ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства енергетики України

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

**ПОЛОЖЕННЯ**

**про порядок підготовки та оцінки готовності**

**теплових, тепловикористальних установок і мереж, енергетичного обладнання суб’єктів відносин у сфері теплопостачання**

**до роботи в опалювальний період**

**І. Загальні положення**

1. Це Положення встановлює вимоги до:

1) організації належної та своєчасної підготовки та оцінки готовності теплових, тепловикористальних установок і мереж, енергетичного обладнання суб’єктів відносин у сфері теплопостачання до роботи в опалювальний період (далі - ОП);

2) переліку заходів, необхідних для забезпечення готовності теплових, тепловикористальних установок і мереж, енергетичного обладнання суб’єктів відносин у сфері теплопостачання до роботи в ОП;

3) суб’єктів владних повноважень при здійсненні оцінки і підтвердження готовності об’єктів у сфері теплопостачання до роботи в ОП.

2. Підготовка та оцінка готовності теплових, тепловикористальних установок і мереж, енергетичного обладнання суб’єктів відносин у сфері теплопостачання до роботи в ОП є передумовою забезпечення сталого та надійного постачання теплової енергії споживачам та запобігання технологічних порушень під час проходження опалювального періоду,а також складовою частиною системи заходів, що забезпечують належний технічний стан теплоенергетичного обладнання та мереж, організацію їх експлуатації, згідно з вимогами нормативно-правових актів, норм і правил, зокрема Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж, затверджених наказом Міністерства палива та енергетики України від 14 лютого 2007 року № 71, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 05 березня 2007 року за № 197/13464.

3. Дія цього Положення поширюється на суб’єктів відносин у сфері теплопостачання (крім тих, що мають у своїй власності або у господарському віданні (за договором) теплоелектроцентралі, теплові електростанції, атомні електростанції, когенераційні установки та внутрішньобудинкові системи теплоспоживання багатоквартирних житлових будинків), та суб’єктів владних повноважень у межах їхньої компетенції, визначеної законодавством.

4**.** Незалежно від Критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності у сферах електроенергетики та теплопостачання і визначається періодичність здійснення планових заходів державного нагляду (контролю) Державною інспекцією енергетичного нагляду, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 22 липня 2020 року № 640 (далі – Критерії), для всіх суб’єктів відносин у сфері теплопостачання встановлюється декларативний принцип підтвердження готовності до роботи в ОП.

5. У цьому Положенні терміни вживаються у значеннях, наведених у Законі України «Про теплопостачання» та Правилах технічної експлуатації теплових установок і мереж, затверджених наказом Міністерства палива та енергетики України від 14 лютого 2007 року № 71, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 05 березня 2007 року за № 197/13464 (далі - ПТЕ ТУіМ).

**ІІ. Організація підготовки до опалювального періоду**

1. У термін до 15 квітня поточного року суб’єкти, що провадять господарську діяльність з виробництва та/або транспортування, та/або постачання теплової енергії (далі - суб’єкти господарювання у сфері теплопостачання), видають розпорядчі документи (накази, розпорядження тощо) щодо підготовки до наступного ОП, якими затверджується план заходівз підготовки до роботи в ОП (далі – план заходів), за формою згідно з додатком 4, реалізація якого має бути здійснена до 15 вересня поточного року.

План заходів розробляється на основі аналізу експлуатації систем теплопостачання суб’єкта господарювання у сфері теплопостачання в минулому ОП з урахуванням вимог законодавства та повинен охоплювати перелік заходів, необхідних для забезпечення готовності об’єктів у сфері теплопостачання до роботи в ОП, визначений розділом ІІІ цього Положення, із зазначенням відповідних об’єктів цього суб’єкта господарювання.

При цьому, план заходів формується у розрізі структурних підрозділів (цехів, дільниць за наявності) з деталізованим описом обсягів та видів робіт, з найменуванням обладнання, ділянок тепломереж тощо.

2. У термін до 20 березня поточного року проєкти розпорядчих документів із планами заходів подаються до Держенергонагляду на його запит з урахуванням вимог [Закону України "Про електронні документи та електронний документообіг"](http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/T030851.html) для розгляду, аналізу та надання пропозицій та/або рекомендацій.

