

ПРОТОКОЛ

проведення круглого столу «Формування сценаріїв розвитку попиту і пропозиції Звіту з оцінки відповідності (достатності) генеруючих потужностей»

01 жовтня 2020 року

м. Київ

На виконання положень Закону України № 2019-VIII «Про ринок електричної енергії» (далі — Закон), а також відповідно до вимог Кодексу системи передачі (далі — КСП) ПрАТ «Національна енергетична компанія «Укренерго» (оператор системи передачі) зобов'язаний щорічно здійснювати розробку документу «Звіт з оцінки відповідності (достатності) генеруючих потужностей» (надалі – Звіт), чому, відповідно до чинного законодавства, мають передувати низка робочих зустрічей, нарад, громадських обговорень із зацікавленими сторонами.

Враховуючи вищезазначене, ПрАТ «НЕК «Укренерго» у рамках підготовки Звіту за 2020 рік 01.10.2020 р. провело робочу зустріч у форматі круглого столу «Формування сценаріїв розвитку попиту і пропозиції Звіту з оцінки відповідності (достатності) генеруючих потужностей» з основними групами стейкхолдерів.

Круглий стіл розпочався в онлайн-форматі о 15:00 01.10.2020 року, трансляція велася з приміщення АУ ПрАТ «НЕК «Укренерго» за адресою: м. Київ, вул. С. Петлюри, 25, кім. 201.

Для участі у круглому столі попередньо зареєструвались 32 особи, натомість участь взяли 34 особи (список зареєстрованих учасників додається).

Процес повідомлення: прес-реліз (анонс) для ознайомлення з майбутньою подією розміщено на офіційному сайті ПрАТ «НЕК «Укренерго» (<https://ua.energy/zagalni-novyny/ukrenergo-provede-drugyj-kruglyj-stil-shhodo-formuvannya-stsenariyiv-rozvytku-popytu-ta-propozytsiyi-v-konteksti-pidgotovky-proektu-zvitu-z-otsinky-vidpovidnosti-generuyuchyhpotuzhnostej/>). Додатково повідомлення (листи із запрошеннями) щодо проведення круглого столу у рамках підготовки Звіту за 2020 рік направлені до зацікавлених суб'єктів ринку електричної енергії України (список запрошених зацікавлених сторін до участі у круглому столі «Формування сценаріїв розвитку попиту і пропозиції Звіту з оцінки відповідності (достатності) генеруючих потужностей» наведені у додатку 2 до цього протоколу).

Запрошені: уповноважені представники Міністерства енергетики України, Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП), ДП «НАЕК «Енергоатом», ПрАТ «Укргідроенерго», ТОВ «ДТЕК Енерго», ПАТ «Донбасенерго», Громадської спілки «Українська вітроенергетична асоціація», Громадської спілки «Всеукраїнська Енергетична Асамблея», Інституту загальної енергетики НАН України та ПАТ «Центренерго».

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Реєстрація учасників – з 13:30 до 15:00.
2. Вступне слово начальника відділу оцінки відповідності (достатності) генеруючих потужностей Департаменту балансової надійності ПрАТ «НЕК «Укренерго», Бориса Костюковського — з 15:00 до 15:10.
3. Презентація матеріалів, підготовлених для проведення круглого столу «Формування сценаріїв розвитку попиту і пропозиції Звіту з оцінки відповідності (достатності) генеруючих потужностей» Борисом Костюковським — з 15:00 до 15:50, з переліком питань, що виносяться на розгляд та обговорення:
 - 3.1. Вимоги до розробки Звіту з відповідності (достатності) генеруючих потужностей.
 - 3.2. Концепція «Зеленого» енергетичного переходу в Україні.
 - 3.3. Сценарії політик.
 - 3.3.1. «Базовий (BAU)».
 - 3.3.2. «Референтний сценарій».
 - 3.3.3. «Сценарій кліматично нейтральної економіки».
 - 3.4. Методологія формування сценаріїв розвитку.
 - 3.5. Сценарії розвитку попиту і пропозиції.
 - 3.5.1. Сценарні припущення для сценаріїв реалістичного розвитку.
 - 3.5.2. Проблеми розвитку генерації та впровадження заходів з керованого управління попитом за існуючої моделі ринку електричної енергії.
 - 3.5.3. Можливі шляхи забезпечення розвитку генерації та впровадження заходів з керованого управління попитом.
 - 3.5.4. Розвиток ВДЕ та забезпечення балансової надійності ОЕС України.
4. Питання – відповіді – з 15:50 до 16:30.
5. Підсумки обговорення – з 16:30 до 16:40.

