**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ**

**проєкту рішення, що має ознаки регуляторного акта, – постанови НКРЕКП**

**«Про затвердження Змін до Правил ринку»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Чинна редакція** | **Редакція проєкту рішення** |
| Положення відсутнє | 1.1.2. …  передача ДП – передача ПДП зобов’язання щодо надання ДП з регулювання частоти та активної потужності одиницею надання ДП для виконання такого зобов’язання іншою одиницею надання ДП, в тому числі іншого ПДП;  … |
| Положення відсутнє | **3.19. Передача зобов’язань з надання ДП** |
| Положення відсутнє | 3.19.1. ПДП має право здійснити передачу ДП щодо надання протягом розрахункового періоду (періодів) ДП з регулювання частоти та активної потужності одиницею надання ДП, яка була визначена для надання такої ДП за результатами аукціону на ДП.  Передача ДП здійснюється щодо зобов’язань надання ДП, набутих за результатами спеціальних, річних, квартальних, місячних та тижневих аукціонів на ДП. Передача ДП, набутих за результатами добових аукціонів не здійснюється.  Передача ДП підлягає обов’язковому погодженню зі сторони ОСП. |
| Положення відсутнє | 3.19.2. Передача ДП може здійснюватися лише за умови одночасного виконання таких вимог:   1. передача ДП здійснюється в межах однієї торгової зони; 2. передача ДП здійснюється в обсязі, що не перевищує обсяг зобов’язання ПДП щодо надання ДП відповідною одиницею надання ДП у відповідний розрахунковий період; 3. передача ДП здійснюється між одиницями надання ДП, щодо яких наявне чинне свідоцтво про відповідність вимогам до ДП відповідного продукту ДП із регулювання частоти та активної потужності та не подавалась декларація про неготовність; 4. передача ДП не порушує та/або не загрожує порушенню операційної безпеки функціонування ОЕС України, відповідно до Кодексу системи передачі. |
| Положення відсутнє | 3.19.3. Передача ДП між одиницями надання ДП, які належать (управляються) різними ПДП, здійснюється виключно на двосторонній основі шляхом укладення відповідного договору між такими ПДП та за умови дотримання вимог, визначених цими Правилами.  Передача ДП між одиницями надання ДП, які належать (управляються) одному ПДП, не потребує укладення відповідного договору. |
| Положення відсутнє | 3.19.4. Для здійснення передачі ДП ПДП подає до ОСП через СУР повідомлення про передачу ДП із зазначенням:   1. розрахункового періоду (періодів) торгового дня, щодо якого (яких) планується передача ДП; 2. торгової зони, в межах якої планується передача ДП; 3. ЕІС-коди ПДП, між одиницями надання ДП яких планується передача ДП; 4. ЕІС-коди одиниць надання ДП, між якими планується передача ДП, та їх місцезнаходження; 5. обсяг, ціна та вид продукту ДП, що планується передати, із зазначенням аукціону, за результатами якого виникло зобов’язання щодо надання ДП одиницею надання ДП; 6. дата видачі та термін дії Свідоцтва про відповідність вимогам до ДП щодо кожної одиниці надання ДП, між якими планується передача ДП.   Порядок надання ПДП повідомлення про передачу ДП до ОСП здійснюється через СУР та визначається Інструкцією з передачі ДП в СУР, яка розробляється ОСП та оприлюднюється на його власному офіційному веб-сайті. |
| Положення відсутнє | 3.19.5. Передача ДП може здійснюватися починаючи з дня, наступного за днем, у якому завершився строк оскарження результатів аукціону, та завершується об 11:00 d-1.  ОСП здійснює перевірку поданих ПДП повідомлень про передачу ДП на відповідність пункту 3.19.2 цієї глави та впродовж двох днів приймає рішення щодо погодження або не погодження передачі ДП та повідомляє ПДП.  У разі непогодження передачі ДП ОСП повинен повідомити ПДП про причину непогодження передачі ДП. |
