

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ
до проєкту наказу Міністерства енергетики України
«Про затвердження Змін до Правил про безпеку постачання електричної енергії»

| Зміст положення акта законодавства | Зміст відповідного положення проєкту акта |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>...</p> <p>III. Критерії та види порушень безпеки постачання електричної енергії</p> <p>1. До мінімального переліку критеріїв, щодо яких має оцінюватися безпека постачання електричної енергії, належать:</p> <p>1) межі операційної безпеки;</p> <p>2) баланс між попитом і пропозицією електричної енергії та потужності;</p> <p>3) забезпечення паливом за видами та джерелами його постачання, зокрема імпорту, тип та обсяги основного та резервного палива для певних типів електростанцій;</p> <p>4) безперебійність та ефективність функціонування ринку електричної енергії;</p> <p>5) виявлення кіберзагроз сталому функціонуванню об'єктів електроенергетики та їх попередження;</p> <p>6) захист елементів критичної інфраструктури.</p> <p>...</p> <p>4. Види порушень безпеки постачання електричної енергії:</p> <p>1) відключення та/або пошкодження електроустановок, у тому числі внаслідок дії третіх осіб, що призвели до порушення режиму допустимих перетоків магістральними та</p> | <p>...</p> <p>III. Критерії та види порушень безпеки постачання електричної енергії</p> <p>1. До мінімального переліку критеріїв, щодо яких має оцінюватися безпека постачання електричної енергії, належать:</p> <p>1) межі операційної безпеки;</p> <p>2) баланс між попитом і пропозицією електричної енергії та потужності;</p> <p>3) забезпечення паливом за видами та джерелами його постачання, зокрема імпорту, тип та обсяги основного та резервного палива для певних типів електростанцій;</p> <p>4) безперебійність та ефективність функціонування ринку електричної енергії;</p> <p>5) виявлення кіберзагроз сталому функціонуванню об'єктів електроенергетики та їх попередження;</p> <p>6) захист елементів критичної інфраструктури;</p> <p>7) дотримання запасів вугілля на складах теплових електростанцій та теплових електроцентралей не нижче гарантованих запасів.</p> <p>...</p> <p>4. Види порушень безпеки постачання електричної енергії:</p> <p>1) відключення та/або пошкодження електроустановок, у тому числі внаслідок дії третіх осіб, що призвели до порушення режиму допустимих перетоків магістральними та</p> |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>міждержавними електричними мережами, перевантаження елементів електричних мереж тощо, які можуть призвести або призвели до обмеження споживання електричної енергії;</p> <p>2) критичний стан забезпечення паливом, зокрема зниження рівня запасів палива нижче затверджених Міненерго обсягів резервів відповідного палива для певних типів електростанцій;</p> <p>3) зниження обсягів наявних резервів генеруючих потужностей об'єднаної енергетичної системи України (далі - ОЕС України) нижче рівня, який забезпечує дотримання меж операційної безпеки;</p> <p>4) втрата роботоздатності та/або несанкціоноване втручання в інформаційно-технологічну систему управління ОЕС України, телекомунікаційні мережі й канали зв'язку, пристрої автоматики і захисту, програмно-апаратний комплекс ринку електричної енергії тощо;</p> <p>5) призупинення роботи ринку електричної енергії в цілому або окремих його сегментів через позаштатні ситуації.</p> | <p>міждержавними електричними мережами, перевантаження елементів електричних мереж тощо, які можуть призвести або призвели до обмеження споживання електричної енергії;</p> <p>2) критичний стан забезпечення паливом, зокрема зниження рівня запасів палива для певних типів електростанцій нижче гарантованих запасів, визначених відповідно до Порядку формування прогностичного балансу електричної енергії об'єднаної енергетичної системи України на розрахунковий рік, затвердженого наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 26 жовтня 2018 року № 539, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 20 листопада 2018 року за № 1312/32764;</p> <p>3) зниження обсягів наявних резервів генеруючих потужностей об'єднаної енергетичної системи України (далі - ОЕС України) нижче рівня, який забезпечує дотримання меж операційної безпеки;</p> <p>4) втрата роботоздатності та/або несанкціоноване втручання в інформаційно-технологічну систему управління ОЕС України, телекомунікаційні мережі й канали зв'язку, пристрої автоматики і захисту, програмно-апаратний комплекс ринку електричної енергії тощо;</p> <p>5) призупинення роботи ринку електричної енергії в цілому або окремих його сегментів через позаштатні ситуації;</p> |
| <p>V. Заходи із забезпечення безпеки постачання електричної енергії</p> <p>...</p> <p>3. Для забезпечення безпеки постачання електричної енергії Державна інспекція енергетичного нагляду України здійснює функції щодо державного енергетичного нагляду в</p> | <p>V. Заходи із забезпечення безпеки постачання електричної енергії</p> <p>...</p> <p>3. Для забезпечення безпеки постачання електричної енергії Державна інспекція енергетичного нагляду України здійснює функції щодо державного енергетичного нагляду в</p> |

