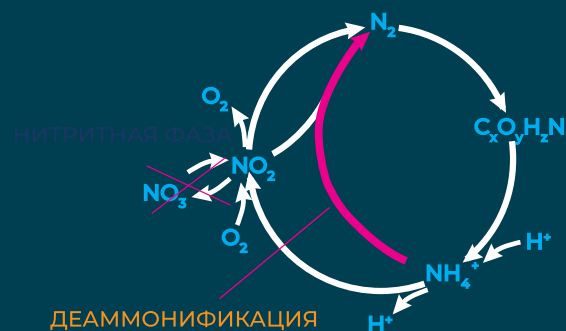


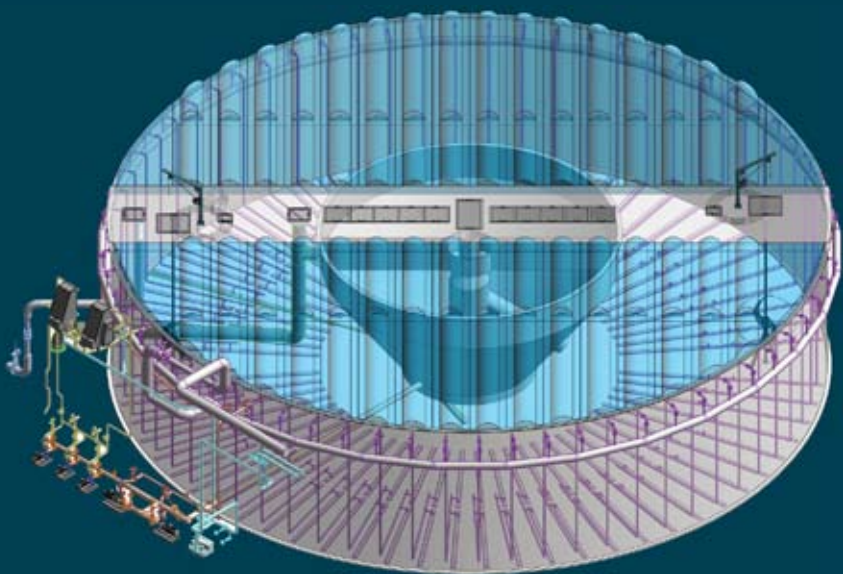
ТЕХНОЛОГИЯ DEMON

DEMON® - (димэн) биохимическая технология деаммонификации сточных вод содержащих азотные соединения в широком диапазоне концентраций.

Энергоэффективная технология DEMON® снижает концентрацию соединений азота в обрабатываемой сточной воде при минимальном необходимом содержании углерода.



Технология может применяться как при очистке высококонцентрированных сточных вод, так и на основной линии городских очистных сооружениях.



Модель биохимического реактора с применением технологии DEMON® производительностью 4 т/сут по перерабатываемому азоту с предельной гидравлической нагрузкой 5 000 м3/сут, создана в программном комплексе REVIT в рамках проекта строительства сооружений очистки возвратных потоков Люберецких очистных сооружений.

wawatech

wawatech.org info@wawatech.org тел.: +7 499 643 51 19

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ:

- + направленная селекция бактерий **АНАММОКС**;
- + управление аэрацией на основе значений pH;
- + отрицательный «углеродный след».



Активный ил Процеженный ил Задержанный ил anammox

Отличительной особенностью процесса DEMON 2.0 стало применение процесса микрофльтрации для селекции бактерий Anammox

