



МІНІСТЕРСТВО ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ
(Міненерго)

вул. Хрещатик, 30, м. Київ, 01601, тел.: (044) 531-36-93; 206-38-45
E-mail: kanc@mev.gov.ua, сайт: <http://mre.kmu.gov.ua>, ідентифікаційний код 37552996

На № _____

Народному депутату України
Боднару М. Л.

*Про розгляд
депутатського звернення*

Шановний Михайле Леонтійовичу!

Міністерство енергетики розглянуло Ваш депутатський запит, оголошений на засіданні Верховної Ради України від 28.01.2022 № 2501-01, який надійшов листом Голови Верховної Ради України Р. Стефанчука від 31.01.2022 № 11/10-2022/26791, щодо розгляду звернення Ради економічної безпеки України з питання процесу інтеграції об'єднаної енергетичної системи України з об'єднанням енергетичних систем держав – членів Європейського Союзу та повідомляє.

Щодо комунікації та координації Робочої групи щодо супроводження процесу інтеграції об'єднаної енергетичної системи України з об'єднанням енергетичних систем держав – членів Європейського Союзу з європейською енергетичною спільнотою з метою успішного завершення синхронізації ОЕС України з ENTSO-E.

Відокремлення ОЕС України від паралельної роботи з енергосистемами Республіки Білорусь і Російської Федерації та подальше приєднанням до енергетичних систем держав - членів Європейського Союзу (ENTSO-E) є стратегічною метою України, спрямованою на посилення енергетичної незалежності та безпеки постачання електричної енергії, подальшу лібералізацію ринку електричної енергії і його інтеграцію до загальноєвропейського енергетичного ринку.

Також повідомляємо про основні сигнали зі сторони Європейського Союзу (далі – ЄС) щодо питання інтеграції української енергосистеми з загальноєвропейською енергосистемою ENTSO-E:

- сторона ЄС підтвердила політичну підтримку інтеграції української енергетичної системи до європейської мережі ENTSO-E;
- сторона ЄС позитивно оцінює досягнуті Україною результати у



UB
Міністерство енергетики України
№НД/1.1-4.3-2639 від 16.02.2022
КЕП: Галущенко Г. В. 16.02.2022 11:14
3ED5083160DBC59B040000007CDD06006E121200
Сертифікат дійсний з 30.04.2021 08:58 до 30.04.2022 08:58

підготовці до синхронізації енергетичних систем;

- сторона ЄС підкреслює свою увагу до питання готовності української сторони забезпечити стабільне функціонування енергетичної системи України у випадку відмови Російської Федерації в поверненні до синхронного режиму роботи після завершення тестової роботи ОЕС України і Молдови в ізолюваному режимі роботи;

- ENTSO-E розглядає заявку України на отримання членства в організації у статусі спостерігача, відповідне рішення очікується орієнтовно у червні 2022 року;

- робоча група Україна-ЄС з питань інтеграції ринків електроенергії та газу сприятиме інтеграції України до енергетичного ринку ЄС та синхронізації з ENTSO-E.

Щодо результатів досліджень статичної та динамічної стійкості об'єднання ОЕС України з енергосистемою континентальної Європи, із зазначенням на якому етапі відбувається процес синхронізації ОЕС України з ENTSO-E.

НЕК «Укренерго» отримало попередній звіт Консорціуму ENTSO-E щодо дослідження статичної та динамічної стійкості енергосистеми України, в якому позитивно оцінюється стан української енергосистеми та готовність до початку проходження у 2022 році ізолюваного від Росії та Білорусі режиму. У частині дослідження статичної стійкості підтверджується готовність української енергосистеми до синхронізації з ENTSO-E. Відповідно, будь-яких додаткових інвестицій в розвиток мережі не передбачається.

Відповідно звітів за результатами дослідження усталених режимів динамічної та статичної стійкості об'єднання енергосистем України та ENTSO-E, проведених Консорціумом системних операторів ENTSO-E, на сьогоднішній день не має технічних перешкод для забезпечення переходу ОЕС України на паралельну роботу з ENTSO-E. Наразі визначено ряд варіантів контрзаходів, які необхідно виконати в ОЕС України для забезпечення необхідного рівня динамічної стійкості під час паралельної роботи ОЕС України з об'єднанням енергосистем держав - членів Європейського Союзу. Всі вони є реалістичними і досяжними.

