Основное молочное стадо» и записать затраты (таблица 1).
3. Отразить в производственном отчете во втором разделе выход продукции в установленной оценке согласно данных таблицы 2.
4. Определить фактическую себестоимость продукции растениеводства и животноводства.
5. Определить калькуляционную разницу между фактической и плановой себестоимостью продукции и составить ведомость распределения калькуляционных разниц по направлением использования.

**Таблица 1.** Реестр хозяйственных операций по учету затрат на производство продукции растениеводства, животноводства, промышленного производства

| № п/п | Содержание хозяйственных операций | Сумма, тыс.руб. | Кор-я счетов |
| --- | --- | --- | --- |
| Дт | Кт |
| 1. | Начислена оплата труда работникам за выполненные работы и отработанное время, отнесенная на: |  |  |  |
|  | озимые зерновые | 359040 |  |  |
|  | основное молочное стадо | 425632 |  |  |
| 2. | Произведены отчисления в ФСЗН в размере 28% от суммы начисленной заработной платы и отнесены на:  |  |  |  |
|  | озимые зерновые |  |  |  |
|  | основное молочное стадо |  |  |  |
| 3. | Начислены обязательные отчисления по страхованию работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в размере 1% и отнесены на: |  |  |  |
|  | озимые зерновые |  |  |  |
|  | основное молочное стадо |  |  |  |
| 4. | Начислена оплата труда трактористам при выполнении работ  |  |  |  |
|  | по выращиванию озимых зерновых | 220180 |  |  |
|  | по содержанию основного молочного стада | 184236 |  |  |
| 5. | Произведены отчисления в Фонд социальной защиты населения в размере 28% от суммы начисленной заработной платы трактористов  |  |  |  |
|  | по выращиванию озимых зерновых |  |  |  |
|  | по содержанию основного молочного стада |  |  |  |
| 6. | Начислены обязательные отчисления по страхованию трактористов от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в размере 1%  |  |  |  |
|  | по выращиванию озимых зерновых |  |  |  |
|  | по содержанию основного молочного стада |  |  |  |
| 7. | Списываются израсходованное горючее и смазочные материалы, израсходованные тракторами  |  |  |  |
|  | по выращиванию озимых зерновых | 81778 |  |  |
|  | по содержанию основного молочного стада | 24232 |  |  |
| 8. | Списываются израсходованные семена и посадочный материал на посев озимых зерновых под урожай будущего года 1187 ц зерна по плановой себестоимости отчетного года |  |  |  |
| 9. | Списываются израсходованные удобрения на выращивание озимых зерновых | 154320 |  |  |
| 10. | Списываются израсходованные на корм основному молочному стаду: |  |  |  |
|  | зерноотходы по плановой себестоимости 1810 ц |  |  |  |
|  | прочие корма | 237450 |  |  |
| 11. | Списываются израсходованные средства защиты растений и животных, медикаменты на: |  |  |  |
|  | озимые зерновые | 89463 |  |  |
|  | основное молочное стадо | 18240 |  |  |
| 12. | Списываются отпущенное в размол зерно по плановой себестоимости 6390 ц  |  |  |  |
| 13. | Списываются затраты по законченному ремонту доильной установки, выполненному в ремонтной мастерской | 4920 |  |  |
| 14. | Списана стоимость израсходованной электроэнергии по фактической себестоимости на основное молочное стадо | 10644 |  |  |
| 15. | Списаны услуги грузового автотранспорта на: |  |  |  |
|  | озимые зерновые | 22840 |  |  |
|  | основное молочное стадо | 38312 |  |  |
| 16. | Списаны услуги гужевого транспорта на: |  |  |  |
|  | озимые зерновые  | 1711 |  |  |
|  | основное молочное стадо | 12583 |  |  |
| 17. | Списаны амортизация, затраты на ремонт и прочие затраты МТП на: |  |  |  |
|  | озимые зерновые | 57850 |  |  |
|  | основное молочное стадо | 6014 |  |  |
| 18. | Начислена и списана амортизация по основным средствам: |  |  |  |
|  | зернохранилищу | 18245 |  |  |
|  | молочной ферме  | 22354 |  |  |
| 19. | Распределены общепроизводственные расходы растениеводства и их доля списана на озимые зерновые | 59100 |  |  |
| 20. | Распределены общепроизводственные расходы животноводства и их доля списана на основное молочное стадо | 70894 |  |  |
| 21. | Списаны общехозяйственные расходы  | 163880 |  |  |
| 22. | Списана калькуляционная разница по кормам собственного производства отчетного года, скормленным основному молочному стаду | 3680 |  |  |
| 23. | Оприходована продукция растениеводства по плановой себестоимости: |  |  |  |
|  | зерно озимых зерновых в бункерной массе 45851 ц |  |  |  |
|  | солома озимых зерновых 11245 ц |  |  |  |
| 24. | Оприходована продукция животноводства по плановой себестоимости: |  |  |  |
|  | молоко 14766 ц |  |  |  |
|  | приплод 369 гол. живой массой 108 ц |  |  |  |
|  | навоз от основного стада 1260 т в нормативной оценке |  |  |  |
| 25. | Отпущено в сушку и сортировку зерно 45851 ц |  |  |  |
| 26. | В результате сушки и сортировки зерна получено: |  |  |  |
|  | полноценное зерно 31112 ц |  |  |  |
|  | используемые зерноотходы 12746 ц (50% полноценного зерна) |  |  |  |
|  | неиспользуемые отходы, усушка 1993 ц |  |  |  |
| 27. | Списывается реализованное государству: |  |  |  |
|  | зерно озимых зерновых 18185 ц |  |  |  |
|  | молоко 12700 ц |  |  |  |
| 28. | Списывается реализованное населению: |  |  |  |
|  | молоко 820 ц |  |  |  |
| 29. | Определяется фактическая себестоимость продукции озимых зерновых и основного молочного стада |  |  |  |
| 30. | Определяется и списывается калькуляционная разница по каналам использования продукции |  |  |  |

