ЗМІСТ

ВСТУП

1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВАТ «КОРОСТЕНСЬКИЙ ЩЕБЗАВОД»…………………………………………………………….

1.1Геологічна та гірничотехнічна характеристика родовища..……..

1.2 Гідрогеологічна характеристика родовища……………………...

1.3 Межі родовища……………………………………………………….

1.4 Кліматична характеристика району…………………………………

1.5 Технологічна лінія виготовлення щебеню………………………….

2 АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ СПОСОБІВ, МЕТОДІВ ТА УСТАТКУВАННЯ ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ ГІРСЬКОЇ МАСИ…………………………………………

2.1 Аналіз дробарного обладнання для первинного подрібнення гірської маси………………………………………………………………………

2.2Порівняння щокових дробарок з конусними для крупного подрібнення на ВАТ «Коростенський щебзавод»…….……………………..

2.3 Обгрунтування вибору дробарної установки для ВАТ «Коростенський щебзавод»……………………………………………………..

Висновки

3 СПЕЦЧАСТИНА. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ЛІНІЇ ВИРОБНИЦТВА ЩЕБЕНЮ З МЕТОЮ ЗМЕНШЕННЯ ВИКИДІВ В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ………………………………………………………….

3.1 Характеристика конусної дробарки Nordberg HP 800…………………

3.2 Розрахунок викиду пилу при подрібненні гірничої маси………………

Висновки

4 Еколого-економічне обґрунтування доцільності реалізації запропонованих рішень …............................................

4.1 Розрахунок екологічного податку……………………………………….

# 4.1.1 Розрахунок податку до модернізації…………………………………

# 4.1.2 Розрахунок податку після модернізації………………………………

4.2 Розмір відшкодування збитків за наднормативні викиди………………

4.3 Визначення еколого-економічного ефекту запропонованих заходів……………………………………………………………….

Висновки

5 ОХОРОНА ПРАЦІ …………………………………………………..

5.1 Загальні заходи безпеки на кар’єрі…………………………………..

5.2Правила техніки безпеки при обслуговуванні дробарок.................

5.3 Заходи зі зменшення пилогазовиділення при роботі дробарок………………………………………………………………..….………..

Висновки

ВИСНОВКИ

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

ДОДАТКИ