

ЗМІСТ

	ВСТУП.....	6
1.	ТЕХНОЛОГІЯ ЗБАГАЧЕННЯ ВУГІЛЛЯ В УМОВАХ ЦЗФ «ПАВЛОГРАДСЬКА».....	7
1.1	Загальні відомості про підприємство.....	8
1.2	Сировинна база.....	9
1.3	Вимоги до початкового матеріалу.....	10
1.4	Вимоги до продукції, що випускається.....	11
1.5	Технологічний комплекс фабрики.....	12
1.6	Основні збагачувальні операції.....	13
1.7	Опис технологічної схеми.....	14
1.7.1	Прийом та дозування рядового вугілля.....	14
1.7.2	Підготовка машинних класів.....	15
1.7.3	Збагачення вугілля крупністю +13 (+13 –150) мм у важкосередовищному сепараторі.....	17
1.7.4	Приготування свіжої магнетитової суспензії для важкосередовищного збагачення крупного та дрібного машинних класів вугілля.....	18
1.7.5	Збагачення вугілля класу 1 – 13 мм у важкосередовищному гідроциклоні (ВГЦ).....	19
1.7.6	Гідрокласифікація і збагачення у гвинтових сепараторах рядового вугілля крупністю 0 – 1 мм.....	21
1.7.7	Освітлення оборотної води і зневоднення відходів крупністю 0 – 0,04 мм на стрічкових фільтр-пресах.....	23
	Висновки.....	26
2.	АНАЛІЗ РОБОТИ ФАБРИКИ.....	27

2.1	Опис проблемної ситуації.....	27
2.2	Об'єкт дослідження.....	28
2.3	Досвід застосування обладнання для виділення сухого відсіву.....	31
	Висновки.....	42
3.	РОЗРАХУНОК ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ.....	43
3.1	Розрахунок виробничої програми у натуральному і грошовому вираженні.....	43
3.2	Розрахунок одноразових капітальних вкладень.....	45
3.3	Визначення витрат на електроенергію.....	46
3.4	Витрати по статті «сировина і основні матеріали».....	47
3.5	Розрахунок амортизаційних відрахувань.....	48
3.6	Розрахунок витрат за статтею «Зарплата та інші виплати».....	49
3.7	Розрахунок експлуатаційних витрат.....	49
3.8	Визначення показників економічної ефективності.....	50
	Висновки.....	52
	ВИСНОВКИ.....	53
	СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ.....	54