

Технології виробництва стабілізованих азотних добрив та модифікуючі добавки для покращення їх товарно-споживчих характеристик

Цільове аналітичне дослідження

В НТР проаналізована технологічна можливість поліпшення складу азотних добрив за допомогою використання стабілізуючих добавок у їх виробництві завдяки яким є можливість зменшити втрати нітрогену в добриві і компенсувати підвищення цін.

Тематичні зрізи:

- використання інноваційних інгредієнтів для отримання азотних добрив тривалої дії та з контрольованим звільненням азоту;
- удосконалення використання інгібіторів нітрифікації, що дозволяють підвищити коефіцієнт використання азоту добрив та знизити втрати його у навколишнє середовище;
- застосування нових методів підвищення структурних характеристик азотних добрив за допомогою модифікуючих добавок, що гарантують технологічні показники якості їх виробництва та застосування;
- використання нових агроприйомів, що підвищують ефективність азотних добрив за рахунок часткової заміни мінерального азоту біологічним.

Передумови використання розкривних порід і відходів, збагачення потенційних рудоносних районів України для виробництва будівельних і промислово-технічних матеріалів Цільове аналітичне дослідження

У межах дослідження на основі аналізу міжнародної бази інформаційних публікацій щодо перспективних технологічних трендів у сфері поводження з відходами видобування та збільшення обсягів їх переробки і повторного використання з метою реалізації норм євроінтеграційних законів України «Про управління відходами», «Удосконалення законодавства у сфері користування надрами» розроблений інструментарій оцінки та впровадження стійких технологічних інновацій для:

- *екологічного та циклічного видобутку і переробки рудоносної сировини;*
- *переоцінки породних відвалів, відходів шахт і хвостів як потенційних джерел стратегічних будівельних та технічно-промислових матеріалів;*
- *промислового освоєння місць накопичення відходів добувної промисловості у повоєнній Україні.*

Акцент інструментарію розставлений за галузями (будівельна, хімічна, енергетична, металургійна), які використовують

найбільше ресурсів, генерують найвищі потенційні можливості для циркуляції відходів та технологічної здійсненості їх перероблення в Україні.

Аналітична оцінка ситуації у хімічній промисловості України та на внутрішньому товарному ринку хімічної продукції за попередніми підсумками 2023 року

Аналітична записка

Товарне виробництво. Реалізація. Зовнішня торгівля. Внутрішня торгівля та споживання. Ціновий аналіз. Тенденції. Втрати від воєнних дій. Аналітичні висновки та прогнозна оцінка (попередні результати 2023 р.).

Гідроксид магнію. Дослідження ринку гідроксиду магнію в

Україні та країнах Європи

Цільове аналітичне дослідження

Дослідження розкриває аспекти сучасного стану розвитку ринку гідроксиду магнію в Україні та ЄС. Аналіз ринку України включає балансові показники, вартісну оцінку ринку, показники зовнішньої торгівлі та дані щодо нішевої структури вітчизняного ринку гідроксиду магнію в період 2019-2023 рр.

Розділи дослідження по ЄС містять кумулятивні дані щодо обсягів виробництва (загалом та вибірково у розрізі країн), компаній-виробників, видовий асортимент продукції, товарні специфікації тощо. В роботі приведена прогнозна оцінка розвитку ринку гідроксиду магнію в Україні та ЄС в перспективі до 2030 р.

Етилтретбутиловий ефір (ЕТБЕ, високооктанова добавка до бензину) : технологічні, кон'юнктурні, техніко-економічні аспекти виробництва і споживання у

світі та Україні. Оцінка доцільності створення виробництва в Україні (аналіз ланцюжку) з урахуванням позицій продукту-субституту (МТБЕ) Цільове аналітичне дослідження

Сировинні, технологічні, технічні, споживчі особливості, переваги та недоліки МТБЕ і ЕТБЕ – основних конкуруючих присадок. Короткий аналіз ситуації на ринку МТБЕ і ЕТБЕ в ЄС. Основні тенденції та перспективи ринку. Причини зростання попиту на ЕТБЕ і скорочення на МТБЕ (токсичність та екологічна небезпека МТБЕ, а також запровадження жорстких екологічних вимог до моторних палив в окремих країнах ЄС). Можливості адаптації існуючих промислових установок з виробництва МТБЕ на випуск ЕТБЕ (збереження гнучкості технологічних схем в залежності від цінової кон'юнктури на ринку даних продуктів). Структурування внутрішнього ринку МТБЕ-ЕТБЕ. Аналіз конкурентного середовища. Внутрішнє виробництво МТБЕ-ЕТБЕ, основні тенденції. Чинники домінування на ринку МТБЕ до початку повномасштабної війни. Оцінка ризиків і деяких переваг створення виробництва ЕТБЕ в Україні. Технологічні аспекти виробництва ЕТБЕ.

Практичний досвід адаптації існуючих промислових установок з виробництва МТБЕ на ЕТБЕ.

**Бентоніт. Аналіз сучасного
стану виробництва і
споживання бентоніту в
Україні. Тенденції та
перспективи розвитку єдиного
діючого в промислових
масштабах Черкаського
(Дашуківського) родовища
бентонітових глин у контексті
призупинення з початком
повномасштабної війни
виробничої діяльності
провідним вітчизняним
виробником бентонітової
продукції – ПрАТ «Завод
обважнювачів» (м.
Костянтинівка, Донецька обл.)
Цільове аналітичне**

дослідження

Родовища бентонітових глин в Україні. Балансові запаси в цілому та в розробці, освоєння, видобуток. Поточна ситуація на вітчизняних родовищах бентоніту. Компанії-розробники родовищ бентоніту і виробники бентонітової продукції (БП). Конкурентне середовище, зміна лідера з видобутку і виробництва БП з початком повномасштабної війни. Обсяги видобутку бентонітової глини та виробництво БП, товарна структура БП. Доцільність створення виробництва високоякісних бентопорошків для ливарного виробництва і приготування бурових розчинів. Зовнішня торгівля бентонітом (фізичні та вартісні обсяги експорту й імпорту, географія поставок, провідні компанії-експортери та компанії-імпортери, товарна структура поставок). Причини суттєвих змін у фірмовій і товарній структурі експорту й імпорту.

