

# **Композитні матеріали (склопластики, скловолокна) для виробництва виробів (балок, конструкцій, листів), ринок в Європі, існуючі системи сертифікації виробів, обладнання для виробництва. Аналіз можливостей застосування в хімічній промисловості**

Композитні матеріали на основі склопластиків, скловолокна. Асортиментний ряд ліквідних продуктів перероблення. Ринок Європи (оглядово), України. Технології. Обладнання. Сертифікація.

---

## **Великі біогазові установки на біовідходах зброджування зернових. Огляд виробників.**

# **Орієнтовні терміни застосування. Під ключ із продуктами: очищений біогаз, CO<sub>2</sub>, органомінеральні добрива.**

Види біовідходів зброджування зернових та продуктивність біогазової установки з їх використання. Технологічні особливості функціонування великих біогазових установок на біовідходах зброджування зернових провідних європейських компаній-ліцензіарів (вибірковий перелік). Комерційно впроваджені проекти і проекти на стадії реалізації.

Сучасна ситуація щодо створення і функціонування біогазових установок. Технологічні аспекти виробництва біогазу на відходах зброджування зернових на біовідходах зброджування зернових в Україні.

Ключові поточні тенденції і перспективи комерційного впровадження великих біогазових установок на відходах зброджування зернових в Україні

---

## **Новітні проєкологічні технології в хімічній промисловості (рівень**

# **Індустрії 4.0). Ліцензіари. Практичний досвід впровадження у світовому хімпромі та можливості використання його в Україні.**

Розвиток Індустрії 4.0 у контексті промисловості. Світовий досвід (позитив, недоліки, вузькі місця). Основні напрямки, підходи, інструменти, сфери дії Індустрії 4.0. в хімічній промисловості та впровадженні технологічних інновацій. Світовий практичний досвід.

Практичний досвід компаній – лідерів світової хімічної промисловості в контексті впровадження ними інноваційних технологій на базі інструментів Індустрії 4.0.

Можливості та напрямки впровадження досвіду та інструментів Індустрії 4.0. для технологічної модернізації національного хімпрому.

---

**Технологічний ланцюжок  
отримання органічних  
напівпродуктів із**

# **поліетилену. Можливість та доцільність створення в Україні таких виробництв.**

Сучасні технології отримання органічних напівпродуктів із поліетилену (композиції поліетилену з мінеральними наповнювачами, севілен, етилен-альфа-олефінові співполімери, співполімер етилену з пропіленом, хімічно модифікований поліетилен (хлорований поліетилен, хлорсульфований поліетилен, інші), поліетиленовий віск

Стан виробництва та ринку в Україні. Можливість та доцільність створення в Україні таких виробництв.

---

# **Огляд структурної схеми хімічної промисловості Китаю в розрізі існуючих напрямків і потужностей. Аналіз та можливості запозичення досвіду у контексті національного хімпрому України**

Макроекономічні показники хімічної промисловості Китаю.

Ключові показники функціонування хімічної промисловості та хімічного ринку в КНР в 2020-2024 рр. Детальні інституційні, інвестиційні, виробничі, зовнішньоторговельні, структурні аспекти функціонування національного хімпрому Китаю. Програми та практика сучасної технологізації хімічних виробництв. Принципи функціонування хімічних промислових парків. Стратегування, реструктуризація виробничих потужностей.

---

# **Ринок коксохімічного неочищеного бензолу в Україні. Технології очищення коксохімічного бензолу. Ціни бензолу в Україні та світі.**

Сучасні промислові методи виробництва бензолу з кам'яновугільної сировини, каталітичним риформінгом нафтових фракцій, зі смоли піролізу. Технології очищення кам'яновугільного сирого бензолу та його фракцій від ненасичених і сірковмісних сполук у промисловості.

Аналіз європейського ринку бензолу, основні компанії-виробники. Цінова конюнктура. Стан виробництва і внутрішнього ринку коксохімічного сирого бензолу в Україні.

---

# **Внутрішній ринок поліуретанів (ПУ) з оглядовою оцінкою світового товарного ринку ПУ. Технології виробництва поліуретанів та синтетичних клеїв на основі ПУ**

Загальна характеристика та сфери застосування поліуретанів. Баланс та структура внутрішнього споживання ППУ в Україні.

Стан виробництва та основні виробники ППУ в Україні. Фактичний стан та оціночний прогноз ринку ПУ та продуктів перероблення в Україні.

Світовий ринок ПУ, тенденції, вплив на внутрішній ринок ППУ. Ринкові прогнози.

Загальна характеристика сировинних компонентів та їх вплив на ринок ПУ і ППУ (по ланцюжкам). Споживчі ніші (клеї, ЛФМ, волокна, тканини). Технології перероблення.

