



Тема: «Планирование производственных процессов и определение состава машинно-тракторного парка в ООО «Милославский ячмень» на летний период с разработкой операционно технологической карты уборки ячменя прямым комбайнированием».

Выполнил:

Ивкин Максим Олегович

Руководитель выпускной квалификационной работы:

Бирюков Владимир Михайлович

Введение.

1.Общая часть.

1.1.Характеристика хозяйства.

1.2.Состав МТП.

1.3.Состав посевных площадей и урожайность культур.

*** Основные показатели деятельности хозяйства и использования МТП.**

№ п/п	Наименования показателей	Размерность	2016 год
1.	Площадь с/х угодий	Га.	4580
2.	Площадь пашни	Га.	4580
3.	Среднегодовое число рабочих	Чел.	35
4.	Валовое производства общее	Тыс./руб.	22000000
	На 1 человека	Тыс./руб.	10546
	На 1 га пашни	Тыс./руб.	2415
5.	Прибыль: общая	Тыс./руб.	15632000
	На 1 человек	Руб./чел.	63664,03
	На 1 га пашни	Руб./га.	3559
6.	Рентабельность	%	24
7.	Стоимость МТП	Тыс./руб.	95657462
8.	Число физических тракторов	Шт.	14
9.	Число условных тракторов:		
	Общее		22,04
	На 100га пашни		207,80
10.	Число тракторов:		
	Общее	Чел.	16
	На 1 трактор	Чел.	1,14
11.	Коэффициент сменности		1,8
12.	Объём механизированных работ	У.э.га.	2896.8
13.	Наработка на 1 ус. Трактор.		
	Годовая;	У.э.га.	131,43
	Сменная;	У.э.га.	433,8
	Дневная;	У.э.га.	702
14.	Расход топлива на1 у.э.га.	Т ; кг./у.э.га.	5,3
15.	Себестоимость 1 у.э.га.	Руб./у.э.га.	7594,6

*2.Расчётно- технологическая часть.

- 2.1.1.Выбор и обоснования марочного состава МТП.
- 2.1.2.Разработка плана механизированных работ.
- 2.1.3. Построение и корректировка графиков машиноиспользования.
- 2.1.4. Расчет потребности в тракторах и сельскохозяйственных машинах.
- 2.1.5. Расчет в потребности в топливе и смазочных материалов.
- 2.1.6. Расчет показателей машиноиспользования.
- 2.2. Исходные данные.
 - 2.2.1. Агротехнические требования к операции.
 - 2.2.2. Выбор обоснования и расчет состава агрегата.
 - 2.2.3. Подготовка агрегата к работе. Контроль качества работы. Опыт передовиков.
 - 2.2.4. Подготовка поля, выбор и обоснование способа движения МТП.
 - 2.2.5. Охрана труда и противопожарные мероприятия.
 - 2.2.6. Охрана природы и окружающей среды.

* 3. Экономическая часть.

Сводная таблица затрат.

№	Наименования статей расхода	Сумма, руб.
1.		63664,03
2.		209880,00
3.		1419108,60
4.		1692652,63

***4.Графическая часть
работы (с указанием
обязательных чертежей):**

*** Лист 1. План
механизированных
работ.**

*** Лист 2. Операционно-технологическая карта.**

*** Лист 3.График загрузки тракторов.**

***Спасибо за
внимание**