

Утверждаю:

" ___ " _____ г.

Гребневая технология возделывания картофеля ЗАО "Евротехника" (с применением орошения)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

| | |
|--|------------------|
| Культура | Картофель |
| _____ сорт | |
| площадь продовольственного участка, га | 90 |
| площадь семенного участка, га | 10 |
| Итого площадь участка, га | 100 |

| | | |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Производство продукции | Урожай, т/га | Валовой сбор, т. |
| Основной продукции | 30,0 | 3 000,0 |
| Побочной продукции | | |

| | | |
|------------------------|-----|----|
| Предшественники | | |
| зерновые колосовые | 100 | га |

| № п/п | Наименование работ | Объем работ | | Сроки проведения работ | | | Состав агрегата | | | Требуется | | Кол-во человек для | | Норма выработки | Ко-во нормо-смен в объеме работ | Затраты труда на | | Расценка за единицу | | Тарифный фонд оплаты | | Расход диз.топлива | | | Автотранспорт | | Прочие прямые затраты, руб. | Всего затрат, руб. | |
|-------|---|-------------|--------|---|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------|---------------------------|---|-----------------|---------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|----------------------|----------|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|--------|
| | | ед.изм. | кол-во | ориентированный календарный срок начала работ | рабочих дней | продолжительность рабочего дня, час | Марка трактора, комбайна, автомашин | марка | количество | Трактора, комбайны, автомашин | Сельхозмашины | Трактористов - машинистов | прицепщики и работники конно-ручных работ | | | Трактористов - машинистов | прицепщики и работники конно-ручных работ | Трактористов - машинистов | прицепщики и работники конно-ручных работ | Трактористов - машинистов | прицепщики и работники конно-ручных работ | Норма на единицу, л. | всего,ц. | Стоимость, всего, руб. | Количество, т.-км | Стоимость, руб. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 32 | 33 | |
| 1 | Лущение стерни | га | 100 | 10.авг | 7 | 14 | MT3-1221 | Amazone Catros-3000 | 1 | 0,4 | 0,4 | 1 | | 22,1 | 4,5 | 31,7 | - | 12,2 | | 1 599,18 | | 4,50 | 3,74 | 7 627 | | | | 9 226 | |
| 2 | Погрузка минеральных удобрений (аммофос + калийная соль) | тн | 20 | 12 авг | 4 | 14 | MT3-80/82 | ПЭФ-1Б | 1 | 0,1 | 0,1 | 1 | | 50,0 | 0,4 | 2,8 | - | 4,29 | | 112,13 | | 1,20 | 0,20 | 407 | | | | 519 | |
| 3 | Транспортировка и внесение мин.удобрений (основное) | га | 100 | 12 авг | 4 | 14 | MT3-1221 | Amazone ZA-M maxi S-1500 | 1 | 0,2 | 0,2 | 1 | | 78,4 | 1,3 | 8,9 | - | 3,05 | | 398,05 | | 1,30 | 1,08 | 2 203 | | | | 2 601 | |
| 4 | Вспашка отвальная | га | 100 | 14 авг | 15 | 21 | MT3-1221 | ПЛН-5-35 | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 | | 4,9 | 20,4 | 142,9 | - | 81,98 | | 10 706,53 | | 17,20 | 14,28 | 29 161 | | | | 39 867 | |
| 5 | Фрезерование | га | 100 | 20 авг | 7 | 14 | MT3-1221 | Amazonen KE-300 | 1 | 0,9 | 0,9 | 1 | | 8,8 | 11,3 | 79,4 | - | 34,74 | | 4 537,68 | | 10,30 | 8,55 | 17 458 | | | | 21 995 | |