---

## **Технічний огляд – довідник по компаніям – виробникам когенераційного обладнання**

# **(двигуни), когенераційних установок (КГУ/СНР), когенераційних систем, а також інжинірингових компаній у сфері когенерації.**

**ДП «Черкаський НДІТЕХІМ» розроблений технічний огляд – довідник по компаніям – виробникам когенераційного обладнання (двигуни), когенераційних установок (КГУ/СНР), когенераційних систем, а також інжинірингових компаній у сфері когенерації.**

**Регіональний індикатор відбору компаній – переважно Європа, Україна, інші регіонально близькі країни (близько 60 компаній).**

**Критерії відбору:** широкий видовий спектр та комбінованість/змішуваність палива (основний акцент – усі види біопалива), модульність, можливість масштабування КГУ (від мікро- до макроустановок), висока загальна, електрична та теплова ефективність, диверсифікований модельний ряд, статусність компанії, можливість поставок в Україну, ціна (якщо такі дані доступні).

**Уся фактологічна та аналітична інформація по кожній компанії проаналізована, систематизована і приведена в уніфікованій формі з відповідними інформаційними посиланнями:**

<b>Назва компанії</b>	
<b>Спеціалізація (профіль) компанії, компанії-партнери</b>	
<b>Вид когенерації</b>	
<b>Види палива (біопалива)</b>	

<b>Продуктивність (ефективність) та деякі базові характеристики КГУ, модель двигунів, генераторів</b>	
<b>Модельний ряд КГУ, коротка характеристика, теплова, електрична потужність, фото (вибірково), посилання на розвернуті технічні специфікації</b>	
<b>Спектр застосувань, впровадження, референс-лист реалізованих проектів</b>	
<b>Послуги, сервіс (перелік)</b>	
<b>Сертифікація</b>	
<b>Поставки в Україну (наявність, можливість)</b>	
<b>Обслуговування потенційних замовників в Україні</b>	
<b>Комунікація (детальна)</b>	
<b>Інформаційні джерела</b>	
<b>Інші дані</b>	

Загальний обсяг довідника – 103 стор. Дані актуалізовані станом на **травень 2024 р.**

*Ціна – 10 тис.грн+ ПДВ (20%).*

**Розробник: Т.В. Ковеня, директор ДП «Черкаський НДІТЕХІМ»**

Для довідок: 8(0472) 37-31-13, м.т. 050 9945514

E-mail: office@nditekhim.com.ua, tvnikitina55@gmail.com

WebSite: <http://nditekhim.com.ua>

---



# **Аналітична оцінка ситуації у хімічній промисловості України та на внутрішньому товарному ринку хімічної продукції за підсумками першого півріччя та другого кварталу 2024 року**

Аналітична довідка розроблена на основі доступних та репрезентативних статистичних даних (Держстату України, територіальних органів Держстату України, Державної митної служби України та ін.), власних експертних оцінок та розрахунків, публічних даних ЗМІ, корпоративних сайтів компаній, комунікативної інформації.

Робоча версія станом на 28.06.2024

За оцінками ДП «Черкаський НДІТЕХІМ» (з урахуванням даних Держстату України), станом на 01.07.2023 в хімічній промисловості (виробництво хімічних речовин та хімічної продукції, гумових і пластмасових виробів) функціонує з різним режимом завантаження виробничих потужностей близько **3850 економічно активних підприємств**.

**Кількість зареєстрованих підприємств в хімічній промисловості (основні коди КВЕД 20+22) станом на 01.01.2024** складала, за даними Держстату, 7650 підприємств. Станом на 01.07.2024 цей показник принципово не змінився та залишився на рівні 7600 підприємств (КВЕД 20+22).

Отже, відсоток підприємств галузі, які функціонували та були економічно активними на початок 2024 року становив близько 47%

(від кількості зареєстрованих підприємств).

Слід зазначити, що найбільша кількість підприємств функціонує станом на середину 2024 року в таких сегментах (структурна частка,%):

- виробництво будівельних виробів із пластмас – 14%,
- виробництво тари з пластмас -11%,
- виробництво плит, листів, труб і профілів із пластмас – 9%,
- виробництво добрив і азотних сполук – 6%,
- виробництво ЛКМ – 6%,
- виробництво гумових виробів -6%

У регіональному зрізі найбільша кількість економічно активних підприємств розміщена в м. **Київ (830 підприємств)**, **Дніпропетровській області (480 підприємств)**, **Київській області (350 підприємств)**.

**Інституційна база хімічного виробництва** показана на Діаграмі 1. Основну частку виробництва галузевої продукції забезпечують середні (46-55%) та малі і мікро-підприємства (21-31%).

Виключенням є сегмент азотних сполук і азотних добрив та шин.

За підсумками **січня-березня 2024 р.** індекс товарного виробництва у виробництві хімічних речовин та хімічної продукції порівняно з аналогічним періодом 2023 року, за розрахунками ДП «Черкаський НДІТЕХІМ», збільшився на 10-12% та становив 110-112%, гумових та пластмасових виробів – на 7-8% та становив 107-108%.

За підсумками **січня-червня 2024 р.** індекс товарного виробництва у виробництві хімічних речовин та хімічної продукції порівняно з аналогічним періодом 2023 року, за розрахунками ДП «Черкаський НДІТЕХІМ», збільшився на 9-11% та становив 109-111%, гумових та пластмасових виробів – на 11-12%

та становив 111-112%.

На динаміку індексів товарного виробництва певний вплив, хоча і не визначальний, мала статистична база за аналогічний період 2023 року, яка у другому кварталі 2023 р. була вкрай нестабільною.

*Рівень завантаження виробничих потужностей більшості економічно активних хімічних підприємств є нижчою від 50%, на повну потужність в хімічній галузі працює не більше 10-12% великих та середніх підприємств, які забезпечують майже 80% випуску товарної продукції у виробництві хімічної продукції та хімічних речовин.*

Найбільш критичним все ще залишається фактор зниження попиту та обсягів збуту продукції (через падіння та нестабільність платоспроможного попиту), можливість утримання конкурентних цін на кінцеву товарну продукцію через високу волатильність цін на сировину та енергоресурси і значні обсяги конкуруючого імпорту.

В кінці травня- на початку червня 2024 р. через руйнування значної частини електричної генерації відновилися **погодинні відключення від подачі електроенергії для значної частини промислових підприємств, були внесені зміни до Положення про особливості імпорту електричної енергії в Україну в умовах воєнного стану.**

Значне ускладнення в роботу промислових підприємств вніс фактор **активного відтоку кваліфікованої робочої сили за рахунок посилення мобілізації.**

Два останні фактори спричинили негативний вплив на діяльність підприємств, які в 2023 р. частково відновили і стабілізували своє виробництво.

Все ж відносно стабільно продовжують функціонувати хімічні підприємства, які виробляють ліквідну сировину та напівсировину (особливо мінеральну, експортоорієнтовані

продукти неорганічної та органічної хімії, декстрини, казеїни та казеїнати, жирні амінокислоти тощо), а також споживчу продукцію нееластичного та стабільного попиту (гумові вироби, пластмасові вироби, мило, синтетичні миючі засоби, ефірні олії, косметичні та парфумерні вироби, добрива та засоби захисту рослин та ін.).

Загалом у першому півріччі 2024 р. стабільно працювали два основні підприємства по випуску азотних добрив (аміачна селітра, КАС, ВАС, карбамід), а також ще 6 підприємств, які вивели на ринок певні обсяги КАС та інших азотовмісних гомогенних та спеціальних добрив.

Лише ПрАТ «Рівнеазот» зупинявся на плановий капітальний ремонт та модернізацію основних цехів у передсезонний період.

ПрАТ «Сумихімпром» також з квітня 2024 р. частково відновив виробництво сульфат амонію та комплексних добрив. Виробник вже закупив аміак, сірку, фосфорити та калійні руди для виробництва добрив. Передбачається поетапне введення в експлуатацію різних цехів та розширення номенклатури товарної продукції.

Стабільно функціонують також хімічні підприємства, які виконують оборонні замовлення (гумові та пластмасові вироби, будівельні пластмасові вироби, текстильні хімічні матеріали, хімічні речовини подвійного призначення тощо).

Відносну стабільність демонструють також компанії, які є партнерськими або афілійованими з європейськими або іншими іноземними компаніями та здійснюють стабільні експортні поставки.

За оцінками ДП «Черкаський НДІТЕХІМ», загальний обсяг реалізації хімічної продукції в Україні у **січні-червні 2024 року** склав у д.ц. близько 77,3 млрд.грн. (січень-червень 2023 р. – 68,3 млрд. грн.), у т.ч. у виробництві хімічних речовин та хімічної продукції – 35,1 млрд.грн (січень-червень 2023 р. – 36,0 млрд. грн), гумових та пластмасових виробів – 42,2

млрд.грн (січень-червень 2023 р. – 32,2 млрд. грн.).

Обсяг реалізації хімічної продукції національного виробництва на внутрішній товарний ринок склав у січні-червні 2024 р., за попередніми даними, 59,7 млрд грн (у доларовому еквіваленті 1,54 млрд.дол. США).

Частка національної продукції на внутрішньому хімічному ринку становила в аналізований період, за попередніми розрахунками, 23%.

При цьому індекс цін у виробництві хімічних речовин та хімічної продукції становив, за оцінками ДП «Черкаський НДІТЕХІМ», у січні-червні 2024 р. 105%, у виробництві гумових та пластмасових виробів – 112%.

Втрати продаж у січні-червні 2024 р. у фізичному вимірі у половині товарних груп хімічної продукції порівняно з аналогічним періодом 2023 р. становили від 8 до 10%, водночас в іншій половині сегментів спостерігався приріст продажу, хоча і з невеликою динамікою приросту – 2-5%.

**Обсяги зовнішньоторговельних поставок хімічної продукції в січні-червні 2024 р. склали, за попередніми оцінками ДП «Черкаський НДІТЕХІМ», 5,5 млрд. дол. США та несуттєво збільшилися (на 6,4%) порівняно із аналогічним періодом 2023 р. (січень-червень 2023 р. – 5,17 млрд. дол. США).**

Основний приріст зовнішньоторговельних поставок хімічної продукції забезпечили імпорتنі поставки.

Частка імпорту у структурі зовнішньої торгівлі хімічною продукцією в січні-червні 2024 р. виросла **порівняно з аналогічним періодом 2023 р. та становить 92%** при негативному зовнішньоторговельному сальдо (-) 4,58 млрд. дол. США, яке виросло порівняно з січнем-червнем 2023 р. на 370 млн. дол. США (січень-червень 2023 р. – (-) 4,21 млрд. дол. США).

Таким чином, у поточному році (січень-червень 2024 р.) рівень

*покриття експортом імпорту хімічної продукції не перевищує 9%.*

**Обсяги експортних поставок хімічної продукції із України у січні-червні 2024 р.**, склали, за попередніми даними, **458 млн. дол. США** та зменшилися порівняно з аналогічним періодом попереднього року на 5% (січень-червень 2023 р. – 480 млн. дол. США).

Загалом **середньомісячний експорт хімічної продукції** із України у січні-червні 2024 р. склав 76 млн. дол. США, тоді як у січні-червні 2023 р. цей показник становив 80 млн. дол. США.

Основна тенденція експорту хімічної продукції з України у січні-червні 2024 р. – *нестабільність експортних поставок добрив, продукції неорганічної хімії, продукції органічної хімії, барвників та ЛФМ на фоні відносно стабільного експорту пластмасових виробів, гумових виробів, парфумерно-косметичної продукції, мила та СМЗ тощо.*

У довоєнний період основними зкспортними продуктами національного хімпрому в останні роки були: аміак, діоксид та карбід кремнію, каустична сода, вуглеводні (пропілен, бензол), технічний вуглець, азотні добрива, поліетилен, ПВХ, етилацетат, ПЕГ, пігментний діоксид титану, деякі поліефірні смоли, окремі види виробів із пластмас та гуми, казеїн, декстрини, промислові жирні кислоти.

Сумарно названі товарні хімічні продукти становили близько 75% кумулятивного експорту. Однак у воєнний період названий перелік хімічного експорту *критично «обмілів» і фізично, і вартісно, і асортиментно через логістичні та транспортні перепони, проблеми з сировиною, призупинення або ж нестабільне функціонування значної частини виробництв тощо.*

Загалом у поточному році національний хімпром вийшов на **певне плато фізичного та асортиментного експорту хімічної продукції**, хоча воно з різних причин критично відстає від довоєнного періоду і в короткостроковій перспективі подолати цей розрив вряд чи можливо.

Зокрема, у січні-травні 2024 р. **логістичний фактор** через блокаду кордону з Польщею та іншими країнами ЄС у певній мірі посилив свій негативний вплив на зовнішньоторговельні поставки хімічної продукції.

У першому півріччі 2024 р. структура хімічного експорту набула ще більш звуженого та точкового характеру (порівняно з аналогічним періодом 2023 р.). Все ж позитивною тенденцією є відносна стабільність виробництва та експорту окремих видів **пластмасових виробів**. Є окремі види виробів із пластмас, де негативне зовнішньоторговельне сальдо у поточному році почало знижуватися (у фізичних обсягах).

**Імпортні поставки хімічної продукції в Україну** склали у вартісному вимірі в січні-червні 2024 р., за попередніми оцінками, **5,1 млрд. дол. США** та показали суттєве збільшення майже на 9% у вартісному вимірі порівняно з січнем-червнем 2023 р. (4,7 млрд. дол. США).

Знову ж таки варто взяти до уваги ціновий чинник. Динаміка збільшення імпортних поставок хімічної продукції у фізичному вимірі є суттєво вищою (середній приріст – до 15-17%)..

**Середні місячні обсяги імпорту хімічної продукції в Україну** склали у першому півріччі 2024 р. 850 млн. дол. США, тоді як аналогічний показник за підсумками січня-червня 2023 р. становив 783 млн. дол. США.

Загалом у поточному році імпортні поставки, хоча і мали загальний тренд до зростання (особливо у березні-квітні 2024 р.), все ж були нестабільними. Основна причина – криза прикордонних перевезень на західних кордонах. Все ж порівняно з 2022-2023 рр., динаміка росту імпорту хімічною продукції в Україну є досить впевненою.

Загалом проведений аналіз свідчить не просто про продовження відновлення у поточному році імпортних поставок хімічної продукції в Україну, а й про **фронтальне і диверсифіковане збільшення обсягів імпортних поставок**, як у вартісному, так і

особливо у фізичному вимірі.

**Внутрішнє споживання хімічної продукції в Україні у січні-червні 2024 року** склало, за попередніми розрахунками ДП «Черкаський НДІТЕХІМ», у доларовому еквіваленті **6,7 млрд. дол. США** та виросло порівняно з аналогічним періодом 2023 р. на 11% (січень-червень 2023 р. – 6,01 млрд. дол. США).

У доларовому еквіваленті порівняно з аналогічним періодом 2023 року внутрішній ринок хімічної продукції виріс майже на 700 млн. дол. США

У гривневому еквіваленті цей показник склав у січні-червні 2024 р., за попередніми даними, **263,5 млрд. грн.** та збільшився порівняно з аналогічним періодом 2023 р. на 20%, у гривневому обрахуванні розрахункова ємність внутрішнього хімічного товарного ринку виросла майже на 44 млрд.грн.

Статистичні «ножиці» розрахункових показників внутрішнього товарного ринку у поточному році досить відчутні, оскільки інфляційний ріст курсу гривні щодо долара США у першому півріччі 2024 р. порівняно з аналогічним періодом 2023 р. є досить значимими (відповідно 38,75 та 36,57).

Однак це вартісні показники. У розрізі окремих сегментів та видів продукції у фізичному вимірі внутрішнє споживання хімічної продукції в січні-червні 2024 р. почало вирівнюватися та відновлюватися порівняно з аналогічним періодом 2023 р., динаміка спаду уповільнилась до 2-8%, в частині сегментів спостерігається ріст споживання у фізичному вимірі на фоні стабілізації попиту. Водночас «дистанція» до показників внутрішнього споживання хімічної продукції довоєнного періоду (2020-2021 рр.) ще досить суттєва.

Обсяг реалізації хімічної продукції національного виробництва на внутрішній товарний ринок склав у січні-червні 2024 р., за попередніми даними, **59,7 млрд грн (у доларовому еквіваленті 1,54 млрд.дол. США)**. Частка національної продукції на внутрішньому хімічному ринку склала в аналізований період, за



попередніми розрахунками, 23%. Водночас частка імпортного продукту у структурі внутрішнього товарного ринку хімічної продукції становила у січні-червні 2024 р. майже 77% (січень-червень 2023 р. – 80%).

Таким чином, спостерігається певним ріст частки вітчизняної продукції на внутрішньому товарному ринку, хоча цей показник у першому півріччі поточного року мав і певні об'єктивні причини, обумовлені зміною транспортної логістики імпортних поставок продукції в Україну та з України, зокрема, до Польщі та з Польщі. Цілком можливо, що частково таке зниження імпортної частки на українському ринку є ситуативним та статистичним (розрахунковим). До того ж глобально цей показник залишається досить низьким.

[Завантажити повний текст](#)

## Розробки 2023 року

Назва НТР	Вартість, грн	Розробник (ПІБ, телефон, E-mail для комунікації)
Хімічна промисловість та хімічний ринок України у 2022 році: факти, оцінка ситуації, тенденції, прогноз. <i>Аналітичний звіт</i>	договірна	Ковеня Т.В. м.т. 0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a>
Імпортозаміщення. Статистичні та аналітичні дані щодо можливого імпортозаміщення хімічної продукції (хімічна сировина, напівсировина, кінцева хімічна продукція, яка традиційно поставлялася в Україну з рф та рб (дані за 2021-2022 рр.) <i>Аналітична довідка</i>	договірна	Ковеня Т.В. м.т.0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a>

<p>Аналітична оцінка ситуації у хімічній промисловості України та на внутрішньому товарному ринку хімічної продукції за підсумками 1 кварталу 2023 р.</p> <p><i>Аналітична довідка</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Ковеня Т.В. м.т.0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Аналітична оцінка ситуації у хімічній промисловості України та на внутрішньому товарному ринку хімічної продукції за підсумками 2 кварталу 2023 р.</p> <p><i>Аналітична довідка</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Ковеня Т.В. м.т. 0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Аналітична оцінка ситуації у хімічній промисловості України та на внутрішньому товарному ринку хімічної продукції за підсумками 3 кварталу 2023 р.</p> <p><i>Аналітична довідка</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Ковеня Т.В. м.т. 0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Аналітична оцінка ситуації у хімічній промисловості України та на внутрішньому товарному ринку хімічної продукції за попередніми підсумками 2023 року</p> <p><i>Аналітична записка</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Ковеня Т.В. м.т. 0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Ефірні олії. Технологічні, технічні, кон'юнктурні, техніко-економічні аспекти виробництва та ринку. Обґрунтування доцільності створення виробництва. Профілі виробників та споживачів</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Ковеня Т.В. м.т.0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Створення в Україні ліквідних виробництв кінцевої товарної продукції з доданою вартістю та помірною капіталоємністю (аналіз на основі зовнішньоторговельної, статистичної, фактологічної, комунікативної інформації)</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Ковеня Т.В. м.т.0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a></p>

