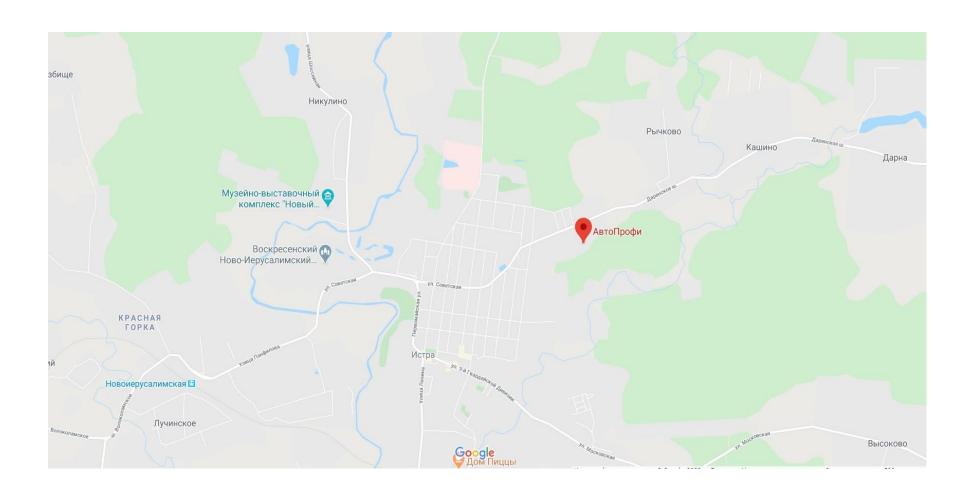
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева»

Выпускная квалификационная работа на тему: «Техническое перевооружение ООО «АвтоПрофи» г.Истра Московская область»

