

# **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)**

Практичне керівництво щодо вимог нового законодавства України у сфері забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією у питаннях та відповідях (30 основних запитань та відповідей).

---

**Сірка технічна. Аналіз світового, регіональних та національного ринку. Баланси**

# **виробництва-споживання (у розрізі країн). Ціновий аналіз. Логістичні маршрути поставок. Аналітичний огляд**

Повний статистичний та аналітичний аналіз світового ринку сірки (сфери застосування, виробництво, розгорнуті профілі виробників з повними реквізитами, специфікації продукції, детальні дані щодо зовнішньоторговельних поставок, балансові розрахунки споживання, цінова кон'юнктура, основні тенденції та прогноз). Хронологічні рамки дослідження: 2016–2022 рр.; (прогноз – 2023-2026 рр.). Географія дослідження: усі регіони і країни світу з чутливими ринками. Звіт складається з 5 розділів, містить 145 сторінок, зокрема 10 малюнків, 132 таблиць.

---

**Додавки до бетонів  
(пластифікуючі) та  
будівельних розчинів.  
Технологічні, технічні,  
кон'юнктурні, техніко-  
економічні, екологічні,**

# **нормативно-технічні аспекти виробництва та ринку. Обґрунтування доцільності створення виробництва. Профілі виробників та споживачів. Аналітичний огляд**

Системний деталізований аналіз ситуації у виробництві та на внутрішньому ринку пластифікуючих добавок до бетонів (на основі сульфанолю, лігносульфанолу та іншої хімічної сировини), зовнішньої торгівлі (видовий зріз), оцінка комерційної доцільності створення нового вітчизняного виробництва пластифікуючих добавок до бетонів у контексті внутрішніх та зовнішніх аспектів та реалій економічного стану в Україні у середньостроковій та довгостроковій перспективі.

---

## **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.) Аналітична довідка**

Деталізований аналіз по 180 хімічним продуктам (статистичні, аналітичні дані), оцінка щодо можливості/неможливості імпортозаміщення хімічної продукції, прогнозна оцінка обсягів споживання та ринку. Дані та оцінка приведена станом на березень 2023 р.

---

## **Пінополіуретани. Секторальний аналіз виробництва еластичних пінополіуретанів в Україні та сировинного забезпечення галузі у період 2019-2022 рр. Аналітичний огляд.**

Проаналізовані основні споживчі ніші ППУ в Україні, структура та баланси споживання. Охарактеризовано технічні, споживчі та екологічні особливості ППУ. Проведений детальний аналіз внутрішнього товарного ринку еластичних ППУ: стан виробництва ПУ, сировинне забезпечення виробництво еластичного ППУ,

зовнішньоторговельні поставки.

Надані детальні профілі основних виробників та охарактеризована структура внутрішнього споживання, аналітичні висновки з прогнозом ринку в Україні.

---

# **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. Цільове аналітичне дослідження**

Дослідження розкриває сучасні тенденції та динаміку виробництва та споживання біометану, зокрема, в країнах Європи та Україні. Перший розділ дослідження присвячений аналізу стану виробництва біометану в ЄС, в т.ч. у розрізі окремих країн, представлено дані щодо динаміки зростання кількості установок, їх одиничної та сумарної потужності, регіональної

структури розміщення виробництв тощо. У розділі 2 приведені дані щодо компаній- ліцензіарів та постачальників технологій та обладнання для виробництва біометану, зроблений порівняльний аналіз існуючих технологій збагачення біогазу до біометану. Третій розділ дослідження включає аналіз сучасного стану розвитку виробництва біометану в Україні: сировинні та економічні передумови, виробнича база, регуляторне середовище, проекти створення виробництв біометану, терміни їх реалізації та потенційні ринки збуту.

---

# **Інноваційні види будівельної хімії (БХ). Оцінка можливостей створення сучасних видів БХ в Україні на вітчизняній сировинній базі. Цільове аналітичне дослідження**

Аналіз сучасної ситуації у виробництві та споживанні інноваційної будівельної хімії в Україні (товарна структура з акцентом на сегменти з найбільш затребуваним асортиментом, попит і пропозиції, частка імпорту та вітчизняної продукції, сировинне забезпечення, інвестиційні проекти тощо).

