# 1 Расчетная часть

## 1.1 Исходные данные для выполнения курсовой работы

Таблица 1 – Исходные данные по сельскохозяйственной технике для выполнения курсовой работы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  и марки  с/х техники | Кол-во ед. | Наработка,  пробег на начало года | Планируемая наработка, пробег | Нормативная периодичность и трудоемкость работ | | | | | | | |
| ТО1  МЧ | ТО2  МЧ | ТО3  МЧ | ТР  МЧ | Трудоемкости, чел-час | | | |
| ТО1 | ТО2 | ТО3 | ТР |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Тракторы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МТЗ-80, 82 | 12 | 566 | 890 | 125 | 500 | 1000 | 2000 | 2,7 | 6,9 | 20 | 170 |
| МТЗ-1221 | 1 | 93 | 500 | 400 | 800 | 1600 | 3000 | 2 | 8,0 | 18 | 220 |
| ДТ-75М | 6 | 864 | 600 | 125 | 500 | 1000 | 2000 | 3 | 6,4 | 23 | 280 |
| Т-25А | 1 | 854 | 600 | 125 | 500 | 1000 | 2000 | 2,4 | 3,8 | 11 | 120 |
| John Deere | 3 | 693 | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 6000 | 3 | 7 | 10 | 320 |
| Claas | 9 | 893 | 300 | 500 | 1000 | 3000 | 6000 | 3 | 7 | 10 | 280 |
| Автомобили |  |  |  | ТО1 тыс.км | ТО2 тыс.км |  |  |  |  |  | ТР∕1000 |
| КаМаЗ-5320 | 4 | 9183 | 100 | 6 | 18 |  |  | 4,4 | 17,5 |  | 10,5 |
| МАЗ | 2 | 8359 | 9700 | 6 | 18 |  |  | 4,1 | 17 |  | 9,4 |
| ГАЗ-САЗ | 5 | 642 | 500 | 4 | 12 |  |  | 2,9 | 12 |  | 6,8 |
| ЗИЛ-130 | 2 | 6421 | 9300 | 4 | 8 |  |  | 3,5 | 14 |  | 5,2 |
| IVECO | 2 | 9613 | 2000 | 8 | 24 |  |  | 4,5 | 12 |  | 8,0 |
| Комбайны |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ТР 1раз в год |
| Нива | 4 | 573 | 60 | 60 | 240 |  |  | 5,0 | 7,0 |  | 80 |
| Palesse GS812 | 4 | 256 | 120 | 60 | 240 |  |  | 4,0 | 6,0 |  | 70 |
| John Deere W 540 | 2 | 178 | 280 | 120 | 430 |  |  | 8,0 | 16,0 |  | 60 |
| Acros 580 | 4 | 610 | 120 | 100 | 300 |  |  | 6,0 | 8,0 |  | 50 |
| Vector 410 | 1 | 927 | 300 | 100 | 300 |  |  | 6,0 | 8,0 |  | 50 |
| КСК-100 | 3 | 158 | 360 | 40 | 160 |  |  | 8,0 | 16,0 |  | 40 |
| ККУ-2 | 1 | 938 | 170 | 60 | 180 |  |  | 9,0 | 18,0 |  | 60 |
| Прочая техника |  | Коэф. охвата Т.Р. |  |  |  |  |  |  |  |  | Т т.р. чел-час |
| Плуги ПЛН-3-35 | 7 | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 |
| ПЛН-4 | 5 | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |
| ПОН-4+1, оборот | 4 | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |
| Прицеп ПТС-4 | 7 | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 45 |
| Лущильник диск. ЛДГ-5 | 3 | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |
| ЛДГ-15 | 4 | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |
| Борона диск. БДН-3 | 7 | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 |
| HJ 12RT | 6 | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |
| CH1435 | 2 | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |
| Культиватор КПС-4 | 6 | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 |
| КРН-4,2 | 2 | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 38 |
| Сеялки СЗ-3,6 | 3 | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 |
| СЗС-2,8 | 2 | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 59 |
| Карт.саж.  КСМ-6 | 4 | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |
| Косилки КРН-4 | 8 | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 |
| Прессподборщик ПРП-1,6 | 1 | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 38 |
| Карт.копатель КТН | 7 | 0,6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |