

Способ получения сложного удобрения, включающий разложение фосфатного сырья азотной кислотой, нейтрализацию полученной суспензии аммиаком с получением азотнофосфатной пульпы и с последующей подачей ее на грануляцию и сушку, отличающийся тем, что на нейтрализацию подают суспензию с соотношением в ней CaO :

$\text{P}_2\text{O}_5 = (1,3-1,5): 1$ и процесс нейтрализации ведут до получения в пульпе соотношения между три- и дикальцийфосфатом в пределах $1 : (8-13)$.