СЛУХАЛИ:

Вступне слово **Бориса Костюковського**, начальника відділу оцінки відповідності (достатності) генеруючих потужностей.

Костюковський Б. привітав від імені ПрАТ «НЕК «Укренерго» усіх присутніх та повідомив, що відповідно до вимог КСП та Закону України «Про ринок електричної енергії», ПрАТ «НЕК «Укренерго» підготував матеріали для проведення круглого столу на тему «Формування сценаріїв розвитку попиту і пропозиції Звіту з оцінки відповідності (достатності) генеруючих потужностей», презентації, яким і присвячений цей захід. Виокремивши, що основною метою даного заходу є, перш за все, знаходження узагальненого бачення розвитку

ОЕС України і порозуміння того, для чого даний документ розробляється.

ДОПОВІДАВ:

З презентацією **Костюковський Борис**

Анотація виступу.

Обґрунтування формування сценаріїв розвитку попиту та пропозиції є вкрай складною задачею, що обумовлено високою ступінню невизначеності майбутніх умов розвитку та функціонування економіки та енергетики країни, а також непередбачуваних та неконтрольованих обставин (таких, як пандемія COVID-19), і, як наслідок, багатоваріантністю потенційно можливих сценаріїв їх узгодженого розвитку.

Привів опис сценаріїв розвитку попиту і пропозиції на довгострокову перспективу, зазначивши прийняті припущення та опис обраних умов моделювання, а саме: показники сформованих сценаріїв розвитку на довгострокову перспективу, аналіз основних тенденцій розвитку генеруючих потужностей та навантаження та їх змін за відповідними сценаріями, розрахунки критеріїв (індикаторів) оцінки надійності (достатності) генеруючих потужностей та їх аналіз, оцінку ризиків при реалізації сценаріїв розвитку щодо достатності потужностей для покриття прогнозованого попиту та пропозиції щодо заходів з мінімізації впливу виявлених ризиків.

У презентації більше загострював увагу на концептуальних відмінностях Звіту порівняно з минулорічним та нових підходах до вирішення задач.

Після завершення доповіді подякував колегам за увагу та виявив готовність відповісти на запитання, які виникли впродовж презентації.

Запитання (пропозиції):

Перевертаєв Андрій — Міжнародний експерт

Чи буде здійснено аналіз необхідного об'єму платежів за потужність? Як будуть змінюватися платежі за балансування після інтеграції з ENTSO-E у 2023 році?

Відповідь:

Костюковський Борис — ПрАТ «НЕК «Укренерго»

Плата за балансування буде залежати від механізму регулювання потужності з урахуванням можливості використання технологій швидкого старту і систем підтримки та регулювання частоти, а також залучення для балансування станцій з негарантованою потужністю.

Запитання (пропозиції):

Дятловська Валентина — НКРЕКП

Щодо формування попиту: будь ласка, більш чітко сформулюйте етапи, яким чином враховуються історичні, температурні та інші дані, а також зміни попиту?

