

Спосіб підготовки газоподібного теплоносія, що включає процеси упорскування в потік газоподібного теплоносія дрібнорозпиленої рідини та її випаровування, який **відрізняється** тим, що перед упорскуванням дрібнорозпиленої рідини швидкість потоку газоподібного теплоносія збільшують до 90 % швидкості звуку, за рахунок чого випаровування рідини в потоці газоподібного теплоносія проводять із підвищенням його тиску.