

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе работы над дипломным проектом дана характеристика компрессорного цеха №2 Таежного ЛПУМГ, специфика действия аппарата воздушного газа типа 2АВГ-75С.

В одном из разделов была описана технологическая схема компрессорного цеха и работа АВО газа.

В расчётной части произведены тепловые вычисления, в которых рассчитали количество передаваемой теплоты, требуемую поверхность охлаждения и число аппаратов нужное для охлаждения всей своей поверхности, а также гидравлические вычисления, в которых рассчитали гидравлическое сопротивление при движении газа внутри труб.

Рассмотрены возможные неисправности в работе аппарата воздушного охлаждения газа, его виды обслуживания и ремонта.

Произведены расчеты себестоимости обслуживания и ремонта АВО газа.

В разделе охраны окружающей среды и техники безопасности обозначены способы обеспечения безопасных условий труда рабочих при обслуживании аппаратов воздушного охлаждения газа, а также мероприятия по охране окружающей среды.

Газораспределительная система обеспечивает бесперебойную подачу газа потребителям в необходимом объеме и требуемых параметров, и одной из важнейших функций является необходимость своевременного и качественного обслуживания и ремонта аппаратов воздушного охлаждения газа.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Обслуживание и ремонт аппарата воздушного охлаждения Таежного ЛПУ	Лит.	Лист	Листов
Студент	Валиева А.Р.					У		
Рук. пр.						ИПК 208 СЭГ ка		
Консульт.								
Н. контр.								
Зав. отд.								