ЗАТВЕРДЖЕНО

Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Зміни**

**до Кодексу систем розподілу**

1. Абзац п’ятдесят п’ятий пункту 2.1 розділу ІІ викласти у такій редакції:

«організований енергетичний острів – електрична мережа оператора системи розподілу або її частина з приєднаними до неї електроустановками користувачів та генеруючими об’єктами виробників/обладнанням оператора УЗЕ, що може бути виокремлена від об'єднаної енергосистеми за допомогою засобів автоматики та/або оперативних перемикань для роботи в ізольованому (острівному) режимі, у випадках, визначених цим Кодексом.

1. Абзац перший пункту 4.1.42 глави 4.1 розділу IV замінити вісьмома абзацами такого змісту:

«4.1.42. З метою забезпечення сталого й надійного електрозабезпечення споживачів, зокрема об’єктів критичної інфраструктури, у випадках, визначених цим Кодексом, ініціатор організації енергетичного острову (далі – Ініціатор) має право звернутись до ОСР для організації енергетичного острову в порядку, визначеному главою 10.9 розділу Х цього Кодексу.

Відокремлення енергетичного острову від об'єднаної енергосистеми для роботи в ізольованому (острівному) режимі здійснюється:

автоматичним шляхом за допомогою засобів автоматики;

за командою ОСР, у порядку та на умовах, визначених відповідними договорами, що регулюють відносини між ОСР та Користувачем стосовно диспетчерського управління, шляхом застосування засобів дистанційного управління або проведення оперативних перемикань та/або роз’єднань в електроустановках системи розподілу оперативним персоналом ОСР у випадках:

надзвичайних ситуацій в ОЕС України;

аварійних режимів роботи в системі розподілу;

застосування графіків аварійного відключення споживачів, а також протиаварійних систем зниження електроспоживання.».

У зв’язку з цим абзаци другий – шостий вважати відповідно абзацами восьмим – дванадцятим.

1. У главі 5.4 розділу V:
2. пункт 5.4.1 доповнити новим абзацом такого змісту:

«6) створення організованого енергетичного острову.»;

1. пункт 5.4.2 доповнити новим абзацом такого змісту:

«Проведення випробувань, у разі створення організованого енергетичного острову, здійснюється за ініціативою ОСР за рахунок ініціатора створення енергетичного острову.».

1. У розділі VІІІ:
2. пункт 8.2.10 глави 8.2 доповнити новим абзацом такого змісту:

«4) взаємодії під час відокремлення від об'єднаної енергосистеми для роботи в ізольованому (острівному) режимі та повторної синхронізації (у разі включення користувача до організованого енергетичного острову).»;

1. в абзаці п’ятому пункту 8.4.1 глави 8.4 слова «та аварійних режимах системи розподілу» замінити словами та знаком «або аварійних режимах системи розподілу, у тому числі в організованому енергетичному острові».
2. У розділі Х:
3. пункт 10.4.5 глави 10.4 доповнити новим абзацом такого змісту:

«8) порядок відокремлення організованих енергетичних островів від об’єднаної енергосистеми для роботи в ізольованому (острівному) режимі.»;

1. у главі 10.9:

у пункті 10.9.1:

в абзаці першому слова «в разі виникнення надзвичайних ситуацій в ОЕС України» замінити словами «у разі відокремлення енергетичного острову від об'єднаної енергосистеми для роботи в ізольованому (острівному) режимі у випадках, визначених цим Кодексом»;

абзац другий після слів «здатними до» доповнити словами та знаком «автономного пуску та/або»;

у пункті 10.9.3:

в абзаці шостому слова та абревіатуру «при виникненні надзвичайних ситуацій в ОЕС України» замінити словами та знаками «у випадках, визначених цим Кодексом,»;

доповнити новим абзацом такого змісту:

«Встановлення автоматики (АЧД, АВВП) для автоматичного відокремлення енергетичного острову від об'єднаної енергосистеми для роботи в ізольованому (острівному) режимі має здійснюватися у координації з ОСП. Алгоритми роботи, принципи організації та уставки такої автоматики в обов’язковому порядку погоджуються з ОСП і повинні бути скоординовані (узгоджені) з дією РЗ та ПА мереж системи передачі та системи розподілу.»;

пункт 10.9.7 викласти у такій редакції:

«10.9.7. ОСР спільно з виробником електричної енергії/оператором УЗЕ розробляють положення та інструкції, що деталізують їх взаємодію щодо відокремлення в енергетичний острів у випадках, визначених цим Кодексом, та повторну синхронізацію. У разі здатності генеруючої установки/УЗЕ до автономного пуску відповідні положення та інструкції також мають містити алгоритм дій ОСР та виробника електричної енергії/оператора УЗЕ у випадку автономного пуску.

Крім випадків встановлення відповідної автоматики, відокремлення енергетичного острову від об'єднаної енергосистеми для роботи в ізольованому (острівному) режимі здійснюється за командою ОСР шляхом застосування засобів дистанційного управління або проведення оперативних перемикань та/або роз’єднань в електроустановках системи розподілу оперативним персоналом ОСР.».

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_