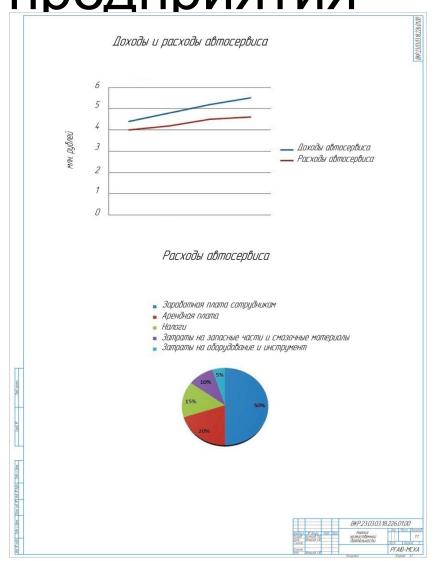
Студент: Федоров Виктор Михайлович

Руководитель: к.т.н., доцент Новиков Е.В

## Расположение СТО



# доходы и расходы предприятия



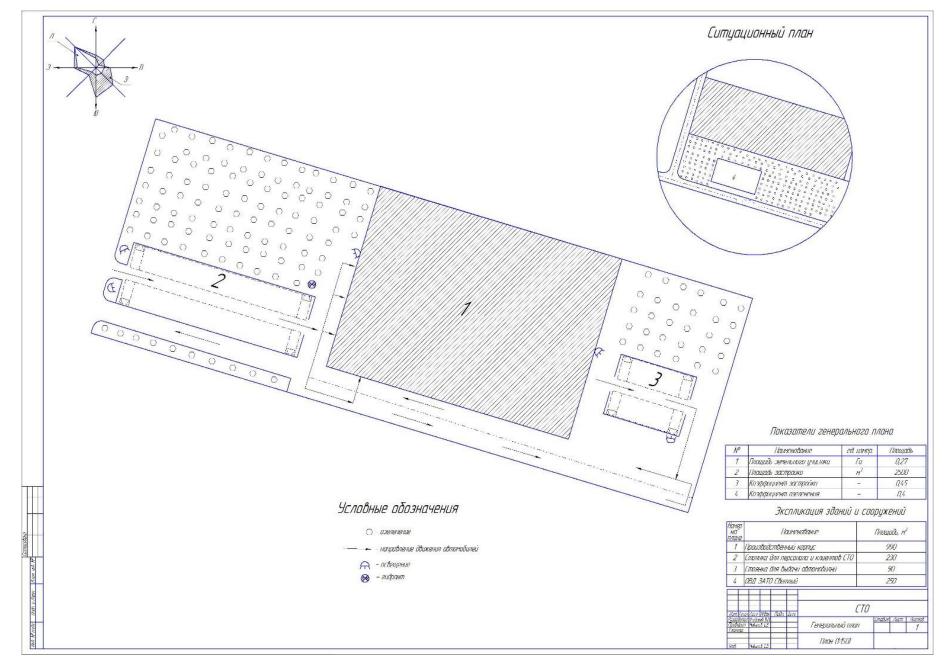
