ПРОТОКОЛ

20.05.2022 **Онлайн**

засідання робочої групи експертів українського національного комітету СІГРЕ WG C1-C6 UA (економіка, керівник к.т.н. Рогозін О.Г.)

Під головуванням: віце президента українського національного комітету CIGRE Бондаренка Ю.М.
Присутні: члени робочої групи СІГРЕ WG C1-C6 UA.
Запрошені: представники робочої групи з питань теплоенергетики Мінрегіон України к.т.н Сігал О.Я. (керівник групи), д.т.н. Нікітін Є.Є., Зенюк О.Ю.

Порядок денний

1. Інформація та спільне обговорення представниками двох робочих груп можливості використання використання електроенергії в ЖКГ для економії природного газу в опалювальний період 2022-2023 рр.

В ході обговорення
1. Заслухали інформацію Сігала О.Я. щодо проблем підготовки теплопостачання населення в опалювальний сезон 2022-2023 рр в умовах агресії рф, зокрема необхідності часткового заміщення споживання природного газу шляхом електроопалення.
2. Виступили Бондаренко Ю.М., Рогозін О.Г., Зенюк О.Ю., Костюковський Б.А.
3. В ході обговорення :
3.1. Відмітили, що має місце прогнозований дефіцит природного газу для забезпечення теплопостачання житлово-комунального господарства України в опалювальний період 2022-2023 років в обсязі 2,2-2,6 млрд.метрів куб (джерело інформації: Рішення спільного засідання Робочої групи з питань ринку теплової енергії ЕР Міненерго України та Експертної групи з питань теплоенергетики ГР при Мінрегіоні України від 6.05.2022 р., - додається до листа).
3.2. Були розглянуті варіанти встановлення електрокотлів на районних котельнях теплокомуненерго, в теплопунктах багатоповерхових будинків, а також збільшення обсягів електрообігріву квартир.
Варіантом, що може бути реалізованим у відносно короткі терміни, та при цьому охопити широке коло побутових споживачів і дати помітний ефект у зменшенні споживання природного газу, визначено встановлення на великих котельнях теплокомуненерго додаткових електрокотлів, які будуть здійснювати догрів теплоносія.
Такий варіант максимально використовує наявну інфраструктуру теплопостачання і має мінімальні, відносно інших варіантів, обсяги капітальних інвестицій. Технічні

рішення є простими, широко апробуваними і нескладними для масового впровадження і подальшої експлуатації.

Вирішили:

В якості подальших кроків пропонується:

1. Звернутись до Міністерства розвитку громад та територій України (Мінрегіон) та Міністерства екології з метою визначення переліку і координат котелень, які слід включити в перелік для першочергового дооснащення електрокотлами, а також обсягів газу та електроенергії, що вони споживають.

2. Для оцінки можливості забезпечення додатковою електричною потужністю визначених котелень теплових мереж місцевим органам влади разом з операторами систем розподілу електричної енергії опрацювати переліки котелень з визначенням наступної інформації:

1) місце розташування котельні (адреса, координати),

2) фактична максимальна потужність, що споживається котельнею, та договірна потужність приєднання до електричних мереж,

3) наявність та електрична потужність резервного вводу у котельню,

4) максимальна електрична потужність, яку доцільно подати для електричного догріву теплоносія на котельні понад договірної потужності.

3. Звернутись до операторів систем розподілу щодо опрацювання деталізованої інформації по переліку котелень на території їх ліцензованої діяльності і визначитись, в розрізі кожної котельні, щодо:

- наявності та технічної можливості підключення додаткових електричних потужностей для модернізації котелень (1-5 Мвт для кожної котельні) ;
- необхідних обсягів реконструкції електричних мереж, їх орієнтовної вартості та терміну реалізації.

4. Звернутись до Мінрегіон, Міненерго та НКРЕКП щодо необхідності визначити пріоритетність дооснащення котелень електрокотлами, враховуючи у т.ч. вартість та термін реконструкції електричних мереж.

5. Звернутись до Мінрегіон щодо необхідності затвердження спрощеної процедури проектування і затвердження проектів встановлення електрокотлів на газових котельнях, а також процедури прийняття їх в експлуатацію після модернізації.

6. Звернутись до НКРЕКП щодо можливості включення додаткових джерел фінансування інвестиційних програм 2022 та 2023 років операторів систем

розподілу електричної енергії, для можливості виконання реконструкції зовнішніх розподільчих електричних мереж у разі встановлення електрокотлів на котельнях.

7. Звернутись до Мінрегіон з проханням ініціювання і підготовки проекту доручення КМУ органам місцевої влади щодо формування переліків котелень для модернізації із встановленням електроопалення для включення в державні програми технічної допомоги.

8. Звернутись до Міненерго, НКРЕКП та Мінрегіоном з пропозицією узгодити з КМУ доцільний варіант державної підтримки теплокомуненерго для впровадження електроколів. У разі обрання варіанту підтримки за рахунок запровадження нового механізму покладання спеціальних обов'язків (PSO) на ринку електричної енергії – пропонується розробити і подати на розгляд проект відповідного рішення КМУ, у разі обрання варіанту підтримки за рахунок прямої бюджетної підтримки – пропонується розробити і подати на розгляд проект змін до Закону про Державний бюджет України на 2022 рік та відповідні пропозиції для розробки Державного бюджету на 2023 рік.

9. Погодитись з пропозицією д.т.н. Нікітіна Є.Є. щодо розгляду на засіданні робочої групи СІГРЕ WG C1-C6 UA проекту Регіональної концепції енергоефективності Івано-Франківської області побудованої на комплексному підході, як пілотного проекту для інших регіонів.

Голова засідання Юрій БОНДАРЕНКО

Секретар Сергій КУЧЕР