3. У термін до 05 квітня поточного року Держенергонагляд з урахуванням результатів моніторингу проходження ОП, що минув, розглядає отримані проєкти планів заходів в частині їх достатності і за необхідності надає свої пропозиції та/або рекомендації суб’єктам господарювання у сфері теплопостачання та/або місцевим органам виконавчої влади, які регулюють діяльність цих суб’єктів.

4. У термін до 15 квітня поточного року суб’єкти господарювання у сфері теплопостачання розглядають надані Держенергонаглядом пропозиції та/або рекомендації з метою їх врахування, або обґрунтованого відхилення, вносять зміни до планів заходів, затверджують та оприлюднюють їх на своїх офіційних вебсайтах або, у разі їх відсутності, на офіційних вебсайтах місцевих органів виконавчої влади, які регулюють діяльність цих суб’єктів.

 У разі обґрунтованого відхилення рекомендацій суб’єкти господарювання у сфері теплопостачання письмово повідомляють про це Держенергонагляд.

5. У період з дати оприлюднення плану заходів до дати створення Комісії з перевірки готовності до роботи в ОП (далі – Комісія) суб’єкти господарювання у сфері теплопостачання у разі потреби можуть вносити зміни (коригувати) до плану заходів.

Підставами внесення змін (коригування) до плану заходів з метою забезпечення надійного постачання теплової енергії споживачам є:

реалізація заходів за результатами розслідування технологічних порушень (відмов 1 та 2 категорій) на об’єктах у сфері теплопостачання;

наявність порушень, виявлених в результаті проведення Держенергонаглядом моніторингових заходів, в тому числі на виконання доручень Міненерго;

виконання вимог приписів, виданих Держенергонаглядом, за результатами здійснення планових/позапланових заходів державного нагляду (контролю) тощо.

Затверджені керівниками суб’єктів господарювання у сфері теплопостачання зміни до плану заходів у триденний строк оприлюднюються на їх офіційних вебсайтах або, у разі їх відсутності, на офіційних вебсайтах місцевих органів виконавчої влади, які регулюють діяльність цих суб’єктів.

6. У термін до 01 вересня поточного року наказом керівника суб’єкта господарювання у сфері теплопостачання створюється Комісія.

Очолює Комісію керівник суб’єкта господарювання у сфері теплопостачання або його заступник.

7. До складу Комісії входять керівники і фахівці виконавчої дирекції, керівний персонал та провідні фахівці структурних підрозділів суб’єкта господарювання у сфері теплопостачання.

До складу Комісії можуть входити за згодою представники уповноважених органів, яким підпорядковані ці суб’єкти господарювання, в тому числі місцевих органів виконавчої влади, які регулюють діяльність цих суб’єктів, та представники Держенергонагляду.

8. До складу Комісії обов’язково включаються представники Держенергонагляду у разі:

наявності високого ступеню ризику від провадження господарської діяльності суб'єктом господарювання у сфері теплопостачання відповідно до Критеріїв;

неоприлюднення суб’єктом господарювання у сфері теплопостачання декларації про готовність до роботи в минулому ОП;

за письмовою вимогою Держенергонагляду, пов’язаною з наданням суб’єктом господарювання у сфері теплопостачання недостовірної інформації в декларації про готовність до роботи в минулому ОП;

зафіксованих у минулому ОП та в поточному році технологічних порушень (аварій та відмов) на об’єктах у сфері теплопостачання цього суб’єкта господарювання;

виявлення порушень, зафіксованих в результаті проведення Держенергонаглядом планових, позапланових та моніторингових заходів, в тому числі на виконання доручень Міненерго.

5. Оцінка стану виконання планів заходів та готовності об’єктів у сфері теплопостачання до роботи в ОП Комісією проводиться за очікуваним станом виконання вимог готовності до 01 жовтня поточного року.

**ІІІ. Вимоги до переліку заходів, необхідних для забезпечення готовності об’єктів у сфері теплопостачання**

**до роботи в опалювальний період**

1. Свідченням готовності об’єктів суб’єкта господарювання у сфері теплопостачання до роботи в ОП є виконання переліку заходів, необхідних для забезпечення готовності об’єктів у сфері теплопостачання до роботи в ОП.