Деталізований аналіз субринку сухих будівельних сумішей як найбільш ємного споживчого сегменту з високою інвестиційною привабливістю, великою кількістю інноваційних пропозицій, прогнозованим кратним попитом у період післявоєнної відбудови

країни.

Приведені позитивні і негативні чинники створення в Україні виробництва окремих видів будівельної хімії на вітчизняній сировинній базі.

---

# **Оцтова кислота. Етилацетат. Аналіз стану товарних ринків оцтової кислоти та етилацетату в Україні. Аналітичний огляд**

Аналіз основних чинників впливу та проблем розвитку даних ринків в Україні, на основі динаміки ринкових параметрів (виробництво, зовнішньоторговельні операції та споживання) в 2018-2022 роках. Виявлені фактори споживчих переваг, які визначають ситуацію на внутрішньому ринку, та зазначені пріоритетні цілі для його учасників, спрямовані на адаптацію до умов, що диктує ринок (в т.ч. світовий).

---

# **Хімічна промисловість та хімічний ринок України у 2022**

# році: факти, оцінка ситуації, тенденції, прогноз

Аналітична звіт розроблений на основі доступних та репрезентативних статистичних даних (Держстат України, територіальні органи Держстату, Державної митної служби України та ін.), власних експертних оцінок та розрахунків, відкритих даних ЗМІ, сайтів компаній, комунікативної інформації. Актуалізована версія станом на 26.02.2023 р. Документ постійно оновлюється.

За розрахунками та оцінками ДП «Черкаський НДІТЕХІМ», в національній хімічній промисловості у 2022 році (виробництво хімічних речовин та хімічної продукції, гумових і пластмасових виробів) функціонували з різним режимом завантаження виробничих потужностей (від 10 до 50%) близько 2900 підприємств (45% підприємств, які функціонували та були економічно активними на початок року).

За даними Держстату України, загалом в хімічній промисловості станом на 1 листопада 2022 р. було зареєстровано, близько 7241 підприємств, з яких значна частина є недіючими (близько 51%). Кількість активних хімічних підприємств на кінець 2021 р. становила 3620 підприємств, з яких 1611 підприємств – у виробництві хімічних речовин та хімічної продукції, 2009 підприємств – у виробництві пластмасових та гумових виробів.

Найбільший відсоток непрацюючих (неактивних) підприємств у 2022 році був характерним для секторів: *виробництво первинних пластмас (65%), виробництво добрив і азотних сполук (54%), виробництво органічних хімічних речовин (57%), виробництво неорганічних хімічних речовин (57%), виробництво будівельних виробів із пластмас (55%), виробництво ЛКМ (50%), виробництво пігментів та синтетичних барвників (60%), виробництво мила та СМЗ (55%);*

Слід зазначити, що у розрізі регіонів кількість працюючих хімічних підприємств у листопаді 2022 року порівняно з листопадом 2021 року зменшилась, окрім окремих областей, відносно пропорційно, хоча найбільш негативна динаміка спостерігалася в Луганській (тут і далі показник зменшення активних хімічних підприємств – в 3 рази), Донецькій (-26%), Херсонській (-30%), Чернігівській (-20%), Одеській (-11%) областях, Києві (-13%).

За остаточними підсумками 2022 р., **індекс товарного виробництва у виробництві хімічних речовин та хімічної продукції «просів» у 2022 році порівняно з 2021 роком до 40%, гумових та пластмасових виробів – 62%, тобто річний темп спаду склав відповідно 60 та 38%.**

Найбільш критично індекс товарного виробництва знизився у виробництві продукції *основної хімії та первинних пластмас* та склав у 2022 році 29% до 2021 р. (через руйнування та зупинку значної частини підприємств).

Водночас, найбільш м'яким було зниження обсягів випуску товарної продукції в секторах виробництва мила, СМЗ та засобів для чищення (62%, тут і далі – річний індекс товарного виробництва), лакофарбових матеріалів (52%), пластмасових виробів (60%), азотних добрив (55%), ЗЗР (74%).

