

ВСТУП

Тема даної магістерської кваліфікаційної роботи «Удосконалення водно-шламової схеми на ТОВ «ЦЗФ «Курахівська»».

Останнім часом ряд фабрик які виробляють енергетичні концентрати для зниження кількості шламів при мокрому збагаченні, витрат води й вологості готових продуктів, використовується виділення сухого відсіву у кількості яка забезпечує, при змішуванні з концентратом збагачувальної фабрики. Забезпечує отримання товарного продукту з заданою зольністю.

На Центральній збагачувальній фабриці виділяють сухий відсів, в процесі первинного грохочення рядового вугілля.

Відповідно до попередніх випробувань, зниженню кількості шламів у циклі мокрому збагачення буде сприяти, контрольне грохочення підрешітного продукту сухого первинного грохочення.