

Изобретение относится к аппаратному оформлению производства фосфорсодержащих удобрений (диаммонийфосфат, аммофос и др.

Установка включает три реактора, установленных последовательно и соединенных между собой, связанных со сборником кислот и со сборником абсорбционных растворов, узел очистки отходящих от реакторов газов и узел сушки-грануляции, оснащенный топкой и соединенный трубопроводом с последним реактором.