Так, з точки зору аналізу динамічної стійкості повне синхронне об'єднання можливе при виконанні одного із запропонованих контрзаходів, а саме:

- встановлення автономних стабілізаторів енергосистеми до систем збудження блоків АЕС;
- переналаштування існуючих систем збудження блоків АЕС;
- встановлення пристроїв STATCOM 4 x 50 МВА в ОЕС України;

– переналаштування існуючих стабілізаторів енергосистеми на окремих ТЕС та ГЕС. Такі переналаштування планується здійснити у 2022 році із залученням консультативної допомоги з боку Агентства США з міжнародного розвитку (USAID).

Щодо стану виконання заходів, які необхідно здійснити для проходження ізолюваного режиму роботи.

Для успішного здійснення синхронізації, Міненерго спільно з НЕК «Укренерго» в 2018 році розроблено план заходів щодо синхронізації об'єднаної енергетичної системи України з об'єднанням енергетичних систем держав - членів Європейського Союзу, який був затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 27.12.2018 № 1097-р.

Слід зазначити, що Україна виконала більшість технічних заходів з підготовки енергосистеми до інтеграції з ENTSO-E.

Міненерго постійно здійснює моніторинг та координацію процесу синхронізації із залученням необхідних учасників ринку.

Також, відповідно до Угоди про умови майбутнього об'єднання енергосистеми України з енергосистемами країн континентальної Європи ENTSO-E, в лютому 2022 році під час проходження зимових максимумів навантаження передбачено проведення системних випробувань роботи енергосистем України та Молдови в складі єдиного блоку регулювання в ізолюваному від синхронної зони країн СНД та Балтії режимі, під час випробувань ОЕС України має продемонструвати стабільну роботу в ізолюваному від енергосистем Росії та Білорусії.

Слід зазначити, що на сьогодні погоджено програму проведення системних випробувань ізолюваного режиму роботи блоку регулювання Україна/Молдова, яка була розроблена з урахуванням поданих пропозицій від енергогенеруючих компаній.

Щодо інформації із загальної кількості засідань Робочої групи щодо супроводження процесу інтеграції об'єднаної енергетичної системи України з об'єднанням енергетичних систем держав – членів Європейського Союзу із зазначенням порядків денних, протоколів щодо кожного засідання, а також змісту протокольних доручень, які були надані за результатами засідань Робочої групи.

З метою посилення координації та підвищення ефективності виконання організаційних, економічних та технічних заходів, необхідних для успішного завершення синхронізації ОЕС України з ENTSO-E в Міненерго створено Робочу групу щодо супроводження процесу інтеграції об'єднаної енергетичної системи України з об'єднанням енергетичних систем держав – членів Європейського

Союзу під моїм головуванням, за участі представників Кабінету Міністрів України, НКРЕКП, НЕК «Укренерго», Держенергонагляду, ДП «НАЕК Енергоатом», ПрАТ «Укргідроенерго» та енергогенеруючих компаній.

Наразі проведено вісім засідань робочої групи, копії протоків додаються.

На засіданнях робочої групи обговорюється стан виконання плану заходів щодо синхронізації об'єднаної енергетичної системи України з об'єднанням енергетичних систем держав - членів Європейського Союзу та шляхи вирішення потенційних ризиків, які виникають на шляху до успішної синхронізації.

Щодо включення до складу Робочої групи представника Міністерства закордонних справ України.

У разі надходження пропозицій від Міністерства закордонних справ України щодо включення їх представників в вищезазначену робочу групу, Міненерго розгляне надані пропозиції.

Додаток: на 33 арк.

З повагою

Міністр

Герман ГАЛУЩЕНКО

Апарат Верховної Ради України
КАРТКА ДОКУМЕНТА



838353

Кореспонденти Галущенко Герман Валерійович Міністр
Міністерство енергетики України (всього 1)
Вид документа Відповідь на депутатський запит
Вих. № та дата НД/1.1-4.3-2639 від 16.02.2022
кореспондента
№ ДСК
Реєстр. № та 44292 від 16.02.2022
дата реєстрації
Арк./прим. 4/1
Стислий зміст На № 11/10-2022/26791 від 31.01.2022 Про розгляд
депутатського запиту Боднара М.Л.

Проходження документа (особа, у якій є позначка «Оригінал»)	Дата передачі оригіналу ВСК	Дата отримання оригіналу	Підпис