

У заявці описаний спосіб об'єднаного виробництва сечовини і сечовино-амонієвого нітрату, який включає: проведення реакції аміаку і діоксиду вуглецю для формування реакційної суміші (4), яка містить сечовину і непрореаговані матеріали, і також проведення регенерації непрореагованих матеріалів на першій стадії регенерації при першому тиску, і в другій стадії регенерації при другому тиску, причому відхідний газ (19), який містить аміак, який вивільняється з другої стадії регенерації, конденсується при цьому другому тиску, і конденсат відхідного газу (20) рециркулюється на першу стадію регенерації.