До загального переліку заходів, необхідних для забезпечення готовності усіх об’єктів у сфері теплопостачання до роботи в ОП, віднесено виконання:

1) графіків планових ремонтів та робіт, що забезпечують належний технічний стан теплових, тепловикористальних установок та мереж, а також організацію їх експлуатації в обсязі вимог нормативно-правових актів, норм і правил із забезпечення надійної, економічної та безпечної роботи устаткування та споруд;

2) заходів з ремонту та утеплення виробничих будівель, споруд, інженерних об'єктів відповідно до проєктної документації (за наявності), вимог нормативно-правових актів, норм і правил, що повинно забезпечити належний тепловий опір огороджувальних конструкцій, вікон, дверей в ОП;

3) випробування та налагодження основного і допоміжного обладнання теплових, тепловикористальних установок та мереж в необхідних обсягах у встановленому порядку та з періодичністю у відповідності до вимог нормативно-правових актів, норм і правил;

4) розроблення експлуатаційних режимів (теплового та гідравлічного) роботи систем теплопостачання, в тому числі режимних карт роботи обладнання та теплових мереж, температурного графіку центрального регулювання відпуску теплової енергії, а також заходів з їх забезпечення;

5) промивання устаткування та трубопроводів теплових мереж, центральних теплових пунктів систем теплопостачання;

6) робіт з ремонту, заміни та перевірки засобів вимірювальної техніки, в тому числі вузлів обліку теплової енергії;

7) заходів щодо попередження пошкоджень устаткування, машин, механізмів, інженерних споруд та засобів обліку теплової енергії в умовах низьких температур зовнішнього повітря;

8) вимог щодо укомплектування всіх робочих місць підготовленим та атестованим в установленому порядку ремонтним та обслуговувальним персоналом, оснащеним необхідними засобами індивідуального захисту, спецодягом та інструментом;

9) протиаварійних тренувань з відповідним персоналом щодо ліквідації технологічних порушень у системах теплопостачання та під час виникнення передумов надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру;

10) вимог щодо укомплектування робочих місць персоналу оперативною та технічною документацією, що відповідає вимогам нормативно-правових актів, норм і правил;

11) протиаварійних заходів у разі їх застосування в установленому порядку;

12) вимог щодо наявності згідно з затвердженими нормами аварійного запасу матеріалів та устаткування для виконання аварійно-відновлювальних робіт.

2. Суб’єктами господарювання у сфері теплопостачання, які мають у своїй власності або у господарському віданні (за договором) джерела теплової енергії (далі – ДТ), додатково до заходів, встановлених пунктом 1 цього розділу, повинні бути виконані такі заходи готовності до роботи в ОП:

1) розроблення та затвердження графіків обмеження відпуску тепла та теплоносія у разі обмеження постачання паливно-енергетичних ресурсів, в умовах надзвичайних ситуацій та при ліквідації технологічних порушень у системах теплопостачання;

2) проведення промивання, випробування та налагодження котлоагрегатів, мережних водопідігрівачів, теплопроводів, систем опалення, припливної вентиляції, гарячого водопостачання та інших тепловикористальних установок ДТ відповідно до вимог нормативно-правових актів, норм і правил;

3) відновлення за необхідності обмурування котлоагрегатів та щільність газоповітряних трактів;

4) відновлення (за необхідності) антикорозійного покриття та теплової ізоляції на теплопроводах та устаткуванні теплових, тепловикористальних установок після проведення ремонтних та/або налагоджувальних робіт;

5) проведення ревізії, ремонту, заміни (за необхідності) насосних агрегатів;

6) проведення ревізії, ремонту, заміни (за необхідності) водопідготовчих установок;

7) проведення консервації котлоагрегатів та пов’язаного з ним технологічним процесом допоміжного обладнання у разі їх тривалої зупинки, згідно з вимогами ПТЕ ТУіМ, інших норм і правил, інструкцій з консервації;

8) забезпечення прийняття теплових, тепловикористальних установок або окремого теплотехнічного устаткування з капітального та поточного ремонтів, а також їх введення в роботу, згідно з вимогами ПТЕ ТУіМ, інших норм і правил;

9) проведення технічного діагностування теплових установок і мереж для визначення його технічного стану.