<p>Азотні добрива. Розвернутий аналіз фактичного та прогнозного (до 2030 року) споживання азотних добрив в Україні у видовому зрізі з урахування глобальних та регіональних змін у світовому виробництві та торгівлі добривами</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Ковеня Т.В. м.т. 0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Модульні установки по виробництву базової хімічної продукції (аміак, метанол, формальдегід, тощо) на основі різної сировини (біосировини). Детальний технологічний та апаратурний огляд у розрізі компаній-ліцензіарів. Ціновий аспект.</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Ковеня Т.В. м.т. 0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Оксид магнію. Аналіз і тенденції світового та українського ринку оксиду магнію різної кваліфікації. <b>Технологічні та кон'юнктурні аспекти ринку оксиду магнію у наноформах.</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Ковеня Т.В. м.т. 0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Рідкі комплексні NP добрива. Аналіз ринку рідких комплексних добрив (РДК-NP) в Україні. Марочний асортимент. Зміни у зовнішній торгівлі та ринку РДК-NP.</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Ковеня Т.В. м.т. 0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Будь-які хімічні виробництва (за замовленням)</p> <p><i>Аналітико-фактографічні довідки</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Ковеня Т.В. м.т. 0509945514 <a href="mailto:tvnikitina55@gmail.com">tvnikitina55@gmail.com</a> <a href="mailto:office@nditekhim.com.ua">office@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Крохмалі модифіковані (декстрини): поглиблена переробка . Технологічні, технічні, кон'юнктурні, техніко-економічні аспекти. Детальні розрахунки. Споживчі ніші. Актуальні дані щодо споживачів</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Косенко С. Ковеня Т.В. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>

<p>Сірчана кислота.Стан виробництва та споживання в Україні, потенціал росту ринку. Ланцюжки, структура та баланси перероблення.</p> <p>Оглядовий аналіз регіональних ринків</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Косенко С.О. Ковеня Т.В. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Практичне керівництво щодо вимог нового законодавства України у сфері забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією, відповідних процедур та змін регулювання надання на ринку хімічної продукції (введення ЗУ в дію відбудеться 29.06.2024)</b></p>	<p>договірна</p>	<p>Мукомела А.М. м.т. 0988280322 <a href="mailto:reach_cherkassy@mail.com">reach_cherkassy@mail.com</a></p>
<p>Пакувальні вироби. Екологічно чиста сировина для виробництва пакувальних виробів (біополімери, нанобіополімери, арбоформ/рідка «деревина», паперовий пластик та ін.)</p> <p><i>Технологічний огляд</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Мукомела А.М. м.т. 0988280322 <a href="mailto:reach_cherkassy@mail.com">reach_cherkassy@mail.com</a></p>
<p>Паспорти безпечності продукції (SDS)на продукцію, яка підлягає паспортизації. Розробка здійснюється відповідно до міжнародних та національних стандартів англійською та/або українською мовами</p>	<p>договірна</p>	<p>Мукомела А.М. м.т. 0988280322 <a href="mailto:reach_cherkassy@mail.com">reach_cherkassy@mail.com</a> Берензон І.П. +380964737227 <a href="mailto:vipneferaton@ukr.net">vipneferaton@ukr.net</a></p>
<p>Добавки до бетонів (пластифікуючі) та будівельних розчинів. <b>Технологічні, технічні, кон'юнктурні, техніко-економічні, екологічні, нормативно-технічні аспекти виробництва та ринку. Обґрунтування доцільності створення виробництва. Профілі виробників та споживачів.</b></p>	<p>договірна</p>	<p>Гончарова Н.М. Тел./факс: 8(0472) 37-31-13, 36-03-29 <a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a></p>
<p>Сірка технічна . Аналіз світового, регіональних та національного ринку. Баланси виробництва-споживання (у розрізі країн). Ціновий аналіз. Логістичні маршрути поставок</p> <p><i>Аналітичний огляд</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Гончарова Н.М. Тел./факс: 8(0472) 37-31-13, 36-03-29 <a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a></p>

<p><b>Селітра вапняно-аміачна (ВАС). Світове виробництво та світова торгівля (у розрізі регіонів та країн), баланси, прогнозні дані. Модифікація товарних марок</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Гончарова Н.М. Тел./факс: 8(0472) 37-31-13, 36-03-29 <a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a></p>
<p><b>АНА-кислоти. Лимонна кислота. Аналіз усіх основних аспектів внутрішнього товарного ринку ЛК. Оцінка можливостей створення конкурентного виробництва лимонної кислоти та/або інших АНА-кислот в Україні</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Гончарова Н.М. Тел./факс: 8(0472) 37-31-13, 36-03-29 <a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a></p>
<p><b>Сульфоамофос. Україна (детальний аналіз). Оглядом: світове виробництво та світова торгівля (у розрізі регіонів та країн), баланси, прогнозні дані.</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Гончарова Н.М. Тел./факс: 8(0472) 37-31-13, 36-03-29 <a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a></p>
<p><b>Жирні кислоти. Переробка в товарну продукцію. Технологічні, технічні, кон'юктурні, техніко-економічні аспекти. Детальні розрахунки. Споживчі ніші. Актуальні дані щодо споживачів</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Гончарова Н.М. Тел./факс: 8(0472) 37-31-13 <a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a></p>
<p><b>Хлорид натрію. Дослідження ринку хлориду натрію (технічної та харчової солі, очищеного хлориду натрію) в Україні та країнах Європи</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Гончарова Н.М. Тел./факс: 8(0472) 37-31-13 <a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a></p>
<p><b>Труби поліетиленові армовані. Технологічні, технічні, кон'юктурні, техніко-економічні аспекти. Обґрунтування доцільності розширення виробництва (створення нового виробництва) в Україні з урахуванням сировинних аспектів</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Гончарова Н.М. Тел./факс: 8(0472) 37-31-13 <a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a></p>

