

Изобретение относится к получению аммиачной селитры. Получение селитры происходит путем доупарки раствора селитры воздухом. Воздух для этих целей берут с линии нагнетания воздушного компрессора производства азотной кислоты, нагревают его до 170-220°C и подают в массообменное устройство для контакта с раствором селитры, после чего получаемая паровоздушная смесь подается на промывку в газовые промыватели или продувочную колонну производства кислоты, а концентрированный раствор селитры отправляют на дальнейшую переработку.