3. Суб’єктами господарювання у сфері теплопостачання, які мають у своїй власності або у господарському віданні (за договором) теплові мережі (далі – ТМ), додатково до заходів, встановлених пунктом 1 цього розділу, повинні бути виконані такі заходи готовності до роботи в ОП:

1) розроблення та затвердження в установленому порядку робочих програм з проведення гідравлічних випробувань ТМ на міцність і щільність, випробувань на розрахункову (фактичну максимальну за 2 попередні роки) температуру теплоносія, з визначення теплових та гідравлічних втрат (у разі проведення) відповідно до вимог нормативно-правових актів, норм і правил;

2) проведення гідравлічних випробувань ТМ на міцність і щільність, випробування на розрахункову (фактичну максимальну за 2 попередні роки) температуру теплоносія, випробування з визначення теплових та гідравлічних втрат (з дотриманням періодичності) відповідно до вимог нормативно-правових актів, норм і правил;

3) усунення порушень, виявлених у теплових та гідравлічних режимах роботи ТМ;

4) виконання планових шурфувань з метою з’ясування стану зовнішньої корозії трубопроводів ТМ підземного прокладання, теплоізоляційних і будівельних конструкцій, або застосувати інші методи діагностики;

5) забезпечення контролю внутрішньої корозії у найбільш характерних точках водяних ТМ і конденсатопроводів;

6) проведення технічного діагностування ТМ для визначення їх технічного стану;

7) приведення стану охоронних зон ТМ у відповідність до нормативно-правових актів, норм і правил.

4. Суб’єктами господарювання у сфері теплопостачання, які мають у своїй власності або у господарському віданні (за договором) теплові пункти (далі – ТП), додатково до заходів, встановлених пунктом 1 цього розділу, повинні бути виконані такі заходи готовності до роботи в ОП:

1) розроблення та затвердження робочих програм з проведення гідравлічних випробувань устаткування та теплопроводів ТП на міцність і щільність;

2) проведення ремонту, очищення, промивання, гідравлічного випробування на щільність, теплових випробувань на продуктивність (з дотриманням періодичності) водопідігрівальних установок;

3) проведення ревізії, ремонту, заміни (за необхідності) насосних агрегатів;

4) забезпечення обладнанням, засобами вимірювальної техніки, відповідно до проєктної документації (за наявності), вимог нормативно-правових актів, норм і правил;

5) усунення порушень, виявлених у теплових та гідравлічних режимах роботи ТП, проведення налагодження устаткування;

6) перевірка та відновлення (за необхідності) герметизації інженерних вводів;

7)  очищення від сторонніх предметів та проведення вологого прибирання приміщення ТП після закінчення всіх профілактично-ремонтних робіт;

8) забезпечення технічною документацією відповідно до вимог нормативно-правових актів, норм і правил;

9) проведення технічного діагностування обладнання ТП для визначення його технічного стану.

**ІV. Оцінка та підтвердження готовності об’єктів у сфері теплопостачання до роботи в опалювальний період**

1. За умови виконання вимог розділу ІІІ цього Положення Комісія складає Акт перевірки готовності до роботи в ОП (далі – Акт перевірки готовності), форма якого наведена у додатку 1 до цього Положення. Акт перевірки готовності підписують усі члени Комісії.

2. У випадку, коли член Комісії має окрему думку стосовно виконання переліку заходів, визначених розділом ІІІ цього Положення, така думка має бути обґрунтована та викладена письмово за підписом члена Комісії.

В Акті перевірки готовності біля підпису члена Комісії, який має окрему думку стосовно виконання переліку заходів, визначених розділом ІІІ цього Положення, робиться запис «З окремою думкою». Окрема думка оформлюється у вигляді додатка до Акта перевірки готовності і є його невід'ємною частиною.

3. Акт перевірки готовності повинен містити інформацію про усі заходи, передбачені розділом III цього Положення.

У разі невиконання окремих заходів готовності вони зазначаються в Акті перевірки готовності разом з новими термінами їх виконання.

Нові терміни виконання заходів готовності до роботи в ОП повинні бути встановлені не пізніше ніж 15 листопада поточного року.

