

**ПРОТОКОЛ**  
**Четвертого технічного Круглого столу з суб'єктами господарювання,**  
**діяльність яких пов'язана з контрольованими речовинами у секторі**  
**комерційне (торгове) та промислове холодильне обладнання**

*Онлайн*

*8 грудня 2023 року*

Круглий стіл було проведено в рамках підготовки до ратифікації Кігалійської поправки до Монреальського протоколу про речовини, що руйнують озоновий шар з метою:

- продовження інформування щодо наявних альтернативних технологій ГФВ та досвіду їх впровадження в секторі комерційне (торгове) та промислове холодильне обладнання;
- обговорення альтернативних технологій із представниками сектору комерційне (торгове) та промислове холодильне обладнання, що є суб'єктами господарювання, діяльність яких пов'язана з контрольованими речовинами;
- обговорення пропозицій суб'єктів господарювання – представників галузі до секторальних заходів в секторі комерційне (торгове) та промислове холодильне обладнання в рамках розробки Національного плану скорочення споживання ГФВ в Україні (далі – Нацплан)

**Присутні:** 37 учасників (список учасників - Додаток 1)

**1. Вступне слово**

Від Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України

*Доповідач – Катерина Лучко*

- Привітала учасників та подякувала за участь у заході та активну позицію щодо напрацювання заходів в рамках розробки Нацплану з часу проведення попереднього круглого столу в жовтні цього року;
- Запросила учасників долучатися до подальшої роботи над Нацпланом.

**2. Презентація щодо застосування ГФВ та альтернативних технологій в секторі комерційне (торгове) та промислове холодильне обладнання та пропозицій до секторальних заходів до Нацплану**

*Доповідач 1 –Анатолій Гамера, (презентація – у Додатку 2)*

- Презентовано найкращі світові практики застосування ГФВ та альтернативних технологій в секторі комерційне (торгове) та промислове холодильне обладнання;
- Презентовано пропозиції щодо елементів Нацплану, що були напрацьовані спільно з суб'єктами господарювання – представниками сектору;
- Проведено обговорення пропозицій та запрошено учасників до подальшого надання пропозицій щодо елементів та заходів до Нацплану в секторі комерційне (торгове) та промислове холодильне обладнання;

#### *Доповідач 2 – Сергій Вихрист*

- Презентовано структуру та мету Нацплану та надано детальні приклади щодо внесення заходів та пропозицій у проект Нацплану;

### **3. Виступи від учасників**

#### *Сергій Анашкін, голова Правління ГС «ХАУ»*

- Подякував організаторам за організацію Круглого столу;
- Наголосив на важливості обговорення всіх заходів Нацплану по пунктам і починати обговорення саме з організаційних та інституційних заходів;
- Наголосив на важливості проведення інвентаризації та обліку ГФВ;
- Наголосив на важливості постійного діалогу між бізнесом та Міндовкілля;
- Запропонував проводити спільні засідання з іншими секторами що використовують ГФВ;
- Поінформував про існуючу проблему в галузі щодо імпорту ГФВ в багаторазових балонах та її негативні наслідки;
- Наголосив на необхідності електронної системи збору даних;
- Поінформував про проблему імпорту старого холодильного обладнання в Україну та негативні наслідки цього для скорочення ГФВ;
- Наголосив на важливості міжсекторальної комунікації.

#### *Андрій Малий, ТОВ «АПЕКС»*

- Підкреслив існуючу проблему в галузі імпорту ГФВ в багаторазових балонах та відповідну необхідність збільшення кількості балонів та

негативні наслідки цієї вимоги для атмосфери та бізнесу відповідно до досвіду впровадження цієї вимоги протягом 10 місяців;

- Відповідно до висновків впровадження вимог щодо використання багаторазових балонів, яка не досягла своєї мети, висловив прохання переглянути цю законодавчу вимогу та повернутися до можливості використання одноразової тари.

#### ***Віталій Істомін, «Азовхолод»***

- Наголосив ще раз на існуючій проблемі в галузі щодо імпорту ГФВ в багаторазових балонах як в Україні так і в країнах ЄС, наголосив на економічній проблемі використання багаторазової тари-балонів.

### **4. Обговорення**

#### ***Мольський Сергій***

- Підкреслив важливість використання правильних інженерних та технологічних рішень при переході на альтернативні технології та впровадженні нових технологічних рішень з метою досягнення скорочень ГФВ;
- Підкреслив критичну важливість відповідної інженерної освіти;
- Підкреслив критичну важливість запровадження стимулюючих фінансових механізмів для споживачів та бізнесу задля переходу на альтернативні технології;
- Наголосив на необхідності унеможливлення зловживань та корупції.

#### ***Рябчук Олександр***

- Наголосив на важливості обліку витоків ГФВ та надав приклади такого використання в ЄС;
- Презентував існуюче сучасне технологічне-інформаційне рішення щодо визначення витоків ГФВ в Україні.

#### ***Смілик Максим***

- Запитав якій є досвід виходу з експлуатації-ладу компресорів на CO<sub>2</sub> на що учасники ринку повідомили що це значною мірою залежить від якості виконання монтажних робіт

#### ***Константинов Іван***

- Наголосив на необхідності популяризації використання альтернативних холодоагентів, особливо пропану як вибухонебезпечного альтернативного холодоагенту;



- Наголосив на важливості освіти професійних кадрів для роботи з альтернативними холодоагентами, особливо з пропаном.

## 5. Наступні кроки

*Доповідач - Катерина Лучко, Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України*

- Запросила учасників написати офіційного листа на Міндовкілля щодо питання досвіду та наслідків використання багаторазової тари-балонів;
- Повідомила що наразі розробляється базова лінія споживання ГФВ для цілей Кігальської поправки за підтримки Проекту ЄС;
- З питань навчання та сертифікація кадрів повідомила, що найближчим часом на сайті Міндовкілля буде оприлюднено проект наказу Міндовкілля щодо встановлення переліку спеціальностей та напрямів (професій), підготовка за якими дає право претендувати на отримання кваліфікаційного документа (сертифіката) та запросила долучатися до обговорення вищезазначеного документу;
- Подякували за участь та активну позицію;
- Запропоувала наступним кроком провести галузеву технічну консультацію та обговорення політик та заходів до проекту Нацплану за участі представників всіх зацікавлених сторін за секторами (компанії, науковці, галузеві асоціації, тощо) та експертів за підтримки/координації Проекту ЄС.

**Заступник директора департаменту –  
начальник управління запобігання  
промислового забрудненню**



**Руслана КОРЕЦЬКА**