

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
”ПОЛЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ“

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА
НА ТЕМУ: *Стратегия повышения*
экономической эффективности
производства и реализации зерна в ОАО”
Почапово”

Студент

Ольга Петровна Климовец

Руководитель
Профессор, д.с.н

Эдуард Юлианович Смешек

ПИНСК 2016

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО "ПОЧАПОВО" ЗА 2013-2015ГГ.

| Показатели | 2013 | 2014 | 2015 | Темпы роста (снижения), 2015/2013 % |
|---|-------|-------|-------|--|
| Объем производства продукции растениеводства, млн. руб. | 9170 | 6207 | 10684 | 116,51 |
| Объем производства продукции животноводства, млн. руб. | 43068 | 58379 | 61704 | 143,27 |
| Прибыль (убыток) от реализации продукции растениеводства, млн. руб. | 878 | -434 | -674 | -76,77 |
| Прибыль (убыток) от реализации продукции животноводства, млн. руб. | 4285 | 7329 | 7025 | 163,94 |
| Рентабельность (убыточность) продукции растениеводства, % | 10,6 | -6,5 | -5,9 | -55,66 |
| Рентабельность (убыточность) продукции животноводства, % | 11,0 | 14,4 | 12,8 | 116,36 |

ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ В ОАО "ПОЧАПОВО" ЗА 2013-2015ГГ.

| Показатели | 2013 год | 2014 год | 2015 год | Отклонение 2015 от 2013 |
|---|----------|----------|----------|-------------------------|
| Посевная площадь, га | 1011 | 1110 | 1132 | 121 |
| Валовой сбор, т | 3676 | 5589 | 6000 | 2 324 |
| Урожайность, ц/га | 36,4 | 50,4 | 53 | 16,6 |
| Затраты труда, тыс. чел - час. | 42 | 42 | 41 | - 1 |
| Себестоимость всего, млн. руб. | 5 280 | 2 795 | 5 080 | - 200 |
| Себестоимость 1 т. зерновых, тыс. руб. | 1 436,3 | 500,1 | 846,7 | - 589,6 |
| Прибыль (убыток) всего, млн. руб. | 546 | 97 | - 962 | - 1 508 |
| Прибыль (убыток) на 1 га. посева, млн. руб. | 0,54 | 0,09 | - 0,85 | - 1,39 |
| Цена реализации 1 т. зерновых, млн. руб. | 2,83 | 2,67 | 3,01 | 0,18 |
| Уровень рентабельности (убыточности), % | 10,34 | 3,47 | - 18,94 | - 29,28 |

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ В ОАО"ПОЧАПОВО " ЗА 2013-2015ГГ.

| Показатели | 2013 год | 2014 год | 2015 год | Отклонение 2015 от 2013 |
|--|----------|----------|----------|----------------------------|
| Полная себестоимость проданной продукции | 5 280 | 2 795 | 5 080 | - 200 |
| Выручено | 5 826 | 2 892 | 4 118 | - 1 708 |
| Прибыль (убыток) | 546 | 97 | - 962 | - 1 508 |

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПЛОЩАДИ ПОСЕВА И УРОЖАЙНОСТИ НА ИЗМЕНЕНИЕ ВАЛОВОГО СБОРА ЗЕРНОВЫХ В ОАО "ПОЧАПОВО" ЗА 2013-2015ГГ.

| Культура | Валовой сбор, т | | Изменение валового сбора, т | | |
|-----------------|-----------------|----------|-----------------------------|---------------------|-------------|
| | 2014 год | 2015 год | общее | в том числе за счет | |
| | | | | площади посева | урожайности |
| Озимые зерновые | 3 330 | 3 623 | 293 | - 306,36 | 599,28 |
| Яровые зерновые | 1 203 | 1 299 | 96 | 449,78 | - 353,92 |
| Зернобобовые | 370,5 | 414 | 43,5 | 14,25 | 29,7 |

Цель проекта

Создание производства по выпуску микробиологических удобрений, а также переработка органических отходов животноводческих комплексов на биогазовой и сонохимической установках .