| Положення відсутнє | 3.19.6. ПДП, що здійснив передачу ДП іншому ПДП, втрачає зобов’язання з надання ДП щодо обсягу, періоду надання та виду послуги, що передано, а ПДП, якому здійснено передачу ДП, набуває зобов’язання щодо надання такої ДП.  У разі здійснення передачі ДП між одиницями надання ДП одного ПДП, обсяги зобов’язання щодо надання відповідної ДП, переходять до одиниці надання ДП, якій передано ДП. |
| Положення відсутнє | 3.19.7. ПДП, що набув зобов’язання щодо надання ДП за результатами передачі ДП, несе відповідальність за якісне надання ДП у порядку, визначеному цими Правилами.  Оплата ПДП за надані ДП, зобов’язання щодо надання яких було набуто за результатами передачі ДП, здійснюється у порядку, визначеному цими Правилами, за цінами, що були визначені за результатами відповідного аукціону на ДП. |
| Положення відсутнє | 3.19.8. ОСП має право перенести граничний строк подання ПДП повідомлень про передачу ДП та/або час повідомлення ОСП про погодження або непогодження передачі ДП не пізніше 22:00 d-1, у випадках тимчасової непрацездатності СУР та/або припинення (тимчасового) роботи каналів комунікацій ОСП.  У разі перенесення граничного строку подання ПДП повідомлень про передачу ДП та/або часу повідомлення ОСП про погодження або непогодження передачі ДП, ОСП оприлюднює на своєму офіційному вебсайті повідомлення із зазначенням часу такого перенесення. |
| **Додаток 3 до Правил ринку**  **Типовий договір**  **про надання допоміжних послуг з регулювання частоти та активної потужності** | |
| 7.2. ОСП має право:  1) отримувати від ПДП ДП в обсягах та періодах, визначених за результатами відповідних аукціонів надання ДП, що відповідають прийнятій заявці, відповідно до умов, передбачених Правилами ринку;  2) вимагати від ПДП дотримання якості надання ДП, що визначається відповідно до глави 4 цього Договору;  3) на отримання повної і достовірної інформації щодо телеметричних вимірювань стосовно показників і характеристик наданих ДП;  4) на доступ у присутності представників ПДП до засобів вимірювання показників і характеристик ДП, що встановлені на одиницях надання ДП, що були визначені під час проведення випробувань електроустановок ПДП відповідно до Кодексу системи передачі, та підтвердження відповідності характеристик ДП, які надаватимуться ним, вимогам Кодексу системи передачі, для проведення їх технічної перевірки (та/або ініціювання перевірки даних інформаційного обміну);  5) застосовувати до ПДП штрафні санкції, передбачені Правилами ринку, у випадку ненадання або надання ДП не в повному обсязі або неналежної якості. | 7.2. ОСП має право:  1) отримувати від ПДП ДП в обсягах та періодах, визначених за результатами відповідних аукціонів надання ДП, що відповідають акцептованій пропозиції, відповідно до умов, передбачених Правилами ринку;  2) вимагати від ПДП дотримання якості надання ДП, що визначається відповідно до глави 4 цього Договору;  3) на отримання повної і достовірної інформації щодо телеметричних вимірювань стосовно показників і характеристик наданих ДП;  4) на доступ у присутності представників ПДП до засобів вимірювання показників і характеристик ДП, що встановлені на одиницях надання ДП, що були визначені під час проведення випробувань електроустановок ПДП відповідно до Кодексу системи передачі, та підтвердження відповідності характеристик ДП, які надаватимуться ним, вимогам Кодексу системи передачі, для проведення їх технічної перевірки (та/або ініціювання перевірки даних інформаційного обміну);  5) застосовувати до ПДП штрафні