

Устройство для термохимической очистки мелкодисперсных влажных материалов включает барабанную печь с приводом вращения, камеры загрузки и выгрузки материала, жаровую трубу, расположенную внутри барабанной печи, установленную на входной части печи горелку. Жаровая труба печи снабжена размещенной соосно внутри по всей длине с зазором относительно ее тупикового торца винтообразной перегородкой.