#### Исходные данные для расчета

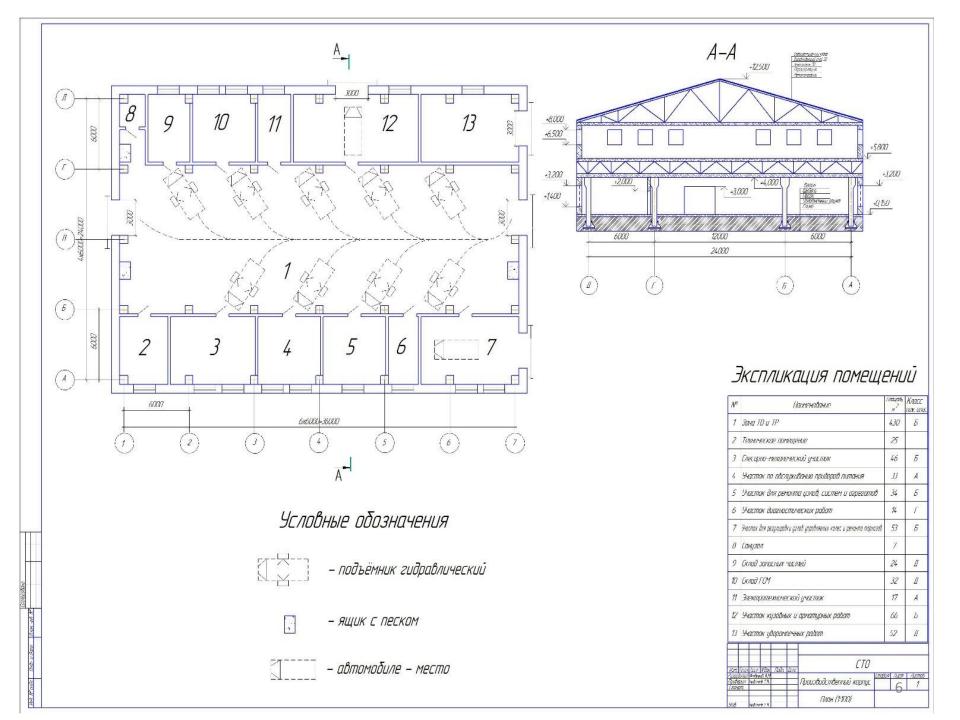
#### Режим работы СТО

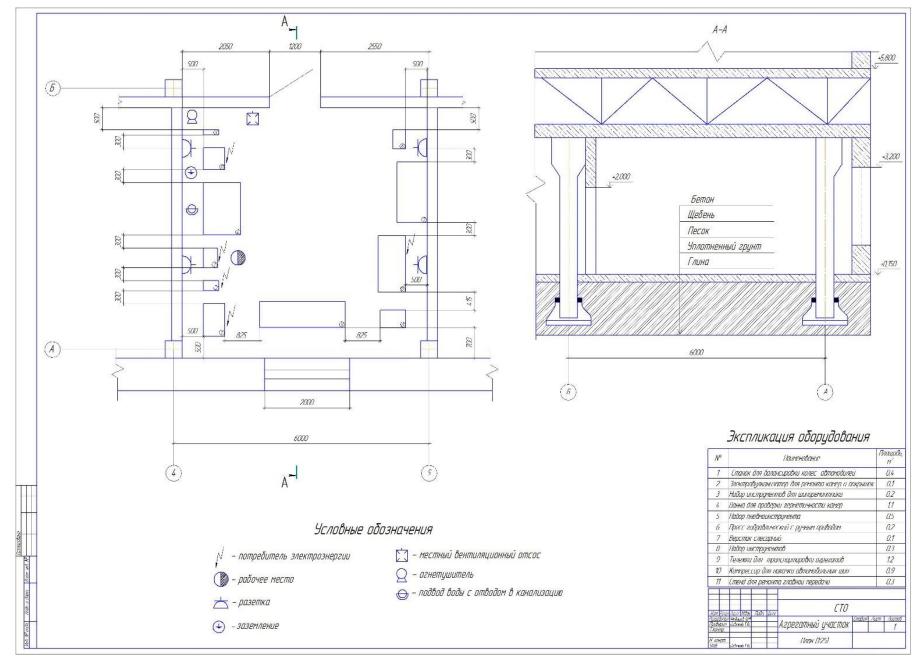
Nº	Режим работы СТО	9:00 до 19:00 ежедневно
1	рабочих дней в году	365
2	число смен в сутки	1
3	Производственная программа по видам работ	По расчету