галузі електроенергетики відповідно до Закону України «Про ринок електричної енергії» та Положення про Державну інспекцію енергетичного нагляду України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14 лютого 2018 року № 77, зокрема щодо:

1) дотримання учасниками ринку вимог правил та інших нормативно-правових актів і нормативних документів з питань технічної експлуатації електричних станцій і мереж, технічного стану та обслуговування електричних установок і мереж;

2) нагляду за наявністю та станом резервних автономних джерел живлення на об'єктах споживачів електричної енергії першої категорії та особливої групи першої категорії з надійності електропостачання;

3) нагляду за забезпеченням належного технічного стану елементів обладнання системної протиаварійної автоматики, встановлених у учасників ринку (у тому числі споживачів);

4) виконання доручень Міненерго щодо проведення моніторингу безпеки постачання електричної енергії в частині підтвердження готовності суб'єктів електроенергетики до роботи в осінньо-зимовий період, проходження грозового періоду, періодів високих та низьких температур, льодоходу та повені відповідно до програм моніторингів, затверджених Державною інспекцією енергетичного нагляду України.

4. Учасники ринку електричної енергії зобов'язані:

галузі електроенергетики відповідно до Закону України «Про ринок електричної енергії» та Положення про Державну інспекцію енергетичного нагляду України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14 лютого 2018 року № 77, зокрема щодо:

1) дотримання учасниками ринку вимог правил та інших нормативно-правових актів і нормативних документів з питань технічної експлуатації електричних станцій і мереж, технічного стану та обслуговування електричних установок і мереж;

2) нагляду за наявністю та станом резервних автономних джерел живлення на об'єктах споживачів електричної енергії першої категорії та особливої групи першої категорії з надійності електропостачання;

3) нагляду за забезпеченням належного технічного стану елементів обладнання системної протиаварійної автоматики, встановлених у учасників ринку (у тому числі споживачів);

4) виконання доручень Міненерго щодо проведення моніторингу безпеки постачання електричної енергії в частині підтвердження готовності суб'єктів електроенергетики до роботи в осінньо-зимовий період, проходження грозового періоду, періодів високих та низьких температур, льодоходу та повені відповідно до програм моніторингів, затверджених Державною інспекцією енергетичного нагляду України;

5) виконання учасниками ринку вимог щодо забезпечення накопичення вугілля не нижче відповідних гарантованих запасів.

4. Учасники ринку електричної енергії зобов'язані:

1) провадити свою діяльність, дотримуючись вимог цих Правил;

2) планувати та вживати заходів відповідно до цих Правил;

3) забезпечувати безпеку постачання електричної енергії в межах своєї компетенції;

4) згідно з цими Правилами надавати Міненерго, Регулятору та оператору системи передачі дані для моніторингу безпеки постачання електричної енергії;

5) невідкладно повідомляти Міненерго, Регулятора та оператора системи передачі про факти або обставини, що можуть спричинити загрозу для безпеки постачання електричної енергії;

6) виконувати заходи щодо забезпечення безпеки постачання електричної енергії споживачам, які отримали статус захищеного споживача, відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2018 року № 1209 «Деякі питання постачання електричної енергії захищеним споживачам та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України»;

7) забезпечити готовність до роботи в осінньо-зимовий період, проходження грозового періоду, періодів високих та низьких температур, льодоходу та повені відповідно до вимог нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів з питань технічної експлуатації електричних станцій і мереж, технічного стану електричних установок і мереж.

1) провадити свою діяльність, дотримуючись вимог цих Правил;

2) планувати та вживати заходів відповідно до цих Правил;

3) забезпечувати безпеку постачання електричної енергії в межах своєї компетенції;

4) згідно з цими Правилами надавати Міненерго, Регулятору та оператору системи передачі дані для моніторингу безпеки постачання електричної енергії;

5) невідкладно повідомляти Міненерго, Регулятора та оператора системи передачі про факти або обставини, що можуть спричинити загрозу для безпеки постачання електричної енергії;

6) виконувати заходи щодо забезпечення безпеки постачання електричної енергії споживачам, які отримали статус захищеного споживача, відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2018 року № 1209 «Деякі питання постачання електричної енергії захищеним споживачам та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України»;

7) забезпечити готовність до роботи в осінньо-зимовий період, проходження грозового періоду, періодів високих та низьких температур, льодоходу та повені відповідно до вимог нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів з питань технічної експлуатації електричних станцій і мереж, технічного стану електричних установок і мереж;

8) забезпечити наявність запасів вугілля не нижче гарантованих (для виробників електричної енергії, які у своєму складі мають теплові електростанції та теплові