| 6 | Нарезка гребней | тн | 100 | 20 сен | 7 | 14 | MT3-1221 | культиватор-гребнеобразов. КР-12 | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 | | 14,7 | 6,8 | 47,6 | - | 20,85 | | 2 722,61 | | 6,90 | 5,73 | 11 695 | | | | 14 418 | |
| 7 | Погрузка минеральных удобрений | тн | 30 | 5 мая | 4 | 7 | MT3-80/82 | ПЭФ-1Б | 1 | 0,2 | 0,2 | 1 | | 50,0 | 0,6 | 4,2 | - | 4,29 | | 168,20 | | 1,20 | 0,30 | 610 | | | | 778 | |
| 8 | Внесение мин. удобрений нитроаммофоска 4 ц/га+ ам. селитра 3ц/га | га | 100 | 5 мая | 4 | 14 | MT3-1221 | Amazone ZA-M maxi S-1500 | 1 | 1,3 | 1,3 | 1 | | 9,8 | 10,2 | 71,4 | - | 3,05 | | 398,05 | | 1,30 | 1,08 | 2 203 | | | | 2 601 | |
| 9 | Погрузка семенного картофеля | тн | 300 | 5 мая | 4 | 14 | | Grimme T-40L | 1 | 0,2 | 0,2 | 1 | 2 | 196,0 | 1,5 | 10,7 | 21,4 | 1,38 | 0,92 | 539,72 | 720 | 17,20 | 14,28 | 29 161 | | 73 | | 30 493 | |
| 10 | Подвоз семенного картофеля к сажалке 3 т/га | тн | 30 | 7 мая | 7 | 14 | ГА3-СА3-53 | | 1 | | | | | | | | | | | - | | | | | 300 | 2 100 | | 2 100 | |
| 11 | Посадка на глубину 5см+протравливание клубней Дитан 2,5кг/т | га | 100 | 7 мая | 7 | 14 | MT3-1221 | картофелесажалка Grimme VL20 KLZ | 1 | 0,9 | 0,9 | 1 | 1 | 8,8 | 11,3 | 79,4 | 79,4 | 31,27 | 12,51 | 4 083,92 | 1 634 | 9,80 | 8,13 | 16 610 | | | | 22 328 | |
| 12 | Формирование гребня,окучивание | га | 100 | 15 мая | 5 | 14 | MT3-1221 | пропашная фреза RF-4 | 1 | 1,2 | 1,2 | 1 | | 8,8 | 11,3 | 79,4 | - | 34,74 | | 4 537,68 | | 8,82 | 7,32 | 14 949 | | | | 19 487 | |
| 13 | Подвоз воды | тн | 30 | 20 мая | 4 | | ГА3-СА3-3502 | | | | | | | | | | | | | - | | | | | 300 | 2 100 | | 2 100 | |
| 14 | Обработка гербицидами Зенкор 2 кг/га (до всходов культуры) | га | 100 | 20 мая | 4 | 14 | MT3-1221 | Amazonen US 1205/18m. | 1 | 0,2 | 0,2 | 1 | | 78,4 | 1,3 | 8,9 | - | 5,12 | | 669,16 | | 1,30 | 1,08 | 2 203 | | | | 2 873 | |
| 15 | Подвоз воды | тн | 30 | 26 мая | 4 | 14 | ГА3-СА3-3502 | | | | | | | | | | | | | - | | | | | 300 | 2 100 | | 2 100 | |
| 16 | Обработка гербицидами Агритокс 1 л/га + Фуроре Супер 1 л/га (по всходам культуры) | га | 100 | 26 мая | 4 | 14 | MT3-1221 | Amazonen US 1205/18m. | 1 | 0,2 | 0,2 | 1 | | 78,4 | 1,3 | 8,9 | - | 5,12 | | 669,16 | | 1,30 | 1,08 | 2 203 | | | | 2 873 | |
| 17 | Полив (400 куб.м/га) | га | 100 | июн. | 8 | 20 | IVECO 8065SEOO, Насос Caprari 100/2A | Монсун 2800 II R-24 | 1 | 3 | 3 | 1 | 0,5 | 1,5 | 66,7 | 466,7 | | 240,00 | 240,00 | 31 344,00 | 15 672 | 95,60 | 79,35 | 162 034 | | | | 209 050 | |
| 18 | Подвоз воды | тн | 30 | 10 июн | 4 | 14 | ГА3-СА3-3502 | | | | | | | | | | | | | - | | | | | 300 | 2 100 | | 2 100 | |
| 19 | Обработка инсектицидами+фунгицидами Актара 0,06 л/га+Дитан 1,2кг/га | га | 100 | 10 июн | 4 | 14 | MT3-1221 | Amazone ZA-M maxi S-1500 | 1 | 0,2 | 0,2 | 1 | | 78,4 | 1,3 | 8,9 | - | 5,12 | | 669,16 | | 1,30 | 1,08 | 2 203 | | | | 2 873 | |