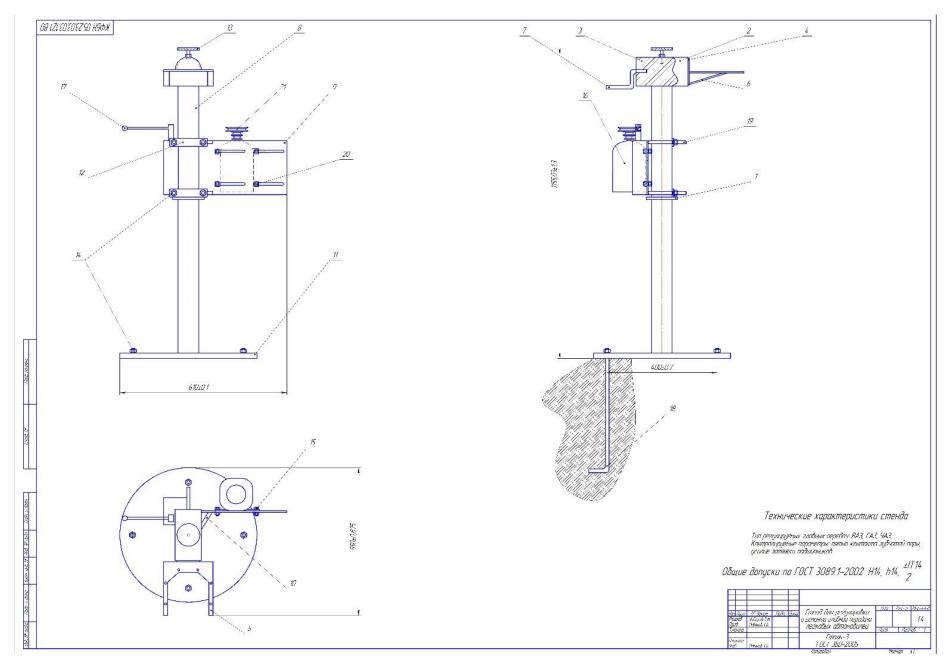
#### Годовой объем работ, чел-ч

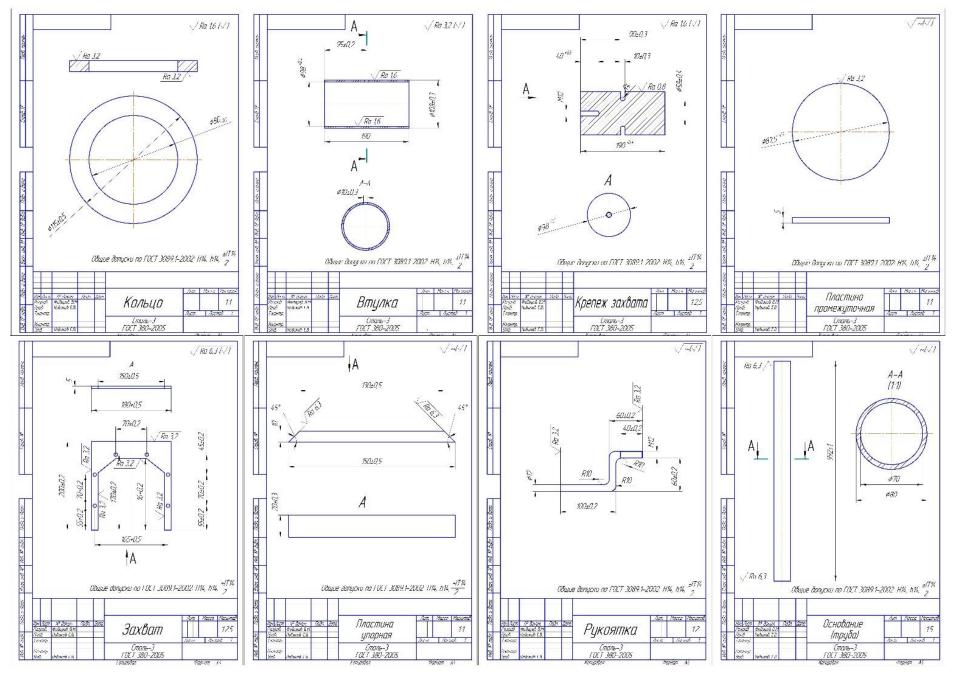
Наименование показателей	Обозначение	Количество
1. Годовой объем	Тоб	205000 чел-час.
2.Число обслуживаемых автомобилей в год	Nсто	5000 а/м
3.Удельная трудоемкость TO и TP	t	4,1 чел час/1000км
4.Среднегодовой пробег автомобиля	L	10000 км
6.Число обслуживаемых автомобилей в год	d	5000 а/м

