

У цьому документі описаний новий спосіб контролювання утворення біурету у виробництві карбаміду. Це досягається за рахунок зменшення або запобігання утворенню біурету в секції концентрації, зокрема в одному або більше концентраторах або випарниках. Спосіб включає контролювання часу перебування водного потоку карбаміду, обробленого в такій секції концентрації, незалежно від об'ємного переміщення за проміжок часу вказаного потоку в указану секцію концентрації. Час перебування можна контролювати, наприклад, шляхом забезпечення секції концентрації регульованим об'ємом або шляхом додавання газу до оброблюваного потоку карбаміду. Також може бути застосована комбінація таких заходів.