Министерство образования и науки Самарской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Усольский сельскохозяйственный техникум»

МДК 04.01 Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации(предприятия)

Курс 4 группа 41 м очное отделение

Преподаватель Евдокимов В.Н evdokimov412@yandex.ru

Урок № 77-78 Дата 27.10.2021 г

Тема 1.2 Экономические аспекты управления структурным подразделением.

Практическое занятие №12

Расчет заработной платы трактористов-машинистов на посеве.

Задание:

*Начислить заработную плату трактористам-машинистам на посеве яровых зерновых и однолетних культур.*

**Условия.**

1. Показатели работы трактористов-машинистов на посеве яровых зерновых и однолетних культур

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Посев яровых и однолетних культур |
| МТЗ-82 + СПУ-6 | МТЗ-82 + СЗ-5,4 | К-700А + «Amazone» |
| Норма выработки, га | 25 | 23 | 28 |
| Фактическая выработка за день, га | 32 | 27 | 38 |
| Классность механизаторов | 2 | 2 | 1 |

Дополнительная оплата за качественное и своевременное выполнение работ установлена в размере 120% к основной оплате. Надбавка за классность начисляется в процентах к заработной плате, начисленной за выполненный объем работы. Натуральная оплата за единицу работы – на 1 га посева яровых и однолетних культур установлена в размере 5 кг зерна. За выполнение сменного задания устанавливается премия в зависимости от уровня выполнения сменной нормы выработки (табл. 3.1).

2. Условия премирования на весенне-полевых работах

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень выполнения сменного задания | Премия - в процентах к заработной плате за выполненный объем работ |
| 100% – 130% | 100% |
| 131%-150% | 110% |
| 151%-160% | 120% |
| 161%-170% | 130% |
| Свыше 170% | 150% |

Методика решения

Расчеты будут осуществлены в таблице 3.3.

3. Расчет заработной платы трактористам – машинистам на весенне-полевых работах

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Посев яровых и однолетних |
| МТЗ-82 + СПУ-6 | МТЗ-82 + СЗ-5,4 | К-700А + «Amazone» |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Тарифный разряд | 9 | 8 | 10 |
| 2. Дневная тарифная ставка, руб. | 516,19 | 586,66 | 726,66 |
| 3. Норматив оплаты за 1 га, руб. | 45,42 | 56,11 | 57,09 |
| 4. Заработная плата за выполненный объем работ, руб. | 1453,44 | 1514,97 | 2169,42 |
| 5. Надбавка за классность:% к заработной плате за работусумма, руб. | 10145,34 | 10151,50 | 20433,88 |
| 6. Уровень выполнения нормы выработки, % | 128 | 117,4 | 135,7 |
| 7. Премия:% к заработной плате за работусумма, руб. | 1001453,44 | 1001514,97 | 1102386,36 |
| 8. Денежная заработная плата – всего, руб. | 3052,22 | 3181,44 | 4980,66 |
| 9. Натуральная оплата, кг | 160 | 135 | 190 |

Тарифицируем работы – тарификация труда работников и устанавливаем соответствующие дневные тарифные ставки .

Далее рассчитываем по условиям организации нормативы оплаты труда за единицу работ – 1 га посева яровых и однолетних культур :

Н\в оплаты 1 га = (Дневная т\с + Д кач.\ сроки) : Н выр.

Для механизированного агрегата К-700А + «Amazone» норматив оплаты на 1 га рассчитывается следующим образом:

(726,66 руб. + (1,2 х 726,66 руб.))\ 28 = 57,09 руб.

28 га

Аналогично рассчитываем нормативы оплаты труда за 1 га и для других механизированных агрегатов (гр.2-гр.3).

Начисляем заработную плату механизатору за выполненный объем работ (стр.4, гр.4) = Н\в оплаты 1 га х Объем факт. работ = 57,09 руб.\1га х 38 га = 2169,42 руб.

По условиям задачи надбавка за классность (стр.5) определяется в процентах к начисленной заработной плате за выполненный объем работ : Наб.\клас. = 20% к З\п = 20% к 2169,42 руб. = 433,88 руб.

Для того, чтобы определить размер причитающейся премии механизаторам вначале необходимо рассчитать уровень выполнения сменного задания (стр.6): Уровень вып. \\Н выр. = (Факт. выработка : Н выр) х 100%.

Например: Ур. вып.\\Н выр (гр.4) = (38 га : 28 га) х 100% = 135,7 %.

В соответствии с условиями определим размер причитающейся суммы премии, например, для механизатора работающего на К-700А + «Amazone»:

Премия = В % к З\п = 110% к 2169,42 руб. = 2386,36 руб.

Для каждого механизатора определяем итоговую денежную заработную плату с учетом качественного и своевременного выполнения работ: З\п – всего (стр.8) = З\п работ (стр.4) + Надб.\клас. (стр.5) + Премия (стр.7) = 2169,42 руб. + 433,88 руб. + 2386,36 руб. = 4989,66 руб.

Определяем размер натуральной оплаты (стр.9): Натуральная оплата = Н\в нат. оплаты \1га х Объем работ факт. = 5 кг\1га х 38 га = 190 кг зерна.

**Литература**:Н.И.Прока,Ю.Н.Шумаков Практикум по оплате труда на предприятиях АПК, Москва «Колос» 2010

**Составить отчет и выслать на почту преподавателя** evdokimov412@yandex.ru

Министерство образования и науки Самарской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Усольский сельскохозяйственный техникум»

МДК 04.01 Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации(предприятия)

Курс 4 группа 41 м очное отделение

Преподаватель Евдокимов В.Н evdokimov412@yandex.ru

Урок № 79-80 Дата 27.10.2021 г

**Тема 1.2 Экономические аспекты управления структурным подразделением.**

**Практическое занятие №13**

Расчет заработной платы трактористов-машинистов на междурядной обработке.

