

Винахід належить до харчової галузі промисловість, а саме цукрової. Спосіб активації вапняного молока гасіння випаленого вапнякового каменю водою та гідродинамічну кавітаційну активацію вапняного молока в роторно-пульсаційному апараті з дискретно-імпульсним введенням енергії з амплітудою пульсації тиску 370-380 кПа в режимі рециркуляції за 4-5 циклів. Технічний результат: збільшення активності вапняного молока за рахунок переведення в активний стан недопалу, перепалу та капсульованого вапна, що дозволить суттєво знизити витрати вапняного каменю на очищення напівпродуктів цукрового виробництва.