

<<Утверждаю>>

Генеральный Директор

ООО << AVTO RUBBER>>

Марахимов Ф.Х.

<< >> 2022 г.



## Техническое задание

на проектирование дымоудаления для установленных новых 3-х  
экструзионных новых экструзионных линий.

Адрес объекта: город Андижан проспект Бабура 73А.

## Основные данные.

### Layout of TPV metal framework sealing strip production line.

1. Объем одной камеры - 0.561 м<sup>3</sup>.

2. площадь выхода дыма – 0.04 м<sup>2</sup>

3. высота здания - 7 метров

4. общий объем камеры задымления – 7.00 м<sup>3</sup>

5. количество дымаходных выходов 16 шт.  
размером выхода 200мм x 200 мм

6. камера с вентилятором Т40 – 11. 4-4 - 2 комплекта  
5300 м<sup>3</sup>/час

149 Pa

Двигатель 1,1 квт. 2,3А. 380 В. 1450 об/мин.

Вентилятор ( улитка) №6

Двигатель 11 квт 1500 об/ мин.

Кассета – фильтр на выходе

### Система дымаудаления должна обеспечить:

- предотвратить распространения дыма.
- поддержание необходимой концентрации кислорода в производственном цеху в течении рабочего времени.

### Вентиляция.

Вентиляционная система не должна быть связана с другими вентиляционными системами. Стенки вентиляционных каналов должна иметь предел огнестойкости не менее 0,75 часа. Вентиляционные шахты и проемы должны быть расположены

таким образом, чтобы при образовании влаги она не могла стекать на оборудования.

Изготовление воздуховодов из оцинкованного листа толщиной 0,4 – 0,5 мм

Для обеспечения требуемых параметров шума от вентиляционного оборудования предусмотреть установку шумоглушителей.

Управления вентиляционными системами осуществить из

помещений шкафов управления вентиляторами – вручную при превышении температуры свыше 35С .

#### **Содержания комплекса выполняемых работ.**

- Разработать проектно – сметную РД.
- Согласовать проектные решения или РД с Заказчиком.

#### **Основные требования.**

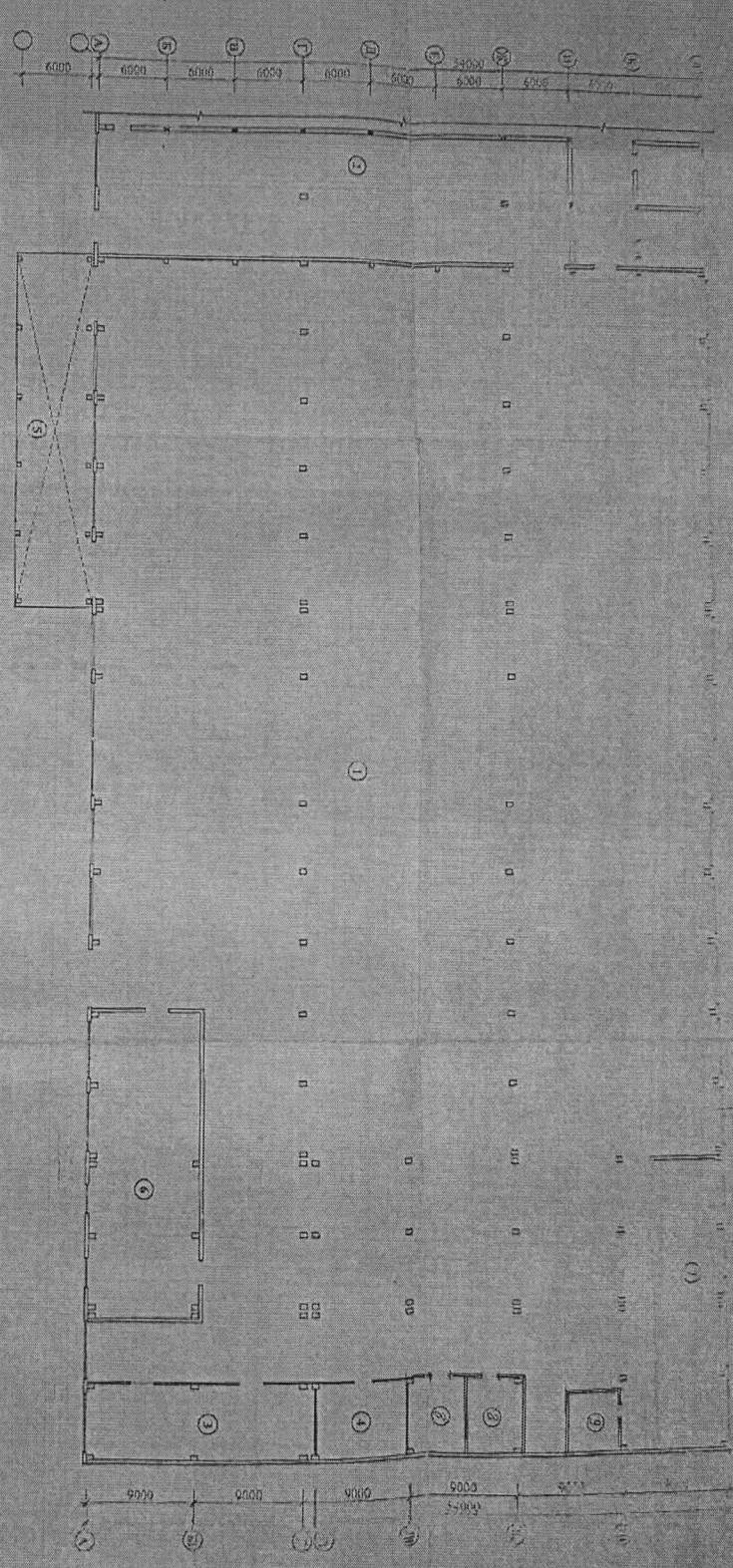
При проектировании руководствоваться следующими нормативными документами:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности,
- Система проектной документации для строительства,
- Электробезопасность.
- при вытяжки и приток в системе вентиляции показать все параметры.
- составить проект по показаниям К.М.К
- основные требования Экологии и защита охраны окружающей среды.

Составил:



Механик Б.Шакиров



**ДЕТАЛИЗАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ**

№ п/п	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
1	Производственный цех	34116
2	Склад сырья	11296
3	Грузовая платформа	1080
4	Машинный цех	1098
5	Цех стирки и пропаривания	
6	Мок.	
7	Склад сырья	
8	Склад сырья	

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

№	Наименование	Единица	Показатель
1	Производительность цеха	м <sup>2</sup>	7912,44
2	Площадь цеха	м <sup>2</sup>	7711,10
3	Площадь цеха	м <sup>2</sup>	7111,96
4	Площадь цеха	м <sup>2</sup>	5172,13
5	Площадь цеха	м <sup>2</sup>	7372,10
6	Площадь цеха	м <sup>2</sup>	6111,76

№	Наименование	Единица	Показатель
1	Площадь цеха	м <sup>2</sup>	7912,44
2	Площадь цеха	м <sup>2</sup>	7711,10
3	Площадь цеха	м <sup>2</sup>	7111,96
4	Площадь цеха	м <sup>2</sup>	5172,13
5	Площадь цеха	м <sup>2</sup>	7372,10
6	Площадь цеха	м <sup>2</sup>	6111,76