

Изобретение относится к промышленному получению мочевины, в частности, к высокоэффективному способу синтеза мочевины из диоксида углерода и жидкого аммиака.

Способ включает перемешивание раствора карбамата аммония и газовой смеси, содержащей диоксид углерода и аммиак, подачу полученной газожидкостной смеси в колонну синтеза, ректификацию плава синтеза и гранулирование.