

## Содержание

<b>Задание</b> .....	
<b>Аннотация</b> .....	
<b>Введение</b> .....	
<b>1. Технологическая часть</b> .....	
1.1 Водопотребление.....	
1.1.1.Определение объемов расходуемой воды.....	
1.1.2.Режимы водопотребления.....	
1.1.3.Предварительный подбор насосов насосной станции П.п.....	
1.1.4.Определение объемов бака водонапорной башни (ВБ) и резервуаров чистой воды (РЧВ).....	
1.1.5.Подготовка сети к расчету.....	
1.1.6.Гидравлический расчет кольцевой водопроводной сети.....	
1.1.7.Расчет водоводов.....	
1.2.8.График пьезометрических линий .....	
1.2.Водозаборные сооружения из поверхностных источников.....	
1.2.1.Выбор типа и место расположения водозаборного сооружения.....	
1.2.2.Определение размеров водоприёмных окон и сеточных отверстий водозаборных сооружений.....	
1.2.3.Расчет самотечных водоводов.....	
1.2.4.Определение отметок уровней воды в береговом колодце.....	
1.2.5.Определение отметок днища берегового колодца.....	
1.3 Расчет насосной станции первого подъема.....	
1.3.1 Определение основных параметров и подбор насосов.....	
1.3.2 Определение мощности насоса и электродвигателя. Подбор электродвигателя.....	

					Выпускная квалификационная работа			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Расчетно- пояснительная записка	Лит.	Лист	Листов
Разраб.		Суйунбаев						
Консульт.		Махлаев В.К.						
Руководит.		Махлаев В.К.				ТГАСУ, ИКЭиИС, 08.03.01 каф. ВуВ, гр. 443/1		
Н.контр.		Рехтин А.Ф.						
Зав каф.		Осипова Е.Ю.						