санкції, передбачені Правилами ринку, у випадку ненадання або надання ДП не в повному обсязі або неналежної якості;  **6) не погоджувати здійснення передачі ДП;**  **7) повторно пропонувати на аукціонах з надання ДП пропозиції, щодо яких ПДП не оформлено документ, що засвідчує відповідність обладнання, за допомогою якого планується надання ДП, вимогам нормативно-правових актів, що встановлюють вимоги до характеристик відповідного виду резерву ДП;**  **8) отримувати від ПДП дані, що необхідні для проведення моніторингу надання ДП електроустановок, що увійшли до складу одиниць агрегації.** |
| 7.3. ПДП має право:  1) отримувати від ОСП своєчасну оплату за якісно надані ДП. | 7.3. ПДП має право:  1) отримувати від ОСП своєчасну оплату за якісно надані ДП;  **2) здійснювати передачу ДП у порядку, визначеному Правилами ринку.** |
| 7.5. ПДП зобов'язується:  1) надавати ДП в обсягах та періодах, визначених за результатами відповідних аукціонів надання ДП, що відповідає прийнятій заявці, відповідно до умов, передбачених Правилами ринку;  2) забезпечувати належну якість надання ДП, яка визначається відповідно до глави 4 цього Договору;  3) не пізніше ніж за одну добу, що передує добі, у якій повинно відбутися надання ДП, попереджати ОСП про технічну неспроможність надання ДП із обґрунтуванням причин. Якщо технічна неспроможність надання ДП трапилася у добі, протягом якої мало відбутись надання ДП, - невідкладно повідомити про це ОСП з використанням будь-якого каналу інформаційного зв'язку;  4) здійснювати компенсацію нарахованих ОСП штрафних санкцій у випадках недотримання показників якості надання ДП, визначених цим Договором;  5) відшкодувати збитки, завдані ОСП невиконанням або неналежним виконанням зобов'язань за цим Договором;  6) зберігати архівні дані щодо моніторингу надання ДП протягом строку, передбаченого Правилами ринку;  7) забезпечувати надійну та безперебійну роботу каналів інформаційного зв'язку, якими передається телеметрична інформація щодо ДП;  8) призначити контактну особу, відповідальну за надання будь-якої інформації стосовно ДП за цим Договором протягом 24 годин доби включно з вихідними та офіційними святковими днями, та підтримувати актуальною інформацію щодо контактних даних цієї особи;  9) реєструвати відповідно до статті 201 Податкового кодексу України податкову накладну в Єдиному реєстрі податкових накладних у строк, визначений чинним законодавством України;  10) набути статусу постачальника послуг балансування шляхом приєднання до відповідного договору. | 7.5. ПДП зобов'язується:  1) надавати ДП в обсягах та періодах, **визначених за результатом передачі ДП відповідно до Правил ринку,** **та** за результатами відповідних аукціонів надання ДП, що відповідає акцептованій пропозиції, **відповідно до передбачених Правилами ринку умов;**  2) забезпечувати належну якість надання ДП, яка визначається відповідно до глави 4 цього Договору;  **3) подавати декларацію про неготовність;**  4) здійснювати компенсацію нарахованих ОСП штрафних санкцій у випадках недотримання показників якості надання ДП, визначених цим Договором;  5) відшкодувати збитки, завдані ОСП невиконанням або неналежним виконанням зобов'язань за цим Договором;  6) зберігати архівні дані щодо моніторингу надання ДП протягом строку, передбаченого Правилами ринку;  7) забезпечувати надійну та безперебійну роботу каналів інформаційного зв'язку, якими передається телеметрична інформація щодо ДП;  8) призначити контактну особу, відповідальну за надання будь-якої інформації стосовно ДП за цим Договором протягом 24 годин доби включно з вихідними та офіційними святковими днями, та підтримувати актуальною інформацію щодо контактних даних цієї особи;  9) реєструвати відповідно до статті 201 Податкового кодексу України податкову накладну в Єдиному реєстрі податкових накладних у строк, визначений чинним законодавством України;  10) набути статусу постачальника послуг балансування шляхом приєднання до відповідного договору; |
