

[1-2].

(KOH)

[2].

KOH

(): NaCl, NH₄Cl, NH₄HCO₃, NaHCO₃,

NH₄HCO₃, KHCO₃, K₂CO₃,
KHCO₃

KCl, NH₄Cl,
NH₄HCO₃

(CH₃)₃N [3].

K₂CO₃.

1950

(CH₂)₆NH.

C₅H₁₀NH

[4].

100⁰,

3

9

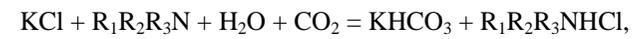
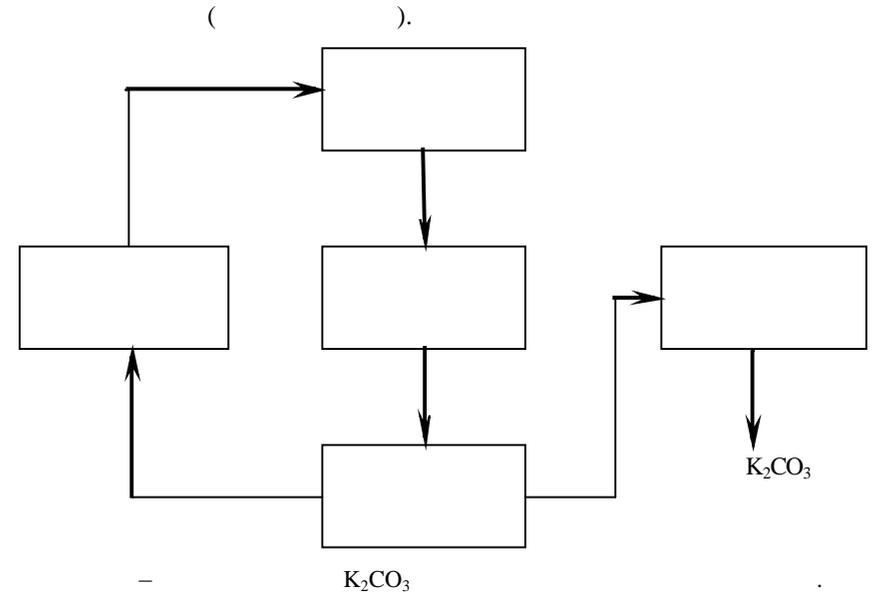
(C₂H₅)₂NH

(C₂H₅)₃N.

(C₂H₅)₃N,
(C₂H₅)₂NH [3, 5]

2 3.

[6].

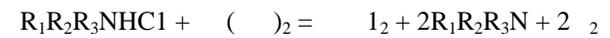


R -

R₁ = , R₂ = R₃;

R₁ = R₂ = R₃.

R₁ = R₂ = ;



2 3 = 2 3 + 2 + 2

10

3, , [5, 6] -
 :) , 3 -
 ;) , 3 -
 , 1;) -
 50 %, -
 1 -
 , 3, -
 , -
 , (Na 3) -
 () () 19 -
 (4) (1) -
 , -
 75 % [7]. -
 , -
 , -
 K₂CO₃ -
 1957 Mines Domaniales de Potasse -
 , -
 ; () -
 ; -
 ; -
 ; -
 , -

[5, 6] -
 3 -
 3 -
 , -
 , -
 (Na 3) -
 , -
 : -
 , -
 - K₂CO₃. -
 , -
 , -
 : I. Wasag ., Poleszczuk I. Zastosowanie amin do produkcji węglanów
 alkalicznych. Cz. I. Potacz // Chemic. – 1976. – Vol. 29, 9, P. 293-297; 2. Wasag T., Wasag T. -
 // Poleszczuk
 Yorzystaw Prz. chem.; 3. Wasag ., Wasag ., Poleszczuk G., Siewielec U. // Przemysl Chemiczny. –
 1974. – Vol. 53, 2, P. 94; 4. -
 // - 1984.- 2. -. 93. 5. Poleszczuk G. Zastosowanie
 dwuetylaminy do produkcji potasu // Praca doktorska, Szczecin. 1975; 6. Jarzebowska J., Fredowter S. //
 Chemik. – 1969. – Vol. 22, 10, P. 73; 7. () -
 // - 1983. – .7, .47.

17.04.06.