

# **Використання потужностей технологічних цехів з виробництва адипінової кислоти і солі СГ з метою отримання нових органічних продуктів для потреб будівельної галузі Цільове аналітичне дослідження**

Деяка кон'юнктурна інформація щодо ситуації на світовому ринку адипінової кислоти (АК) і солей СГ в контексті функціонування виробничих потужностей (відомості щодо призупинення / відновлення роботи, перезапуску виробництв, виведення з експлуатації і

консервації, перепрофілювання, демонтажу

потужностей).

Пропозиції щодо можливості використання виведеного з експлуатації обладнання АК і солей СГ

ПрАТ «Рівнеазот» для створення нових комерційних

органічних проміжних і кінцевих товарних продуктів для будівельної галузі.

Ключові характеристики технологічного і апаратурного оформлення, базові та інноваційні технології,

сировинне забезпечення виробництв нової продукції. Аналітична оцінка їх сучасного стану і перспективності на ринку України.

Позитивні і негативні чинники техніко-економічної доцільності створення комерційних виробництв нової продукції.

---

# **Квартальні та річний моніторинг стану національного хімпрому та внутрішнього товарного ринку хімічної продукції. Зміни. Тенденції. Проблеми. Ризики. Кварт. випуск (2 квартал 2024 р.)**

Товарне виробництво. Реалізація. Зовнішня торгівля. Внутрішня торгівля та споживання. Ціновий аналіз. Тенденції. Проблеми. Втрати від воєнних дій. Аналітичні висновки та прогнозна оцінка.

---

## **Інноваційні формуляції**

# **комплексних NPK-NP-PK-NK добрив (на основі макроелементів), які споживаються в Україні (аналіз за 2022-2023 рр.). Цільове аналітичне дослідження**

Детальний аналіз формуляції комплексних NPK-NP-PK-NK добрив (на основі макроелементів), які імпортувалися та споживалися в Україні в 2022-2023 рр. Структурування ринку за формуляційними характеристиками, тенденції, проблеми, прогноз.

---

## **Детальний аналіз продуктових зовнішньоторговельних балансів хімічної продукції за 2021-2023 рр. з найбільшою динамікою зростання імпорту, причини зростання та**

# **практичні можливості імпортозаміщення Цільове аналітичне дослідження**

У даній розробці представлені аналітичні та статистичні дані щодо обсягів імпорту та можливості (доцільності) відновлення/розширення/створення національного виробництва основних видів хімічної сировини, напівсировини, кінцевої хімічної продукції у національному хімпромі (на основі даних Митної служби України та Держстату України).

Приведені статистичні дані щодо обсягів зовнішньої торгівлі хімічною продукцією в Україні, які є значимими у кількісному та вартісному вимірі і мають окремий («власний») код УКТЗЕД.

По кожному товарному коду надані аналітичні дані щодо обсягу внутрішнього товарного ринку відповідного хімічного продукту з урахування різних кон'юнктурних, ринкових, технологічних, цінових чинників, оцінки стану внутрішнього виробництва в умовах триваючого воєнного стану та прогностичних даних щодо можливих змін у виробництві та споживанні товарного продукту у середньостроковій перспективі (повоєнний період)

Аналіз проведений з метою забезпечення інформаційної та статистичної коректності за 2021-2024 (1 квартал) рр.

---

## **Забезпечення екологічної безпеки утилізації осадів**

# **СТІЧНИХ ВОД, ПРОМИСЛОВИХ ВІДВАЛІВ, ШЛАКІВ ТА ШЛАМІВ ШЛЯХОМ ОТРИМАННЯ ВОГНЕТРИВІВ Технологічний огляд**

На основі аналізу проблем практичного використання техногенної сировини у світовому виробництві вогнетривів обґрунтована ефективність залучення широкого кола промислових відходів в якості інтенсифікаторів спікання (польовошпатвмісні), активаторів фазоутворення (глиноземвмісні), стимуляторів розширення спеченого стану (алюмосилікатні) у взаємозв'язку «хімічний склад-структура-властивості». Розкрита інформація про інноваційно-технологічні розробки у сфері виробництва різних видів вогнетривів, які полягають у:

- корегуванні складу технологічних сумішей з використанням техногенної сировини для досягнення їх необхідного вмісту;

апробації рецептурно-технологічних параметрів процесів виготовлення для забезпечення нормативного рівня властивостей цільових виробів за сучасних вимог (ресурсо- та екологічне збереження) до їх виробництва.

---

**Виробництво основної хімії продуктів (аміак,**

# **метанол) на основі переробки відновлюваної сировини. Аналіз передового світового досвіду, приклади існуючих (заявлених) проектів, інформація про розробників (ліцензіарів) технологій, проєктантів та залучені до реалізації інжинірингові компанії Цільове аналітичне дослідження**

Аналіз впровадження у світі виробництва аміаку і

метанолу на основі відновлюваної сировини. Приклади практичного досвіду.

Комерційні проєкти великомасштабних,

маломасштабних і модульних виробництв метанолу з біогазу. Компанії-ліцензіари. Компанії-виробники.

Сучасна ситуація у створенні виробництв аміаку на основі біомаси. Технології та стан комерційного

впровадження. Маломасштабні і модульні проєкти

(пілотні, демонстраційні, промислові). Компанії-

розробники.

Короткий огляд і оцінка стану впровадження проектів з виробництва аміаку та метанолу на основі

електролізу з акцентом на модульні проекти.

Потенціал і комерційна доцільність створення в

Україні малотоннажних виробництв аміаку та

метанолу з відновлюваної сировини.