

## ЗМІСТ

<b>ВСТУП</b> .....	6
<b>1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ЦЗФ «КРАСНОЛИМАНСЬКА»</b> .....	7
1.1.Характеристика майданчика розташування.....	7
1.2.Сировинна база.....	8
1.3.Технологічний комплекс фабрики.....	11
1.4.Перечень продуктів за існуючою технологічною схемою ЦЗФ «Краснолиманська».....	12
1.5.Технологічна схема.....	14
1.6.Опис технологічної схеми.....	15
<b>2. АНАЛІЗ І ОЦІНКА ЗНИЖЕННЯ ШЛАМУ В ЗВОРОТНІЙ ВОДІ</b> .....	18
2.1.Аналіз водно-шламової схеми.....	18
2.2.Технологічні рішення із зниження концентрації шламів у зворотній воді.....	19
2.3.Технічне завдання для розрахування грохота сухого відсіву рядового вугілля ДП ВК «Краснолиманська».....	24
2.4.Розрахунок виходу концентрату глибокого збагачення при нормованій зольності.....	24
2.5.Розрахунок виходу сухого відсіву.....	35
2.6.Оцінка можливості зниження концентрації шламів у зворотній воді.....	43
2.7.Вибір і розрахунок обладнання для грохочення.....	44
<b>3. РОЗРАХУНОК ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ</b> .....	45
3.1.Розрахунок виробничої програми у натуральному і грошовому вираженні.....	45
3.2.Розрахунок одноразових капітальних вкладень.....	46
3.3.Визначення витрат на електроенергію.....	47
3.4.Витрати по статті " сировина і основні матеріали ".....	48
3.5.Розрахунок амортизаційних відрахувань.....	48

3.6.Розрахунок витрат за статтею «Зарплата та інші виплати».....	49
3.7.Розрахунок експлуатаційних витрат.....	50
3.8.Визначення показників економічної ефективності.....	51
<b>ВИСНОВКИ.....</b>	<b>52</b>
<b>СПИСОК ВИКОРАСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....</b>	<b>53</b>
<b>ДОДАТОК А.....</b>	<b>54</b>
<b>ВІДГУК НАУКОВОГО КЕРІВНИКА</b>	
<b>РЕЦЕНЗІЯ</b>	