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>електроцентралі, що використовують вугілля в якості основного виду палива);</p> <p>9) у разі зниження на теплових електростанціях, що використовують вугілля в якості основного виду палива, запасів вугілля нижче гарантованих, за зверненням Міненерго на підставі пропозицій НЕК «Укренерго» виробники електричної енергії, які у своєму складі мають зазначені теплові електростанції, зобов'язані припинити виробництво електричної енергії на таких електростанціях на визначений термін або до накопичення запасів вугілля на відповідних електростанціях не нижче гарантованих запасів.</p> |
| <p>VII. Заходи, що вживатимуться у випадках порушення безпеки постачання електричної енергії</p> <p>...</p> <p>4. До заходів, які мають бути виконані для подолання порушень безпеки постачання електричної енергії та мінімізації наслідків таких порушень, зокрема, належать:</p> <p>1) рішення про пріоритетність для диспетчеризації встановлених генеруючих потужностей, що використовують первинні джерела енергії, видобуті в Україні;</p> <p>2) ініціювання покладення спеціальних обов'язків на учасників ринку;</p> <p>3) зміна режимів (графіків) роботи енергоємних підприємств, зокрема зменшення навантаження;</p> <p>4) рішення про перехід на резервні види палива для певних типів електростанцій;</p> <p>5) застосування графіків обмеження споживання електричної енергії та потужності, аварійного відключення споживачів;</p> | <p>VII. Заходи, що вживатимуться у випадках порушення безпеки постачання електричної енергії</p> <p>...</p> <p>4. До заходів, які мають бути виконані для подолання порушень безпеки постачання електричної енергії та мінімізації наслідків таких порушень, зокрема, належать:</p> <p>1) рішення про пріоритетність для диспетчеризації встановлених генеруючих потужностей, що використовують первинні джерела енергії, видобуті в Україні;</p> <p>2) ініціювання покладення спеціальних обов'язків на учасників ринку;</p> <p>3) зміна режимів (графіків) роботи енергоємних підприємств, зокрема зменшення навантаження;</p> <p>4) рішення про перехід на резервні види палива для певних типів електростанцій;</p> <p>5) застосування графіків обмеження споживання електричної енергії та потужності, аварійного відключення споживачів;</p> |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>6) обмеження експорту/імпорту електричної енергії та експорту первинних енергоресурсів;</p> <p>7) звернення Міненерго до урядів інших країн для отримання зовнішньої допомоги для подолання порушень безпеки постачання електричної енергії та їхніх наслідків.</p> <p>...</p> <p>6. У разі порушення безпеки постачання електричної енергії заходи можуть вживатися на період, що не перевищує один місяць. Міненерго має право ухвалити рішення про продовження строку дії відповідних заходів, але не більш як на один місяць. Рішення про продовження строку дії відповідних заходів ухвалюються до завершення періоду, на який вжито заходів.</p> | <p>6) обмеження експорту/імпорту електричної енергії та експорту первинних енергоресурсів;</p> <p>7) звернення Міненерго до урядів інших країн для отримання зовнішньої допомоги для подолання порушень безпеки постачання електричної енергії та їхніх наслідків;</p> <p>8) припинення, за зверненням Міненерго на підставі пропозицій НЕК «Укренерго», виробництва електричної енергії виробниками, які у своєму складі мають теплові електростанції, що використовують вугілля в якості основного виду палива, у разі зниження на відповідних теплових електростанціях запасів вугілля нижче гарантованих.</p> <p>...</p> <p>6. У разі порушення безпеки постачання електричної енергії заходи можуть вживатися на період, що не перевищує один місяць. Міненерго має право ухвалити рішення про продовження строку дії відповідних заходів, але не більш як на один місяць. Рішення про продовження строку дії відповідних заходів ухвалюються до завершення періоду, на який вжито заходів, окрім заходів, що здійсненні через зниження запасів вугілля нижче гарантованих.</p> |
| <p>VIII. Моніторинг безпеки постачання електричної енергії</p> <p>1. Міненерго спільно з Регулятором, оператором системи передачі та іншими відповідними установами здійснюють моніторинг безпеки постачання електричної енергії в Україні, який має охоплювати:</p> <p>1) баланс попиту та пропозиції на ринку електричної енергії;</p> | <p>VIII. Моніторинг безпеки постачання електричної енергії</p> <p>1. Міненерго спільно з Регулятором, оператором системи передачі та іншими відповідними установами здійснюють моніторинг безпеки постачання електричної енергії в Україні, який має охоплювати:</p> <p>1) баланс попиту та пропозиції на ринку електричної енергії;</p> |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2) рівень очікуваного попиту на електричну енергію та передбачених додаткових генеруючих потужностей, запланованих або що будуються;</p> <p>3) якість та рівень технічного обслуговування електричних мереж;</p> <p>4) заходи щодо покриття максимального навантаження та недопущення дефіциту генеруючих потужностей.</p> | <p>2) рівень очікуваного попиту на електричну енергію та передбачених додаткових генеруючих потужностей, запланованих або що будуються;</p> <p>3) якість та рівень технічного обслуговування електричних мереж;</p> <p>4) заходи щодо покриття максимального навантаження та недопущення дефіциту генеруючих потужностей;</p> <p>5) стан виконання виробниками, які у своєму складі мають теплові електростанції та теплоелектроцентралі, що використовують вугілля в якості основного виду палива, затвердженого Міненерго графіку накопичення вугілля на кінець кожного місяця року для теплових електростанцій та теплоелектроцентралей.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Керівник експертної групи
розвитку відновлюваної
електроенергетики

Олександр МАРТИНЮК

_____ 2021 р.