| 7.6. ППДП зобов'язується не пізніше ніж **за 45 календарних днів** до дати початку надання ДП, період надання яких визначений за результатами спеціального аукціону на ДП:  1) забезпечити відповідність технічних характеристик обладнання обсягам та виду ДП, проданої на спеціальному аукціоні на ДП, що підтверджені Свідоцтвом про відповідність вимогам до ДП;  2) набути статусу ПДП щодо потенційної одиниці надання ДП. | 7.6. ППДП зобов'язується не пізніше ніж **у визначений пунктом 3.18.15 глави 3.18 розділу ІІІ Правил ринку строк** до дати початку надання ДП, період надання яких визначений за результатами спеціального аукціону на ДП:  1) забезпечити відповідність технічних характеристик обладнання обсягам та виду ДП, проданої на спеціальному аукціоні на ДП, що підтверджені Свідоцтвом про відповідність вимогам до ДП;  2) набути статусу ПДП щодо потенційної одиниці надання ДП. |
| 12.4. ОСП має право розірвати цей Договір в односторонньому порядку з дати, зазначеної в повідомленні про розірвання Договору, якщо:  1) ПДП:  втратив статус учасника ринку;  усі наявні одиниці надання ДП відповідного ПДП виключено з Реєстру ПДП;  2) ППДП не пізніше ніж **за 45 календарних днів** до дати початку надання ДП, період надання яких визначений за результатами спеціального аукціону на ДП, не набув статусу ПДП. | 12.4. ОСП має право розірвати цей Договір в односторонньому порядку з дати, зазначеної в повідомленні про розірвання Договору, якщо:  1) ПДП:  втратив статус учасника ринку;  усі наявні одиниці надання ДП відповідного ПДП виключено з Реєстру ПДП;  2) ППДП не пізніше ніж **у визначений пунктом 3.18.15 глави 3.18 розділу ІІІ Правил ринку строк** до дати початку надання ДП, період надання яких визначений за результатами спеціального аукціону на ДП, не набув статусу ПДП. |
| 13.7. Під час дії цього договору ППДП має забезпечити зміну статусу на ПДП не пізніше ніж **за 45 днів** до дати початку надання ДП, період надання яких визначений за результатами спеціальних аукціонів на ДП, в іншому випадку ОСП здійснює розірвання цього договору в односторонньому порядку. Діяльність на ринку ДП (купівля ОСП ДП) за цим договором здійснюється виключно у тих учасників ринку, що набули статус ПДП. | 13.7. Під час дії цього договору ППДП має забезпечити зміну статусу на ПДП не пізніше ніж **у визначений пунктом 3.18.15 глави 3.18 розділу ІІІ Правил ринку строк** до дати початку надання ДП, період надання яких визначений за результатами спеціальних аукціонів на ДП, в іншому випадку ОСП здійснює розірвання цього договору в односторонньому порядку. Діяльність на ринку ДП (купівля ОСП ДП) за цим договором здійснюється виключно у тих учасників ринку, що набули статус ПДП. |
| **Додаток 6 до Правил ринку**  **Порядок моніторингу виконання постачальниками допоміжних послуг зобов'язань з надання допоміжних послуг** | |