<p><b>Фосфорна кислота.</b>  <b>Стан виробництва та споживання в Україні, потенціал росту ринку.</b>  <b>Ланцюжки, структура та баланси перероблення.</b>  <b>Оглядовий аналіз регіональних ринків (у контексті можливостей/доцільності імпорту товарного продукту в Україну</b>  <b>Цільове аналітичне дослідження</b></p>	<p>договірна</p>	<p>Гончарова Н.М.  Тел./факс: 8(0472) 37-31-13  <a href="mailto:niitehim.info@gmail.com">niitehim.info@gmail.com</a></p>
<p><b>Оцтова кислота. Етилацетат. Аналіз стану товарних ринків оцтової кислоти та етилацетату в Україні</b>  <b>Аналітичний огляд</b></p>	<p>договірна</p>	<p>Соколенко Л.М.  Тел. +380472 374165  <a href="mailto:niitehim@ditekhim.com.ua">niitehim@ditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Добрива мінеральні (гранулювання). Світовий інноваційний, технологічний та апаратурний досвід гранулювання мінеральних добрив</b>  <b>Технологічний огляд</b></p>	<p>договірна</p>	<p>Соколенко Л.М.  Тел. +380 472 374165  <a href="mailto:niitehim@ditekhim.com.ua">niitehim@ditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Агротканини біорозкладні на основі біополімерів. Технологічні, технічні, кон'юнктурні, техніко-економічні аспекти. Детальні розрахунки. Споживчі ніші. Актуальні дані щодо споживачів</b>  <b>Цільове аналітичне дослідження</b></p>	<p>договірна</p>	<p>Соколенко Л.М.  Тел. +380 472 374165  <a href="mailto:niitehim@ditekhim.com.ua">niitehim@ditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Лізин і супутні амінокислоти. Технологічні, технічні, техніко-економічні кон'юнктурні аспекти</b>  <b>Цільове аналітичне дослідження</b></p>	<p>договірна</p>	<p>Соколенко Л.М.  Тел.: +38 (0472) 37-41-65  E-mail:  <a href="mailto:niitehim@ditekhim.com.ua">niitehim@ditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Ринок хлориду магнію кристалогідрату (бішофіту) та протижеледних матеріалів (ПОМ) на основі хлориду магнію та хлориду кальцію в Україні та країнах Європи</b>  <b>Цільове аналітичне дослідження</b></p>	<p>договірна</p>	<p>Соколенко Л.М.  Тел.: +38 (0472) 37-41-65  E-mail:  <a href="mailto:niitehim@ditekhim.com.ua">niitehim@ditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Передумови використання розкривних порід і відходів, збагачення потенційних рудоносних районів України для виробництва будівельних і промислово-технічних матеріалів</b>  <b>Цільове аналітичне дослідження</b></p>	<p>договірна</p>	<p>Соколенко Л.М.  Тел.: +38 (0472) 37-41-65  E-mail:  <a href="mailto:niitehim@ditekhim.com.ua">niitehim@ditekhim.com.ua</a></p>

<p>Технології виробництва стабілізованих азотних добрив та модифікуючі добавки для покращення їх товарно-споживчих характеристик</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Соколенко Л.М. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Інноваційні види будівельної хімії (БХ). Оцінка можливостей створення сучасних видів БХ в Україні на вітчизняній сировинній базі</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Деєва О.О. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Біодизель. Міні – ТЕО на створення виробництва біодизелю в Україні</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Деєва О.О. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Біодизель/сирий гліцерин/ молочна кислота/полілактид/PLA. Технологічні, технічні, кон'юктурні, техніко-економічні аспекти. Обґрунтування доцільності створення повноциклового виробництва (ТЕО)</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Деєва О.О. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Антизлежувачі для складних мінеральних добрив.</p> <p><b>Технологічні, рецептурні, кон'юктурні та комерційні аспекти виробництва антизлежувачів для виробництва добрив в Україні</b></p> <p><i>Аналітичний огляд</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Деєва О.О. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Біоетанол. Технологічні, технічні, кон'юктурні, техніко-економічні аспекти. Перероблення в товарну продукцію. Розрахунки</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Деєва О.О. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Барда суха (DDGS). Технологічні, технічні, кон'юктурні, техніко-економічні аспекти. Обґрунтування доцільності створення виробництва. Профілі виробників та споживачів</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Деєва О.О. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>