Технология

Технология промышленного производства жидких микробиологических удобрений (аналог азотовит и фосфатовит) - позволяет добиться одних из самых высоких мировых показателей производства удобрений по сравнению с аналогичными технологиями.

Органические отходы

- Органические отходы животноводческих комплексов сами по себе уже являются удобрениями.
- Однако коэффициент полезного действия таких удобрений составляет всего 10-15% от возможного.
- Переработка же этих отходов на биогазовой и сонохимической установках улучшают их свойства.

ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬСТВО И МОНТАЖ БИОУСТАОВКИ

| Показатели | Стоимость, руб. |
|--|-----------------------|
| Затраты на оборудование и монтажные работы, всего | 8 504 880 000 |
| в том числе: | |
| Оборудование и комплектующие | 5 476 380 000 |
| Электрооборудование | 897 600 000 |
| Расходные материалы | 180 900 000 |
| Работы и услуги | 1 650 000 000 |
| Транспортные расходы | 300 000 000 |
| Затраты на строительные материалы и работы, всего | 6 495 120 000 |
| в том числе: | |
| Реактор | 695 670 000 |
| Загрузочные и выгрузочные лотки | 91 476 000 |
| Устройство фундамента обслуживающего помещения | 2 854 050 000 |
| Стены | 833 400 000 |
| Полы | 227 280 000 |
| Кровля | 1 413 000000 |
| Отделочные работы | 350 244 000 |
| Двери и лестница | 30 000 000 |
| Всего инвестиции в биоустановку | 15 000 000 000 |







ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ БИОУДОБРЕНИЙ

| Пшеница | Текущая урожайность, кг/га | Рост урожайности, % | Новая урожайность, кг/га | Площадь, га | Всего урожай, кг/год |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1-й год | 5 300 | 10 | 5 830 | 1 132 | 6 599 560 |
| 2-й год | 5 300 | 10 | 5 830 | 1 132 | 6 599 560 |
| 3-й год | 5 300 | 10 | 5 830 | 1 132 | 6 599 560 |

ДЕНЕЖНЫЕ ПОТОКИ ПРОЕКТА

| Период, год | 1 год | 2 год | 3 год | Итого |
|--------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| Доходы, всего | 26 901,2 | 32 258,1 | 35 477,3 | 94 636,6 |
| Реализация зерновых | 19 864,8 | 21 844,7 | 24 022,5 | 65 732,0 |
| Реализация биоудобрений | 7 036,4 | 10 413,4 | 11 454,8 | 28 904,6 |
| Затраты, всего | 15 000 | - | - | - |
| Погашение кредита, всего | 5 400 | 7 920 | 6 960 | 20 280 |
| Основной долг | 3 000 | 6 000 | 6 000 | 15 000 |
| Проценты | 2 400 | 1 920 | 960 | 5 280 |
| Чистая прибыль | - 6 501,2 | 17 836,9 | 46 354,2 | 120 710,8 |

РАСЧЕТ ДИСКОНТИРОВАННОГО СРОКА ОКУПАЕМОСТИ

| Наименование показателей | Значение показателей по годам | | |
|---|-------------------------------|----------|----------|
| | 2016 год | 2017 год | 2018 год |
| Сумма капиталовложений, млн. руб. | 15 000 | - | - |
| Чистая прибыль, млн. руб. | - | 17 836,9 | 46 354,2 |
| Год расчета | - | 1 | 2 |
| Коэффициент дисконтирования | - | 0,82 | 0,67 |
| Чистая дисконтированная прибыль, млн. руб. | - | 12 300 | 10 050 |
| Экономический эффект нарастающим итогом, млн. руб. | -15 000 | - 2 700 | 7 350 |

*СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!*