Баланс виробництва і споживання бентоніту (попит, пропозиції, ємність ринку, ринкові частки вітчизняної та імпортової продукції, структура основних споживчих сегментів та фактори впливу на зміну їх ринкових часток в умовах великої війни). Оцінка прогнозного попиту на бентоніт в Україні у розрізі основних споживчих сегментів (металургійний бентоніт, гігієнічні наповнювачі, ливарний бентоніт, бентоніт для бурових розчинів, гідроізоляційні матеріали (включаючи бентомати). Приведені дані щодо опитування українських компаній стосовно обсягів споживання бентоніту в розрізі споживчих сегментів (з наданням адресної та контактної інформації, по можливості, орієнтовного тоннажу).

Фосфорна кислота. Стан виробництва та споживання в Україні, потенціал росту ринку. Ланцюжки, структура та баланси перероблення. Оглядовий аналіз регіональних ринків (у контексті можливостей/доцільності імпорту товарного продукту в Україну Цільове аналітичне дослідження

Метою НТР є детальний аналіз поточного стану розвитку світового і регіональних та покраїнних ринків (34 країни світу) фосфоритів та фосфорної кислоти з аналітичними висновками та прогнозом. У дослідженні приведена загальна характеристика фосфорної кислоти, класифікація, області застосування, детально описані способи виробництва фосфорної кислоти.

По кожній із країн приведена інформація про виробників фосфорної кислоти (реквізити, досьє, потужності, виробництво, метод виробництва, специфікації, зовнішньоторговельні поставки та ін.).

Надано інформацію про основних постачальників фосфоритів

(реквізити, досьє, потужності, виробництво, специфікації, зовнішньоторговельні поставки та ін.).

Приведені ціни основних країн-постачальників фосфоритів та фосфорної кислоти на 2021-2022 рр., та 1 півріччя 2023 р. (поквартально).

По Україні приведені дані щодо виробництва, споживання, імпортно-експортних поставок у розрізі компаній-імпортерів та компаній-постачальників фосфорної кислоти, проаналізовані сфери споживання та основні споживачі фосфорної кислоти в Україні (реквізити, досьє, продукція).

Заключний розділ містить висновки, рекомендації, прогноз ринку. Хронологічні рамки дослідження: 2019-2022 рр., та 1 півріччя 2023 р. Звіт складається з 4 частин, містить 166 сторінок, в тому числі 22 малюнків, 107 таблиць.

Сірчана кислота. Стан виробництва та споживання в Україні, потенціал росту ринку. Ланцюжки, структура та баланси перероблення. Оглядовий аналіз регіональних ринків Цільове аналітичне

дослідження

Дослідження включає актуальний аналіз стану виробництва сірчаної кислоти в Україні за 2018-2023 р.р., представлені дані щодо діючих виробничих потужностей, аналіз сировинного забезпечення та параметрів споживчого попиту.

Окремим питанням дослідження розглядається доцільність та потенціал створення в Україні нових сірчаноокислих виробництв. Робота також включає оглядовий аналіз ситуації на світовому і регіональних ринках сірчаної кислоти, приведена оцінка розвитку ринку сірчаної кислоти в перспективі до 2030 р. в Україні та світі

Рідкі комплексні NP добрива. Аналіз ринку рідких комплексних добрив (РДК-NP) в Україні. Марочний асортимент. Зміни у зовнішній торгівлі та ринку РДК-NP. Цільове аналітичне дослідження

Детальний аналіз виробництва та споживання рідких комплексних добрив (РДК-NP) в Україні, балансові та структурні параметри ринку. Дані щодо українських компаній-виробників РДК-NP, марочний асортимент, технічні специфікації добрив (у розрізі товаровиробників). Марочний та формулятивний аналіз

зовнішньоторговельних поставок РДК-NP у розрізі експортерів та імпортерів. Цінова кон'юнктура. Оцінка тенденцій на світовому ринку РКД NPK-NP, прогноз внутрішніх балансових параметрів ринку у середньостроковій та довгостроковій перспективі та умов, які будуть їх формувати.

Хронологія аналізу – 2018-2023 рр., прогноз – до 2030 р.

Оксид магнію. Аналіз і тенденції світового та українського ринку оксиду магнію різної кваліфікації. Технологічні та кон'юнктурні аспекти ринку оксиду магнію у наноформах. Цільове аналітичне дослідження

Детальний аналіз споживчих ніш на внутрішньому та світовому ринку технічного, чистого та високочистого оксиду магнію у звичайній та наноформі, структура споживання та зовнішньої торгівлі (Україна, регіони, основні країни-імпортери і країни-експортери, розрахунки балансів), динаміка виробництва, ситуативна та глобальна оцінка змін, основні тенденції.

Аналізований період – 2018-2023 рр. Прогнозна оцінка (з розрахунками) внутрішнього, світового та основних регіональних ринків в період до 2030 р. Доцільність створення виробництва

оксиду маґнію в Україні. Дані щодо існуючих та потенційних споживачів. Розвернутий аналіз традиційних та інноваційних технологій у виробництві оксиду маґнію різних видів та форм і на базі різної сировини.