

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

Тема:

«Улучшение использования МТП в условиях хозяйства с внедрением приспособления для загрузки сеялок»

Выполнил:

студент 4 курса группы 4М 14
Агафонов Алексей Евгеньевич



Цель работы

Проанализировать использование МТП в СПК «Маяк»
и разработать приспособление для загрузки сеялок



Задачи работы

- Проанализировать динамику основных экономических показателей СПК «Маяк».
- Проанализировать состояние МТП в СПК «Маяк»
- Разработать приспособление для загрузки сеялок.
- Оценить эффективность разработанного проекта.



Характеристика хозяйства

СПК «Маяк» располагается по адресу: Галичский район, деревня Толтуново, представляет собой 3 бригады, каждая из которых занимается как растениеводством, так и животноводством.



Специализация СПК «Маяк»

Молочно-мясная среднего уровня: главная продукция - молоко, сопутствующая – выращивание и откорм крупного рогатого скота.



Состав МТП

Трактора - 24 ед.



Комбайны- 4 ед.



С/х машины-19 ед.



Необходимость улучшения использования МТП

Площадь пашни- 3775 га.

В том числе под посевом зерновых- 3124 га.



Актуальность проекта

Так как посев проводится в сжатые агротехнические сроки, я предлагаю дополнить машинно-тракторный парк посевным комплексом FARMET Excelent 6 Premium



Преимущества комплекса

- более точное проведение корпусов, включая твёрдые почвы с комками и более высокие скорости
- укладка семян под растительные остатки
- лучшее размещение семян по площади



Приспособление для загрузки сеялок

С целью уменьшения времени загрузки сеялок, я предлагаю приспособление для загрузки сеялок ЗС-4Л.



Достоинства приспособления

- Уменьшает время загрузки в отличие от загрузки сеялок вручную;
- Требуется меньшее количество работников;
- Легко устанавливается на тракторный прицеп;
- Обслуживается одним механизатором;
- Имеет небольшую себестоимость (около 55 000 тыс. руб.);
- С помощью этого приспособления повышается производительность труда



Заключение

Стоимость посевного комплекса FARMET Excelent 6 Premium составляет 1 300 000 рублей, приспособления для загрузки сеялок ЗС-4Л – 55 000 рублей. Так как СПК «Маяк» стабильно работает и получает прибыль, есть возможность приобрести комплекс за счёт собственных средств. Второй вариант-приобретение по лизингу.



Спасибо за внимание!