З початку воєнних дій посилилася висока ступінь невизначеності та проявилася значна кількість негативних факторів, які впливають на ситуацію в хімічній промисловості України (військові дії, фізичне руйнування, значний ріст цін на усі складові собівартості, обвальне скорочення замовлень (попиту), відсутність обігових коштів, значні курсові коливання, ускладненість та розірваність логістики внутрішніх поставок та експорту, відтік виробничого персоналу та проблеми з ротацією персоналу тощо).

У листопаді-грудні 2022 р. до і так нестабільної роботи промислових підприємств долучилася проблема з виробничим

енергопостачанням, яка найбільш відчутно «вдарила» по діючим виробництвам основної хімії, мінеральних добрив, гумових виробів та іншим енергоємним виробництвам.

Все ж найбільш критичним для динаміки галузевого виробництва у 2022 році був фактор зниження попиту та обсягів збуту продукції, неможливість утримання конкурентних цін на кінцеву товарну продукцію через високу волатильність та загальний підвищувальний тренд цін на сировину та енергоресурси.

Слід зазначити, що певна частина хімічних підприємств, починаючи з червня 2022 р., частково адаптувалася до нових надскладних умов свого функціонування та почала частково відновлювати і стабілізувати своє виробництво та налагоджувати ланцюги поставок сировини та логістику збуту товарної продукції.

За оцінками ДП «Черкаський НДІТЕХІМ», загальний **обсяг реалізації хімічної продукції у 2022 році**, за остаточними даними, склав у д.ц. близько **114 млрд. грн.** (2021 р. – 174 млрд. грн.), у т.ч. у виробництві **хімічних речовин та хімічної продукції – 61,3 млрд.грн** (2021 р. – 105 млрд. грн), **гумових та пластмасових виробів – 52,7 млрд.грн** (2021 р. – 69 млрд. грн.).

Порівняно з попереднім роком обсяги реалізації товарної продукції у д.ц. скоротилися у виробництві хімічних речовин та хімічної продукції на 34%, у виробництві гумових та пластмасових виробів – на 24%. Однак слід взяти до уваги, що індекс цін у виробництві хімічних речовин та хімічної продукції становив, оціночно, у 2022 р. 158-160%, у виробництві гумових та пластмасових виробів – 140-145%. Отже, у порівняних цінах скорочення обсягів товарної реалізації хімічної продукції є набагато значимішим.

**Втрати продаж у 2022 р.** у фізичному вимірі у більшості товарних груп хімічної продукції порівняно з 2021 роком набули досить критичних обсягів та становили у річному вимірі від 35%

до 220%.

Однак цей показник був досить неоднорідним в залежності від сектору та регіональної структури товарного виробництва хімічної продукції, а також підприємства-виробника.

З іншого боку, він значно відрізняється від аналогічних показників у вартісному вимірі, які були значно м'якшими через значний ріст індексу цін та промислову інфляцію.

[Завантажити повний текст](#)

---

# **Перелік науково-технічних розробок (за продуктами та напрямками), які розроблені або розробляються (актуалізуються) фахівцями ДП «Черкаський НДІТЕХІМ» у 2023 році**

**Шановні партнери та замовники,**

фахівці ДП «Черкаський НДІТЕХІМ» наполегливо працюють над оновленням актуальних розробок минулих років та підготовкою нової тематики НТР.

Публікуємо актуальний перелік науково-технічних розробок за 2022-2023 р.р.

## ЗМІСТ

- *Стан та актуальні проблеми хімічної промисловості*
- *Секторальні аналізи. Будівельна хімія.*
- *Мінеральна хімічна сировина.*
- *Азотні сполуки. Добрива. Дотичні продукти.*
- *Продукція основної хімії*
- *ПАР. Миючі засоби та засоби для чищення.*
- *Первинні пластмаси. Біополімери. Вироби із пластмас.*
- *«Зелена» хімічна продукція. Поглиблена агропереробка.*
- *Інша хімічна продукція*

[Завантажити перелік НТР 2022-2023](#)