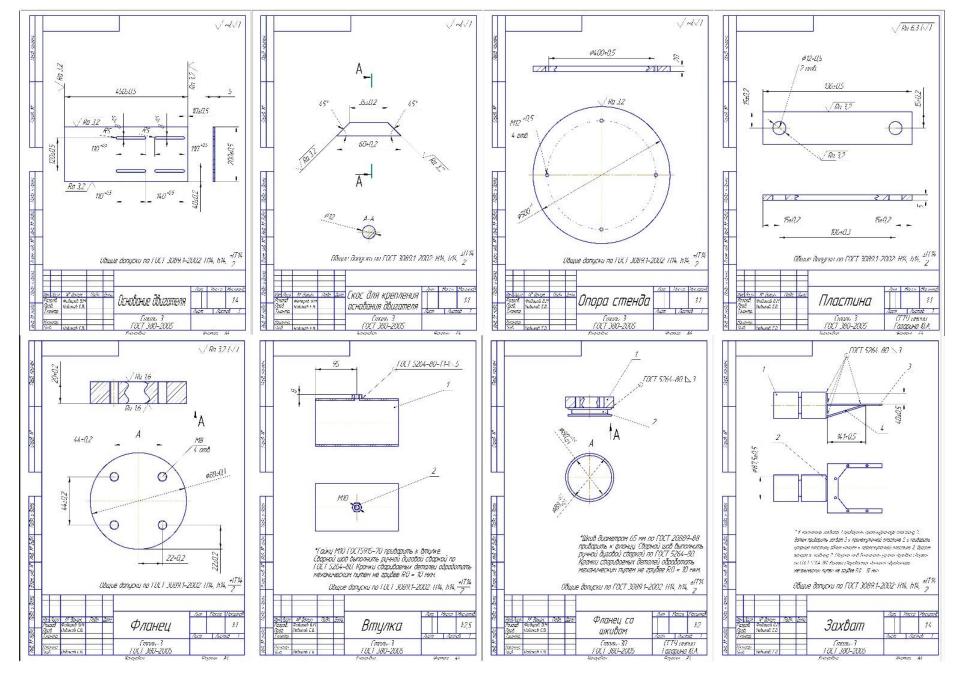


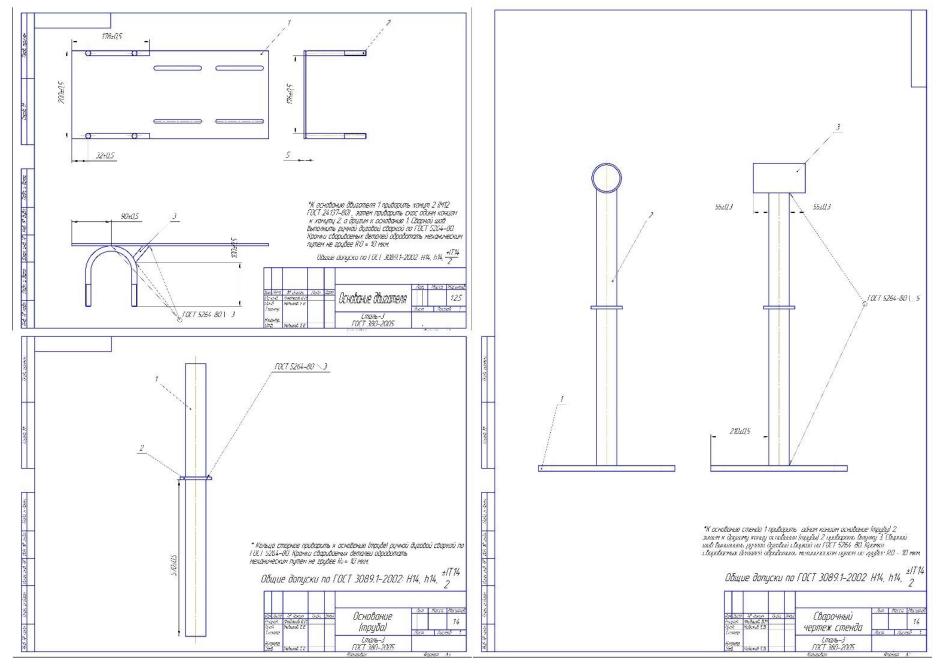












#### Безопасность жизнедеятельности

Ликвидационные- применяемые исключительно с целью изолировать и по возможности уничтожить растущую массу отходов без использования содержащихся в них ценных веществ.

Рассмотрены средства индивидуальной защиты работников

Частично ликвидационные, предусматривающие обязательную сортировку массы отходов на специализированных заводах для выделения наиболее легко утилизируемых категорий мусора — вторичного сырья, органических частей. Основная часть мусора сжигается.

Утилизационные методы, при помощи которых используются все составные части мусора — вторичное сырье, горючие части, органические вещества.

### Расчет экономической эффективности

Nº	Наименование показателя	Значения
1	Годовая трудоемкость работ, челч	205000
2	Количество работников, чел.	16
3	Число рабочих дней в году	365
4	Площадь производственного корпуса, м <sup>2</sup>	700
5	Среднегодовая заработная плата, руб.	500112
6	Количество обслуживаемых автомобилей в год, руб.	852
7	Затраты на электроснабжение, руб.	37770
8	Капитальные вложения, руб.	12000
9	Затраты годовые, руб.	753251
10	Общая сумма годовой выручки, руб.	1022400
11	Экономический эффект, руб.	72000
12	Срок окупаемости капитальных вложений, лет	0,2

## Спасибо за внимание!