

ЗМІСТ

ВСТУП.....	6
РОЗДІЛ 1. ВІДОМОСТІ ПРО ЦЗФ «КУРАХІВСЬКА».....	6
1.1 Історія ЦЗФ «Курахівська».....	7
1.2 Загальна характеристика ЦЗФ «Курахівська».....	7
1.3 Сировинна база.....	10
1.4 Споживачі готової продукції і вимоги до неї.....	10
1.5 Опис ланцюгу обладнання фабрики.....	11
1.6 Загальні відомості про шламоутворення.....	15
1.7 Опис водно-шламової системи на ЦЗФ «Курахівська»	18
1.8 Опис системи регенерації.....	22
1.9 Опис вантаження готової продукції в залізничні вагони.....	22
РОЗДІЛ 2. ГРОХОЧЕННЯ	24
2.1 Загальна інформація про процес грохочення.....	24
2.2 Види грохочення.....	25
2.3 Класифікація за способом виділення машинних класів.....	25
2.4 Види просіювання.....	26
2.5 Технологія виділення сухого відсіву на «ЦЗФ «Курахівська»»	27
2.6 Опис технологічного процесу «Виділення сухого відсіву».....	31
2.7 Вибір оптимального режиму циклу мокрого вуглезбагачення.....	38
2.8 Модернізація водошламового комплексу.....	42
РОЗДІЛ 3. ЕКОНОМІЧНІ РОЗРАХУНКИ	64
3.1 Капітальні витрати	64
3.2 Розрахунок експлуатаційних витрат.....	66
3.3 Визначення економічного ефекту.....	68
ВИСНОВОК.....	70
ПЕРЕЛІК ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ.....	72
ДОДАТОК А.....	73