**Таблица 2.** Данные о закупочных ценах и фактической себестоимости прошлого года и плановой себестоимости отчетного года на продукцию сельского хозяйства и материалы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование продукции | Единица измере-ния | Кормовое достоинст-во, к.ед. | Закупочная цена, тыс.руб. | Себестоимость прошлого года, тыс.руб. | Планово-прогнозная себестоимость отчетного года, тыс.руб. |
| Зерно озимых зерновых | ц | 1,2 | 54 | 36 | 40 |
| Зерноотходы | ц |  |  | 18 | 20 |
| Солома зерновых культур | ц | 0,1 |  | 5 | 6 |
| Молоко | ц |  | 78 | 48 | 55 |
| Приплод | гол |  |  | 210 | 230 |
| Навоз | ц |  |  |  | 10 |

|  |
| --- |
| **Расчет исчисления фактической себестоимости продукции озимых зерновых культур** |
| Показатель | Значение |  |  |  |  |
| Затраты |  |  |  |  |  |
| Стоимость соломы |  |  |  |  |  |
| Затраты без соломы |  |  |  |  |  |
| Вид продукции | Количество, ц | % содерания полноцен. зерна | К-во полноценного зерна | Затраты | Факт. себест. 1ц |
| Зерно |  |  |  |  |  |
| Зерноотходы |  |  |  |  |  |
| ИТОГО |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Расчет исчисления фактической себестоимости продукции основного молочного стада** |
| Показатель | Количество | Сумма.тыс. руб. |
| Фактические затраты - всего | **X** |  |
| Выход продукции: |   |   |
| молока, ц |  | **X** |
| приплод, голов |  | **X** |
| стоимость навоза | **X** |  |
| Сумма затрат за минусом стоимости побочной продукции | **X** |  |
| Фактическая себестоимость |   |  |
| молока (90% от общей суммы затрат) | **X** |  |
| приплода (10% от общей суммы затрат) | **X** |  |
| Фактической себестоимость единицы продукции: |   |  |
| 1 ц молока | **X** |  |
| 1 головы приплода | **X** |  |

|  |
| --- |
| **Ведомость списания калькуляционных разниц** |
| Наименование продукции | Количество | Себестоимость | Калькуляционная разница | **Расход** |
| реализация государству | реализация населению | на посев | на корм основному молочному стаду | в размол | остаток |
| факт | план | всего | на единицу | к-во | сумма | к-во | сумма | к-во | сумма | к-во | сумма | к-во | сумма | к-во | сумма |
| зерно |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |
| зерноотходы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |
| молоко |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |
| приплод |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |
| **ИТОГО** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **В дебет счета** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |