

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский химико-технологический техникум»
(ГБПОУ «ПХТТ»)

Специальность: 18.02.07
«Технология производства и переработки пластических масс и
эластомеров

Курсовой проект.

Тема: Улучшение технологического
процесса изготовления шлангов
ПЭ-32 SDR 18.

Обучающийся гр. ЗТ-15:Крылова.Я.А

Преподаватель: Лазарева.И.Н.

Цель:

- Повышение техники безопасности и устранение простоя технологического оборудования за счет автоматизированной чистки оборудования.

Задачи:

- изучить технологию изготовления полиэтиленовых шлангов ПЭ-32 SDR 18;
- выявить недостатки в технологическом процессе;
- выбрать и обосновать решения по улучшению технологического процесса;

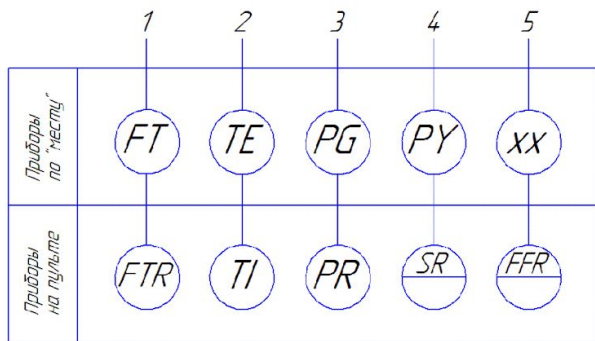
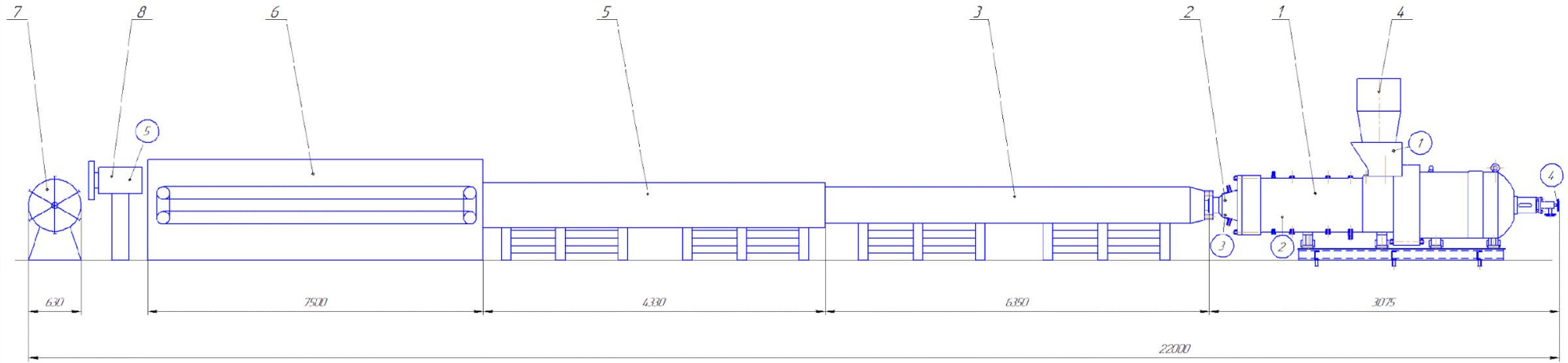
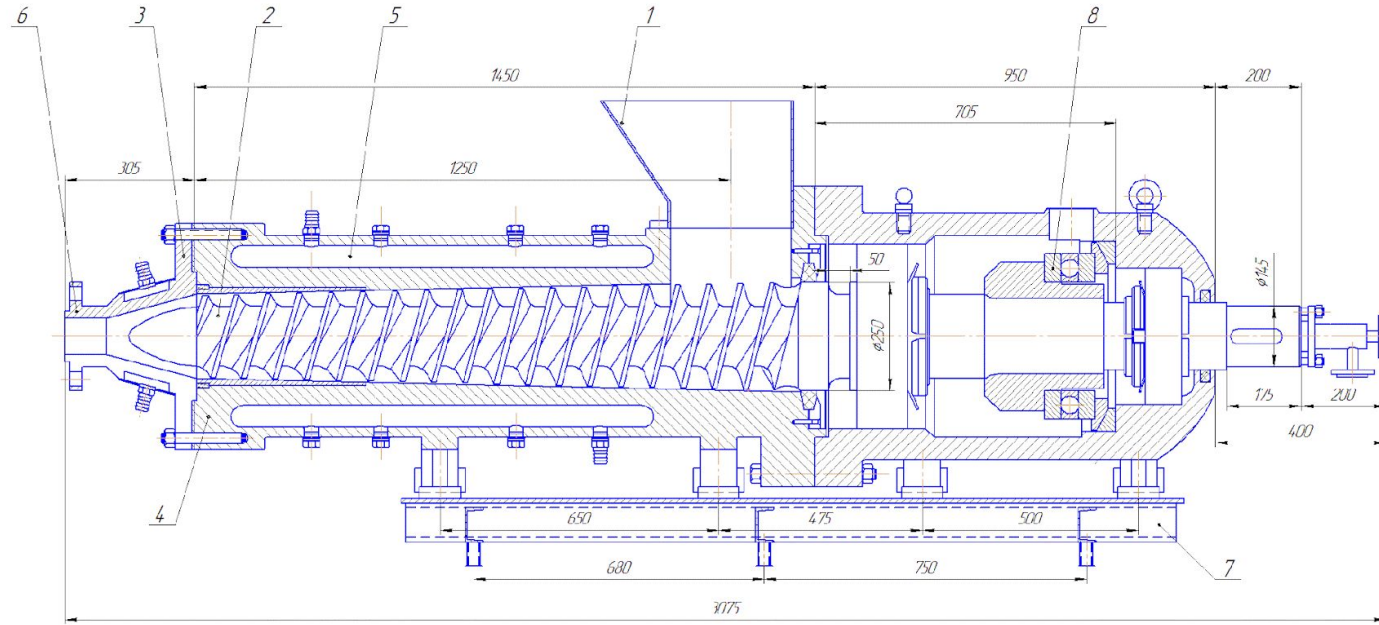


Таблица 1

№ п/п	Наименование
1	Датчик загрузки
2	Термопара
3	Датчик давления
4	Датчик Холла
5	Датчик Рэви Сига

Экструзионная установка
 длина - 22000мм
 ширина - 2500мм
 высота - 1950мм
 масса - 7000кг
 мощность - 3000/50ц/10кВт.

КП 18.02.07.00.18 ТС				Лист	Масса	Масштаб
Рис./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	У	7000	1:1
Рис./Лист	Клиент/И.И.	Завод	Выпущен/И.И.	Лист	Листов	Т
Контур					37-15	ПХТТ
Контур						
Лист						



1/001 Л.00001
 1/002 Л.00002
 1/003 Л.00003
 1/004 Л.00004
 1/005 Л.00005
 1/006 Л.00006
 1/007 Л.00007
 1/008 Л.00008
 1/009 Л.00009
 1/010 Л.00010
 1/011 Л.00011
 1/012 Л.00012
 1/013 Л.00013
 1/014 Л.00014
 1/015 Л.00015
 1/016 Л.00016
 1/017 Л.00017
 1/018 Л.00018
 1/019 Л.00019
 1/020 Л.00020

КП.18.02.07.00.18.01 С4			
Лист	Масса	Масштаб	
1	75		
Пресс червячный ЧП 63х30			
Лист	Листов	Т	
1	10-9		
ПХТТ			
Копировать			
Формат А1			

Выводы:

Введение в технологический процесс специальных гранул пропитанных раствором нейтральной неорганической солью для автоматизированной чистки оборудования повышает технику безопасности и устраняет простой технологического оборудования.