

Способ очистки сточных вод от аммонийного азота включает удаление аммонийного азота в двустадийном биологическом процессе с применением нитрифицирующих бактерий и Апаттох-бактерий. Аммонийный азот извлекают в одном или более реакторах из вторичного потока, полученного после регенерации сульфокислотного стиролдивинилбензольного катионита, который предварительно насыщают аммонием из первичного потока стоков.