

Винахід належить до одержання аміачної селітри. Одержання селітри відбувається шляхом доупарювання розчину селітри повітрям. Повітря для цих цілей беруть з лінії нагнітання повітряного компресору виробництва азотної кислоти, нагрівають його до 170-220 °С та подають у масообмінний пристрій для контакту з розчином селітри, після чого одержувана пароповітряна суміш подається на промивання у газові промивачі або продувочну колону виробництва кислоти, а концентрований розчин селітри відправляють на подальшу переробку.