4. Рішення про готовність до роботи в ОП об’єктів суб’єкта господарювання у сфері теплопостачання приймається керівником цього суб’єкта господарювання на підставі Акта перевірки готовності, підготовленого Комісією, створеною згідно вимог розділу II цього Положення, про що оформлюється відповідна декларація, форма якої наведена у додатку 2 до цього Положення.

Держенергонагляд здійснює аналіз відповідності заходів та їх виконання, зазначених в Акті перевірки готовності об'єктів суб’єкта господарювання у сфері теплопостачання до роботи в ОП, визначених у декларації про готовність до роботи в ОП, шляхом:

1. опрацювання копій Актів перевірки готовності, надісланих суб’єктами господарювання у сфері теплопостачання;
2. аналізу звітної інформації про виконання плану заходів, отриманої від суб’єктів господарювання у сфері теплопостачання

3) проведення позапланових та моніторингових заходів, в тому числі на виконання доручень Міненерго;

4) проведення планових заходів державного нагляду (контролю).

Після опрацювання копій Актів перевірки готовності суб’єктів господарювання у сфері теплопостачання Держенергонагляд на вимогу Міненерго надає інформацію щодо виявлених порушень.

5. Копії Актів перевірки готовності та декларацій про готовність до роботи в ОП суб’єкти господарювання у сфері теплопостачання надсилають до Держенергонагляду та органів управління згідно з підпорядкованістю суб’єкта господарювання у сфері теплопостачання не пізніше 01 жовтня поточного року.

6. У разі схвалення Комісією стану підготовки об’єктів суб’єкта господарювання у сфері теплопостачання до роботи в ОП, цей суб’єкт господарювання у 5-ти денний термін оприлюднює декларацію про готовність до роботи в ОП на своєму офіційному вебсайті або, у разі його відсутності, на офіційних вебсайтах місцевих органів виконавчої влади, які регулюють діяльність цього суб’єкту.

7. За наявності зауважень (невиконання окремих вимог готовності) до стану підготовки суб’єкта господарювання у сфері теплопостачання до роботи в ОП, цей суб’єкт господарювання повинен до 15 листопада поточного року усунути зазначені в Акті перевірки готовності невиконані заходи та оприлюднити декларацію про готовність своїх об’єктів до роботи в ОП на своєму офіційному вебсайті або, у разі його відсутності, на офіційних вебсайтах місцевих органів виконавчої влади, які регулюють діяльність цього суб’єкту.

8. У разі невиконання загальних та додаткових заходів, визначених розділом III цього Положення декларація про готовність до роботи в ОП суб’єктом господарювання у сфері теплопостачання не оформлюється. У цьому випадку суб’єкт господарювання у сфері теплопостачання визначається неготовим до ОП.

У такому випадку керівник суб’єкта господарювання у сфері теплопостачання надає до Держенергонагляду обґрунтовані пояснення щодо причин неналежної підготовки об’єктів у сфері теплопостачання до роботи в ОП та інформує щодо вжиття невідкладних коригуючих заходів для забезпечення реалізації плану заходів.

9. У разі участі представників Держенергонагляду у Комісії суб’єкта господарювання у сфері теплопостачання з підстав, визначених пунктом 8 розділу ІІ цього Положення, Держенергонагляд за результатами роботи Комісії оформлює та надає цьому суб’єкту господарювання Висновок про готовність до роботи в опалювальний період, форма якого наведена у додатку 3 до цього Положення.

**V. Перевірка готовності споживачів теплової енергії**

**до роботи в опалювальний період**

1. Для своєчасної підготовки систем теплоспоживання до роботи в опалювальний період суб’єкти господарювання, які споживають теплову енергію за договором, у термін до 15 квітня видають розпорядчі документи (накази, розпорядження тощо) щодо розробки планів заходів.