Відповідь:

Костюковський Борис — ПрАТ «НЕК «Укренерго»

Формується найбільш ймовірний варіант попиту залежно від результатів прогнозування погодних умов, середньої температури, тривалості опалювального сезону та інших факторів, внаслідок чого формуються граничні сценарії, що встановлюють діапазон можливого попиту. На основі цих даних відбувається розгляд розвитку генеруючих потужностей та їх резервів для покриття графіків навантаження споживачів.

Запитання (пропозиції):

Дорош Роман — Tetra-Tech

Чи розглядаєте ви розвиток ринку допоміжних послуг як ефективну альтернативу платежу за потужність? Чи є розуміння скільки і якої генерації потрібно у якості стратегічного резерву?

Відповідь:

Костюковський Борис — ПрАТ «НЕК «Укренерго»

Потреби в допоміжних послугах змінюються залежно від періоду року та погодних умов, тому кількість і вартість таких потужностей спрогнозувати досить складно. Для стратегічних резервів використовується теплова генерація по мірі заміщення більш ефективними енергоблоками. Проводяться розрахунки стратегічного резерву та плати за необхідну доступну потужність.

Запитання (пропозиції):

Дятловська Валентина — НКРЕКП

На основі яких даних проводилась оцінка «неефективності ринку» для виробників? На мою думку, це можна зробити виключно на основі фінансових показників компаній. Довгострокову оцінку роботи ринку на основі даних його роботи впродовж одного року роботи не обґрунтовано.

Відповідь:

Костюковський Борис — ПрАТ «НЕК «Укренерго»

Найбільш доцільною є модель на базі централізованого планування розвитку функціонування електроенергетичних систем.

Запитання (пропозиції):

Перевертаєв Андрій — Міжнародний експерт

Для довгострокового прогнозування попиту необхідно враховувати економічні плани розвитку на рівні регіонів, розвиток транспорту, інфраструктури тощо. Що з цього ви розглядаєте?

Відповідь:

Костюковський Борис — ПрАТ «НЕК «Укренерго»

У методології розробки Звіту проводиться формування узгоджених варіантів розвитку економіки та енергетики, моделювання потенційно можливих змін у виробництві товарів та

послуг, розвитку транспорту, інфраструктури та інших факторів, що мають вплив на формування довгострокового попиту.

Запитання (пропозиції):

Дятловська Валентина — НКРЕКП

Як проводиться відбір сценаріїв? Чи змінилися сценарії порівняно з попереднім роком і чи буде наведено їх порівняння у Звіті?

Відповідь:

Костюковський Борис — ПрАТ «НЕК «Укренерго»

Погодився з тим, що слід провести порівняльний аналіз сценаріїв, а його результати мають бути відображеними у цьогорічному Звіті. Також зауважив, що у сценаріях для Звіту за 2020 рік буде враховано вплив пандемії COVID-19, рівень розвитку ВДЕ та зміни низки економічних показників.

Окрім того зауважив, що при формування сценаріїв розвитку (у контексті підготовки проекту Звіту) передбачається розгляд сценаріїв попиту та пропозиції в умовах оптимістичного та песимістичного розвитку економічної та фінансової політик, а також сценарії низьковуглецевого розвитку.

ВИРІШИЛИ:

Погодити запропоновані сценарії розвитку попиту і пропозиції Звіту з оцінки відповідності (достатності) генеруючих потужностей з урахуванням зауважень та запропонованих поправок.

Додатки до протоколу:

Додаток 1. Список зареєстрованих осіб на участь у круглому столі «Формування сценаріїв розвитку попиту і пропозиції Звіту з оцінки відповідності (достатності) генеруючих потужностей» 01.10.2020 року (1 сторінка).

Додаток 2. Список запрошених до участі у круглому столі «Формування сценаріїв розвитку попиту і пропозиції Звіту з оцінки відповідності (достатності) генеруючих потужностей» 01.10.2020 року (2 сторінки).

Модератор (голова) круглого столу



Борис КОСТЮКОВСЬКИЙ

Секретар



Михайло КРУЦЯК