

Способ получения сложного удобрения в форме многокомпонентных гранул, обогащенных карбамидом, путем приготовления смеси фосфорной и серной кислот, нейтрализации смеси аммиаком, введения компонента, который содержит калий в виде калия хлористого, введения одним или двумя потоками карбамида, сушки и грануляции всех компонентов смеси в присутствии ретурна, классификации и охлаждения гранулированного продукта с выделением и кондиционированием гранул товарной фракции, очистки отработанных сушильных газов с возвращением продуктов очистки и приготовления смеси кислот.