**Условия.**Состав механизированного агрегата: МТЗ-80 + КРН-5,6. Норма выработки – 17 га. В соответствии с Положением по оплате труда, при выполнении механизированных полевых работ на предприятии разработаны следующие условия оплаты труда:

* механизаторам, не выполнившим норму выработки, оплата труда будет начисляться по сдельным расценкам, рассчитанные только на основе тарифной ставки;
* при условии выполнения и перевыполнения нормы выработки оплата труда механизаторам будет начисляться по повышенным расценкам, в расчет которых кроме тарифной ставки входит дополнительная оплата за качественное и своевременное выполнение работ в размере 200 % и премия в размере 100 % тарифной ставки.

На междурядной обработке кукурузы механизатор был занят три дня в течение которых выполнил следующий объем работы: первый день – 16 га; второй день – 17 га; третий день – 22 га. Его тарифный разряд по оплате труда-6.

Задание:

***Начислить заработную плату механизатору за выполненный объем работ на междурядной обработке кукурузы.***

Методика решения

Механизатору установлен 6 тарифный разряд по оплате труда и соответствующая дневная тарифная ставка – 445,71 руб.

Норматив оплаты труда за 1 га равен, руб

445,71 : 17 = 26,21 (руб.\1га.)

По этой расценке начисляется заработная плата механизатору в том случае, если механизатор не выполнит норму выработки, например, в первый день работы. Таким образом, заработная плата механизатора за первый день работы на междурядной обработке кукурузы составит:

З\п мех.\1 день = Р 1га х Объем работ = 26,21 руб.\1га х 16 га = 419,36 руб.

1. Расчет заработной платы механизатору на междурядной обработке кукурузы

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Расчетная величина |
| *Расчет расценок за единицу работ:* |  |
| 1. Тарифный разряд | 6 |
| 2. Дневная тарифная ставка, руб. | 445,71 |
| 3. Норма выработки | 17 га |
| 4. Сдельная расценка за единицы работ – 1 га, руб. | 26,21 |
| 5. Дополнительная оплата за качественное и своевременное выполнение работ: |  |
| в процентах к тарифной ставке | 200 |
| сумма, руб. | 891,42 |
| 6. Премия за выполнение и перевыполнение нормы выработки: |  |
| в процентах к тарифной ставке | 100 |
| сумма, руб. | 445,71 |
| 7. Фонд оплаты труда с учетом ДСВ за нормо – смену, руб. | 1782,84 |
| 8. Повышенная расценка за 1 га, руб. | 104,87 |
| *Начисление заработной платы* |  |
| 9. Заработная плата механизатора, руб.: |  |
| За первый день работы: объем работ | 16 га |
| расценка за 1 га, руб. | 26,21 |
| сумма, руб. | 419,36 |
| За второй день работы: объем работ | 17 га |
| расценка за 1 га, руб. | 104,87 |
| сумма, руб. | 1782,79 |
| За третий день работы: объем работ | 22 га |
| расценка за 1 га, руб. | 104,87 |
| сумма, руб. | 2307,14 |
| Всего, руб. | 4509,29 |

 Для усиления материальной заинтересованности механизаторов в качественном и своевременном выполнение механизированных полевых работ установлена дополнительная оплата и премирование за выполнение и перевыполнение нормы выработки.

При условии выполнения и перевыполнения нормы выработки заработная плата механизатору будет начисляться по повышенной сдельной расценке за 1 га, которая рассчитывается следующим образом:

Но пов = $\frac{ТС+О\_{Д}+П}{Н\_{выр}}$ =$\frac{445,71+ 891,42 +445,71}{17}$ =104,87

По этому нормативу начисляется заработная плата механизатора за второй день работы: З\п 2-й день

104,87 × 17 = 1782,79 руб.

Заработная плата за 3-й день = 104,87 х 22 = 2307,14 (руб.)

Сумма, начисленной механизатору заработной платы на междурядной обработке кукурузы за три дня составит: 4509,29 руб.

Одновременно с этим механизаторы могут быть лишены дополнительной оплаты и премии при следующих условиях:

* допущенного брака в работе и низком качестве выполненных механизированных полевых работ;
* появления на работе в нетрезвом состоянии;
* допущения прогула или отсутствия на работе двух и более часов, опоздания на работе;
* несоблюдения технологической дисциплины;
* допущения материального ущерба сельскохозяйственной технике;
* за использование сельскохозяйственной техники в личных целях.

Предположим, что на третий день работы механизатора на междурядной обработке кукурузы он выполнил норму выработки на 129,4 % [(22 га : 17 га) х 100 %], без учета фактически отработанного времени, но при этом он выполнил эту сельскохозяйственную работу на достаточно низком качественном уровне, что было зафиксировано внутрихозяйственной комиссией, состоящей из специалистов. В этом случае заработная плата механизатора будет начисляться по простой сдельной расценке:

Заработная плата 3-й день = 26,21 х 22 = 576,62 руб.

Таким образом, за счет некачественного выполнения сельскохозяйственной работы, механизатор потерял в заработной плате (недополучил) за один день работы 1730,52 руб. (2307,14 руб. – 576,62 руб.).

**Литература**:Н.И.Прока,Ю.Н.Шумаков Практикум по оплате труда на предприятиях АПК, Москва «Колос» 2010

**Составить отчет и выслать на почту преподавателя** evdokimov412@yandex.ru