<p><b>Бентоніт.</b>  <b>Аналіз сучасного стану виробництва і споживання бентоніту в Україні.</b>  <b>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 –</b>  <b>ПрАТ «Завод обважнювачів» (м.Костянтинівка, Донецька обл.)</b>  <b>Цільове аналітичне дослідження</b></p>	<p>договірна</p>	<p>Деєва О.О.  Тел.: +38 (0472) 37-41-65  E-mail:  <a href="mailto:niitehim@ditekhim.com.ua">niitehim@ditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Етилтретбутиловий ефір (ЕТБЕ, високооктанова добавка до бензину):</b>  <b>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)</b>  <b>Цільове аналітичне дослідження</b></p>	<p>договірна</p>	<p>Деєва О.О.  Тел.: +38 (0472) 37-41-65  E-mail:  <a href="mailto:niitehim@ditekhim.com.ua">niitehim@ditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Коагулянти.</b>  <b>Детальний розвернутий аналіз та прогноз внутрішнього виробництва та товарного ринку коагулянтів для водопідготовки та очищення стоків. Видові аспекти. Світові тенденції та оцінка їх впливу на стан внутрішнього виробництва та споживання коагулянтів (технологічні, споживчі, екологічні аспекти)</b>  <b>Цільове аналітичне дослідження</b></p>	<p>договірна</p>	<p>Деєва О.О.  Тел.: +38 (0472) 37-41-65  E-mail:  <a href="mailto:niitehim@ditekhim.com.ua">niitehim@ditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Янтарна (бурштинова) кислота.</b>  <b>Технологічні, технічні, кон'юнктурні, техніко-економічні аспекти.</b>  <b>Обґрунтування доцільності створення виробництва янтарної кислоти в Україні</b>  <b>Цільове аналітичне дослідження</b></p>	<p>договірна</p>	<p>Деєва О.О.  Тел.: +38 (0472) 37-41-65  E-mail:  <a href="mailto:niitehim@ditekhim.com.ua">niitehim@ditekhim.com.ua</a></p>



<p><b>Аміак безводний. Аналіз глобального та основних регіональних ринків. Ключові тенденції. Прогнозні баланси попиту та пропозиції до 2030 року. Прогноз цінової кон'юнктури</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Канюка І.В. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Біогаз (біометан). Аналіз стану виробництва та споживання біометану в країнах Європи та Україні. Техніко-економічна та кон'юнктурна доцільність збільшення виробництва біометану в Україні в якості сировинної бази для хімічної галузі</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Канюка І.В. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Карбамід індустріальний. Детальний товарно-асортиментний аналіз внутрішнього виробництва та товарного ринку в Україні. Прогноз та структура ринку. Тенденції Актуальні профілі виробників (світовий зріз, специфікації) та споживачів</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Канюка І.В. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Калійні добрива. Дослідження стану виробництва та кон'юнктури ринку хлоровмісних та безхлоридних калійних добрив в Україні та країнах Східної Європи</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Канюка І.В. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Тіосульфат амонію. Основні аспекти створення виробництва тіосульфату амонію (ТСА) в Україні</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Канюка І.В. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Гідроксид магнію. Дослідження ринку гідроксиду магнію в Україні та країнах Європи</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Канюка І.В. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p><b>Технічний вуглець. Кон'юнктура та тенденції споживання на світовому ринку. Стан виробництва та споживання в Україні, сировинні аспекти, прогнозна оцінка ринку</b></p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Канюка І.В. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>

<p>Гумовотехнічні вироби (ГТВ). Сировинні, технологічні та кон'юнктурні аспекти виробництва ГТВ в Україні. Сегментний аналіз споживання, тенденції та прогноз розвитку ринку. Основний аспект – ліквідність</p> <p><i>Цільове аналітичне дослідження</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Канюка І.В. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Аналітичні огляди інноваційних технологій та практик. Розробляються на запит замовника для будь-якого хімічного виробництва на основі репрезентативних інформаційних джерел</p>	<p>договірна</p>	<p>Канюка І.В. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Пінополіуретани. Секторальний аналіз виробництва еластичних пінополіуретанів в Україні та сировинного забезпечення галузі у період 2019-2022 рр.</p> <p><i>Цільовий аналітичний огляд.</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Погоріла Н.В. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>
<p>Біопестициди. Детальний товарно-асортиментний аналіз внутрішнього товарного ринку. Споживчі ніші. Актуальні дані щодо споживачів.</p> <p><i>Цільовий аналітичний огляд.</i></p>	<p>договірна</p>	<p>Погоріла Н.В. Тел.: +38 (0472) 37-41-65 E-mail: <a href="mailto:niitehim@nditekhim.com.ua">niitehim@nditekhim.com.ua</a></p>