



**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**