| 6. У випадку відсутності активації зарезервованої потужності моніторинг передбачає лише визначення можливості надання ДП, а оцінка якості ДП не здійснюється у зв'язку з неможливістю.  Вхідними даними для моніторингу надання ДП з РПЧ, РВЧ, РЗ та регулювання напруги та реактивної потужності в режимі СК є телеметричні вимірювання, вимоги до яких визначені в пунктах 14 та 15 цього Порядку, та дані з графіків фізичного відпуску та відбору ППБ, а також **результати аукціонів у системі управління ринком.** | 6. У випадку відсутності активації зарезервованої потужності моніторинг передбачає лише визначення можливості надання ДП, а оцінка якості ДП не здійснюється у зв'язку з неможливістю.  Вхідними даними для моніторингу надання ДП з РПЧ, РВЧ, РЗ та регулювання напруги та реактивної потужності в режимі СК є телеметричні вимірювання, вимоги до яких визначені в пунктах 14 та 15 цього Порядку, дані з графіків фізичного відпуску та відбору ППБ, а також **обсяг зобов’язань ПДП щодо надання ДП.** |
| 7. Одиницею моніторингу є одиниця надання ДП. Моніторинг РПЧ здійснюється на підставі телевимірювань по кожному енергоблоку/гідроагрегату та/або електростанції, та/або УЗЕ, та/або одиниці відбору (одиниці споживання), що входять до складу одиниці надання ДП, графіків фізичного відпуску та відбору ППБ **та результатів аукціонів у системі управління ринком**. Моніторинг аРВЧ або рРВЧ та РЗ здійснюється на підставі телевимірювань по одиниці надання ДП, графіків фізичного відпуску та відбору ППБ **та результатів аукціонів у системі управління ринком.** | 7. Одиницею моніторингу є одиниця надання ДП. Моніторинг РПЧ здійснюється на підставі телевимірювань по кожному енергоблоку/гідроагрегату та/або електростанції, та/або УЗЕ, та/або одиниці відбору (одиниці споживання), що входять до складу одиниці надання ДП, графіків фізичного відпуску та відбору ППБ, **а також обсягу зобов’язань ПДП щодо надання ДП**. Моніторинг аРВЧ або рРВЧ та РЗ здійснюється на підставі телевимірювань по одиниці надання ДП, графіків фізичного відпуску та відбору ППБ, **а також обсягу зобов’язань ПДП щодо надання ДП.** |
| 8. Моніторинг надання ДП здійснюється для визначених у Правилах ринку продуктів, що були акцептовані на аукціонній платформі на ДП та/або за резервною процедурою.  … | 8. Моніторинг надання ДП здійснюється для визначених у Правилах ринку продуктів, що були акцептовані на аукціонній платформі на ДП та/або за резервною процедурою **та/або набуті в результаті передачі ДП**.  … |
| 9. Якщо активація зарезервованої потужності не відбувалася, приймається рішення, що РПЧ, РВЧ та РЗ підтримувався і ДП надана, якщо  та  ,  де Pmax - максимальна потужність одиниці надання ДП відповідно до графіка фізичного відпуску та відбору ППБ;  Pфакт сер. - миттєві значення фактичної видачі потужності, усереднені за ОРЧ, МВт;  δ - похибка вимірювань активної потужності, що дорівнює ± 5 %;  Рном - номінальна потужність гідроагрегатів / енергоблоків / УЗЕ / одиниць відбору, підключених одночасно до електричної мережі, МВт. Для одиниці надання ДП, що є одиницею агрегації, у якості номінальної потужності приймається максимальна тривала потужність споживання/відпуску, визначена під час випробувань електроустановок ПДП з метою підтвердження вимог до ДП;  Rз - резерв на завантаження згідно з результатами аукціону на ДП та/або графіком фізичного відпуску та відбору ППБ, МВт;  Pmin - мінімальна потужність одиниці надання ДП відповідно до графіка фізичного відпуску та відбору ППБ;  Rр - резерв на розвантаження згідно з результатами аукціону на ДП та/або графіком фізичного відпуску та відбору ППБ, МВт.  … | 9. Якщо активація зарезервованої потужності не відбувалася, приймається рішення, що РПЧ, РВЧ та РЗ підтримувався і ДП надана, якщо  та  ,  де Pmax - максимальна потужність одиниці надання ДП відповідно до графіка фізичного відпуску та відбору ППБ;  Pфакт сер. - миттєві значення фактичної видачі потужності, усереднені за ОРЧ, МВт;  δ - похибка вимірювань активної потужності, що дорівнює ± 5 %;  Рном - номінальна потужність гідроагрегатів / енергоблоків / УЗЕ / одиниць відбору, підключених одночасно до електричної мережі, МВт. Для одиниці надання ДП, що є одиницею агрегації, у якості номінальної потужності приймається максимальна тривала потужність споживання/відпуску, визначена під час випробувань електроустановок ПДП з метою підтвердження вимог до ДП;  Rз - **резерв на завантаження відповідно до обсягу зобов’язань ПДП щодо надання ДП, та з урахуванням графіку фізичного відпуску та відбору ППБ, МВт;**  Pmin - мінімальна потужність одиниці надання ДП відповідно до графіка фізичного відпуску та відбору ППБ;  Rр - **резерв на розвантаження відповідно до обсягу зобов’язань ПДП щодо надання ДП, та з урахуванням графіку фізичного відпуску та відбору ППБ, МВт.**  … |
| 11. …  2) порівняння усередненої фактичної швидкості зміни потужності у хвилини збільшення або зменшення потужності та мінімально необхідної швидкості для забезпечення резерву розраховується за формулами:  для завантаження  ,  де Vзав - мінімально допустима швидкість завантаження, МВт/хв;  - обсяг аРВЧ на завантаження, що розподілений на одиницю надання ДП за допомогою графіка фізичного відпуску та відбору ППБ та/або відповідно до результатів аукціонів на ДП;  Vфакт зав - фактична швидкість завантаження МВт/хв;  для розвантаження  де Vрозв - мінімально допустима швидкість розвантаження, МВт/хв;  - обсяг аРВЧ на розвантаження, що розподілений на одиницю надання ДП за допомогою графіка фізичного відпуску та відбору ППБ та/або відповідно до результатів аукціонів на ДП;  Vфакт розв - фактична швидкість розвантаження, МВт/хв.  … | 11. …  2) порівняння усередненої фактичної швидкості зміни потужності у хвилини збільшення або зменшення потужності та мінімально необхідної швидкості для забезпечення резерву розраховується за формулами:  для завантаження  ,  де Vзав - мінімально допустима швидкість завантаження, МВт/хв;  - обсяг аРВЧ на завантаження, що розподілений на одиницю надання ДП за допомогою графіка фізичного відпуску та відбору ППБ, **~~та/або~~** відповідно до результатів аукціонів на ДП **та/або набутий в результаті передачі ДП;**  Vфакт зав - фактична швидкість завантаження МВт/хв;  для розвантаження  де Vрозв - мінімально допустима швидкість розвантаження, МВт/хв;  - обсяг аРВЧ на розвантаження, що розподілений на одиницю надання ДП за допомогою графіка фізичного відпуску та відбору ППБ, **~~та/або~~** відповідно до результатів аукціонів на ДП **та/або набутий в результаті передачі ДП;**  Vфакт розв - фактична швидкість розвантаження, МВт/хв.  … |
| 12.2. Якщо відбувалася запланована активація резерву і при цьому величина активації на балансуючому ринку більша або дорівнює обсягу розподіленого на одиницю надання ДП резерву, то ДП вважається наданою, якщо виконуються такі умови:  або  де Rзав - обсяг розподіленого на одиницю надання ДП резерву на завантаження, МВт;  Rроз - обсяг розподіленого на одиницю надання ДП резерву на розвантаження, МВт. | 12.2. Якщо відбувалася запланована активація резерву і при цьому величина активації на балансуючому ринку більша або дорівнює обсягу розподіленого на одиницю надання ДП резерву, то ДП вважається наданою, якщо виконуються такі умови:  або  де Rзав - **обсяг резерву на завантаження, що розподілений на одиницю надання ДП за допомогою графіка фізичного відпуску та відбору ППБ, відповідно до результатів аукціонів на ДП та/або набутий в результаті передачі ДП, МВт;**  Rроз - **обсяг резерву на розвантаження, що розподілений на одиницю надання ДП за допомогою графіка фізичного відпуску та відбору ППБ, відповідно до результатів аукціонів на ДП та/або набутий в результаті передачі ДП, МВт.** |