

Найкращі доступні технології та методи управління (BREF/VATs/НДТМ). Європейський досвід переведення діючих виробництв сірого аміаку в блакитний аміак. Цільове аналітичне дослідження

Вимоги діючого BREF LVIC-AAF «Довідковий документ щодо найкращих доступних технологій для виробництва великих обсягів неорганічних хімічних речовин – Аміак, кислоти та добрива» до уловлювання CO₂.

Європейський досвід переведення виробництв сірого аміаку із сірого в блакитний. Технології. Реалізовані проекти. Корпоративний досвід.

Технологічні та техніко-економічні аспекти переходу від сірого до блакитного та гібридних схем (сіро-зеленого та блакитно-зеленого) виробництва аміаку. Декарбонізація виробництв сірого аміаку. Результати ТЕО, моделювання та інших досліджень.

Практичний досвід переведення діючих виробництв аміаку на основі викопної сировини на виробництво низьковуглецевого та безвуглецевого аміаку, які проводяться компаніями – виробниками аміаку та азотних добрив. Використання ліцензійних технологій.