

## **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	<b>Обслуживание и ремонт аппарата воздушного охлаждения Таежного ЛПУ</b>	Лит.	Лист	Листов
Студент	Валиева А.Р.					У		
Рук. пр.						<b>ИПК 208 СЭГ</b>		
Консульт.						ка		
Н. контр.								
Зав. отд.								