| 20 | Полив (400 куб.м/га) | га | 100 | июн. | 8 | 20 | IVECO 8065SEOO, Насос Caprari 100/2A | Монсун 2800 II R-24 | 1 | 3 | 3 | 1 | 0,5 | 1,5 | 66,7 | 466,7 | | 240,00 | 240,00 | 31 344,00 | 15 672 | 95,60 | 79,35 | 162 034 | | | | 209 050 | |
| 21 | Подвоз воды | тн | 30 | 25 июн | 4 | | ГА3-СА3-3502 | | | | | | | | | | | | | - | | | | | 300 | 2 100 | | 2 100 | |
| 22 | Обработка инсектицидами+фунгицидами Регент 0,02л/га+Ридомил 2,5кг/га | тн | 100 | 25 июн | 4 | 14 | MT3-1221 | Amazonen US 1205/18m. | 1 | 0,2 | 0,2 | 1 | | 78,4 | 1,3 | 8,9 | - | 5,12 | | 669,16 | | 1,30 | 1,08 | 2 203 | | | | 2 873 | |
| 23 | Полив (400 куб.м/га) | га | 100 | июн. | 8 | 20 | IVECO 8065SEOO, Насос Caprari 100/2A | Монсун 2800 II R-24 | 1 | 3 | 3 | 1 | 0,5 | 1,5 | 66,7 | 466,7 | | 240,00 | 240,00 | 31 344,00 | 15 672 | 95,60 | 79,35 | 162 034 | | | | 209 050 | |
| 24 | Подвоз воды | тн | 30 | 10 июл | 4 | | ГА3-СА3-3502 | | | | | | | | | | | | | - | | | | | 300 | 2 100 | | 2 100 | |
| 25 | Обработка фунгицидами Танос 0,6л/га | га | 100 | 10 июл | 4 | 14 | MT3-1221 | Amazonen US 1205/18m. | 1 | 0,2 | 0,2 | 1 | | 78,4 | 1,3 | 8,9 | - | 5,12 | | 669,16 | | 1,30 | 1,08 | 2 203 | | | | 2 873 | |
| 26 | Полив (400 куб.м/га) | га | 100 | июн. | 8 | 20 | IVECO 8065SEOO, Насос Caprari 100/2A | Монсун 2800 II R-24 | 1 | 3 | 3 | 1 | 0,5 | 1,5 | 66,7 | 466,7 | | 240,00 | 240,00 | 31 344,00 | 15 672 | 95,60 | 79,35 | 162 034 | | | | 209 050 | |
| 27 | Удаление ботвы | га | 100 | 1 сен | 7 | 14 | MT3-1221 | Ботводробитель Grimme KS 3000 | 1 | 0,7 | 0,7 | 1 | | 11,8 | 8,5 | 59,5 | - | 26,06 | | 3 403,26 | | 8,60 | 7,14 | 14 576 | | | | 17 980 | |
| 28 | Уборка | га | 100 | 15 сен | 15 | 14 | MT3-1221 | Картофелеуборочный комбайн DR-1500 | 1 | 0,8 | 0,8 | 1 | 2 | 4,4 | 22,7 | 158,7 | 317,5 | 91,09 | 40,82 | 11 896,15 | 10 661 | 25,80 | 21,41 | 43 729 | 30 000 | 210 000 | | 66 286 | |
| 29 | Транспортировка урожая | тн | 3 000 | 10 июл | 4 | | ГА3-СА3-3502 | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | 210 000 | |
| 30 | Сортировка картофеля с поля | тн | 3 000 | 1.10-30.12 | 90 | 7 | | RH-20-60+TC-80-16+SL-125 | 1 | | | | 6 | 280,0 | 10,7 | | 75,0 | 0,96 | 0,64 | 3 778,07 | 15 112 | | | | | | 509 | 19 399 | |
| 31 | Сортировка картофеля с затаркой в сетки для реализации | тн | 2 700 | 1.10-30.12 | 90 | 7 | | T-40L + AV-418 | 1 | | | | 3 | 39,2 | 68,9 | | 482,1 | 6,89 | 4,59 | 24 287,60 | 48 575 | | | | | | | 3272 | 76 135 |
| 32 | Погрузка товарного картофеля | тн | 2 700 | 1 окт - 30 дек | 90 | 7 | | SL-125 | 1 | | | | 3 | 45,0 | 60,0 | 420,0 | 1 260,0 | 6,00 | 4,00 | 21 157,20 | 42 314 | | | | | | 2850 | 66 322 | |
| | ИТОГО | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | 524 | 3 108 | 2 235 | х | х | 223 048 | 181 704 | х | 416 | 849 542 | 31 800 | 222 600 | 6 704 | 1 483 598 | |
| | В том числе незавершенное производство | | | | | | | | | | | | | | 45 | 313 | - | | | 20 076 | - | | 34 | 68 551 | - | - | 73 | 88 627 | |