2. Під час підготовки до опалювального періоду з метою забезпечення надійності теплопостачання споживачі теплової енергії повинні виконати основний комплекс заходів:

1) здійснити ремонтно-профілактичні роботи місцевих (розподільчих) ТМ, обладнання і трубопроводів ТП, систем теплоспоживання в обсягах, що забезпечують їх належний технічний стан, а також організацію їх експлуатації, згідно вимог нормативно-правових актів, норм і правил;

2) усунути порушення, виявлені у теплових та гідравлічних режимах роботи ТП, системах теплоспоживання;

3) провести теплові випробування систем опалення на рівномірність прогрівання опалювальних приладів та визначення фактичних теплових втрат, налагодження і регулювання систем опалення з оформленням актів;

4) провести гідравлічні випробування тепловикористальних установок, місцевих (розподільчих) ТМ, обладнання і трубопроводів ТП, систем теплоспоживання на щільність та міцність з оформленням актів;

5) провести промивання трубопроводів тепловикористальних установок місцевих ТМ, ТП та систем теплоспоживання з оформленням актів;

6) здійснити ремонт, очищення, промивання, гідравлічне випробування на щільність, теплові випробування на продуктивність (з дотриманням періодичності) водопідігрівальних установок з оформленням актів;

7) забезпечити вузли керування систем теплоспоживання обладнанням, засобами вимірювальної техніки, відповідно до проєктної документації (за наявності), вимог нормативно-правових актів, норм і правил;

8) здійснити повірку засобів вимірювальної техніки, в тому числі приладів обліку теплової енергії;

9) після закінчення всіх профілактично-ремонтних робіт приміщення ТП очистити від сторонніх предметів та провести вологе прибирання;

10) забезпечити робочі місця персоналу, в тому числі приміщення ТП, технічною документацією відповідно до вимог нормативно-правових актів, норм і правил.

3. Для оцінки стану виконання планів заходів та готовності споживачів теплової енергії до роботи в ОП до 01 вересня поточного року наказом керівника суб’єкта господарювання створюється Комісія з перевірки готовності до роботи в ОП систем теплоспоживання. Очолює Комісію керівник або його заступник.

4. До складу Комісії входять керівний персонал та провідні фахівці споживача теплової енергії, а також представника організації, яка постачає теплову енергію.

До складу Комісії можуть входити за згодою представники уповноважених органів, яким підпорядковані ці суб’єкти господарювання, в тому числі місцевих органів виконавчої влади, які регулюють діяльність цих суб’єктів, та представники Держенергонагляду.

5. До складу Комісії обов’язково включаються представники Держенергонагляду у разі:

наявності високого ступеню ризику від провадження господарської діяльності суб'єктами господарювання, які споживають теплову енергію за договором, відповідно до Критеріїв, а також наявності першої категорії з надійності теплопостачання;

зафіксованих у минулому ОП та в поточному році технологічних порушень в системах теплоспоживання цього суб’єкта господарювання;

виявлення порушень, зафіксованих в результаті проведення Держенергонаглядом планових, позапланових та моніторингових заходів, в тому числі на виконання доручень Міненерго.

6. За умови виконання плану заходів, розробленого згідно з вимогами пункту 2 цього розділу Комісія складає Акт готовності до опалювального сезону, згідно з вимогами ПТЕ ТУіМ, який підписують усі члени Комісії.

7. Суб’єкти господарювання у сфері теплопостачання, що здійснюють постачання теплової енергії споживачам теплової енергії на підставі договору купівлі-продажу, проводять перевірку готовності систем теплоспоживання таких споживачів до роботи в ОП з одночасним уточненням приєднаних теплових навантажень, перевіркою відповідності розмірів встановлених лімітних звужувальних та дроселювальних пристроїв розрахунковим (за наявності), їх опломбуванням та наданням дозволу на подачу теплоносія в ОП.

8. У разі невиконання споживачем теплової енергії комплексу заходів підготовки до роботи в ОП, передбачених пунктом 2 цього розділу, суб’єкт господарювання у сфері теплопостачання надсилає інформацію за формою згідно з додатком 5 до цього Положення з переліком таких споживачів теплової енергії із зазначенням невиконаних заходів до Держенергонагляду, що є підставою для включення цих споживачів до наступного річного плану заходів з державного нагляду (контролю) з урахуванням дотримання періодичності здійснення планових заходів державного нагляду (контролю) Державною інспекцією енергетичного нагляду України.

**Керівник експертної групи**

**розвитку відновлюваної**

**електроенергетики Олександр МАРТИНЮК**