

1. Спосіб виробництва електричної енергії, який полягає у спалюванні вуглеводневого палива, в результаті чого утворюється робоче тіло, енергія якого приводить в дію машину, що виробляє електричну енергію, який **відрізняється** тим, що шкідливі для навколишнього середовища продукти згоряння палива, зокрема вуглекислий газ, відділяють і нейтралізують шляхом хімічного перетворення у екологічно безпечний продукт.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що нейтралізацію шкідливих продуктів згоряння палива здійснюють шляхом хімічної взаємодії вуглекислого газу з аміаком у колоні синтезу при тиску близько 200 атм і температурі близько 200 °С з утворенням концентрованого розчину карбаміду, який після видалення води і гранулювання використовують як добриво.
3. Спосіб за будь-яким з пп. 1, 2, який **відрізняється** тим, що технологічний процес виробництва електричної енергії здійснюють спільно з технологічним процесом нейтралізації вуглекислого газу, при цьому вуглекислий газ, що міститься в продуктах згоряння вуглеводневого палива, відбирають, очищують, стискають і подають в колону синтезу для взаємодії з аміаком з утворенням карбаміду.