

Спосіб біологічної очистки стічних вод від амінів включає підготовку діючої субстанції і введення її у стічні води, при цьому субстанція містить мікроорганізми роду *Pseudomonas*, які отримують шляхом виділення із очищуваних стічних вод. При цьому діюча субстанція містить комплекс культур фотосинтезуючих бактерій *Rhodopseudomonas polustris*; *Rhodopseudomonas consulata*; *Rhodopseudomonas shacroides* при рівній збалансованості до якої додатково введені вищі водні рослини *Pistia stratioltes* L. і *Pontederia crassipes* Mart, в єдиному трофічному ланцюзі, при цьому співвідношення фотосинтезуючих бактерій, першого та другого виду вищих водних рослин складає 1:20:70 за масою.