

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ МВС України
№ _____



ПРАВИЛА З ВОГНЕЗАХИСТУ

I. Загальні положення

1. Ці Правила установлюють основні вимоги щодо виконання робіт з вогнезахисту матеріалів, виробів, будівельних конструкцій, а також вимоги щодо вогнезахисних покривів (просочення, облицювання) та виробів, що експлуатуються.

2. У цих Правилах терміни та визначення вживаються у такому значенні:
вогнезахисна ефективність (здатність) – властивість ВЗ щодо підвищення вогнестійкості або/та зниження показників пожежної небезпеки об'єкта вогнезахисту;

вогнезахисне оброблення – спеціальне оброблення матеріалу, конструкції, виробу з метою їх вогнезахисту;

вогнезахисне облицювання – шар одиничних, листових або рулонних ВЗ, змонтований на поверхні об'єкта вогнезахисту за допомогою кріпильних елементів або клейових складів;

вогнезахисне просочення – шар ВЗ, що утримується у товщі об'єкта вогнезахисту;

вогнезахисний екран – екран, що змонтований з одиничних, листових або рулонних ВЗ безпосередньо біля об'єкта вогнезахисту;

вогнезахисний засіб (ВЗ) – вогнезахисна речовина, суміш, фарба, штукатурка, штучний виріб або листовий (рулонний) матеріал тощо, який за своїми властивостями придатний для вогнезахисту;

вогнезахисний покрив – шар ВЗ, що утворений безпосередньо на поверхні об'єкта вогнезахисту і утримується за рахунок адгезійних властивостей ВЗ;

вогнезахист – зниження показників пожежної небезпечності матеріалу

(наприклад, тканини, папір, очерет, облицювальні та оздоблюючі будівельні матеріали, сценічні декорації) або підвищення вогнестійкості конструкції (несучі та огорожувальні будівельні конструкції будинків і споруд) чи виробу (наприклад, повітропроводи, проходки, електричні кабелі);

вогнестійкість конструкції (виробу) – згідно з ДСТУ 2272:2006 «Пожежна безпека. Терміни та визначення основних понять»;

заміна вогнезахисного засобу – проведення робіт з вогнезахисту після видалення попередньо застосованого ВЗ;

захисний покрив – покрив, що наноситься на поверхню вогнезахисного покриття (просочення, облицювання) для його захисту від шкідливих дій навколишнього середовища;

об'єкт вогнезахисту – матеріал, виріб, будівельна конструкція, що експлуатуються та підлягають (піддаються) вогнезахисту;

повторні роботи з вогнезахисту – проведення робіт з вогнезахисту без видалення попередньо застосованого ВЗ;

пожежна небезпека матеріалів – сукупність властивостей (показників), що характеризують здатність матеріалів до виникнення і поширення горіння (горючість, займистість, поширення полум'я, димоутворювальна здатність, токсичність тощо);

прогнозований (ймовірний) строк придатності вогнезахисного покриття (просочення, облицювання) та виробу – строк, упродовж якого ВЗ після його застосування може зберігати свою вогнезахисну ефективність (здатність);

проходка – виріб або збірна будівельна конструкція, призначена для захисту місць перетинання інженерними комунікаціями (електричні кабелі, кабельні лінії, труби, повітропроводи, інші комунікації) огорожувальних конструкцій (стіни, перегородки, перекриття тощо) з нормованими класами вогнестійкості;

регламент робіт з вогнезахисту – нормативний документ, виробника ВЗ у якому визначено технологічні вимоги щодо застосування ВЗ та утримання вогнезахисного покриття (просочення, облицювання);

строк збереження (придатності) ВЗ – строк, упродовж якого ВЗ після його виготовлення може застосовуватися для вогнезахисту;

точка роси – температура, при якій волога з повітря конденсується на твердій поверхні;

терміни «виробник, уповноважений представник виробника» вживаються у значенні Закону України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності».

3. Вогнезахист здійснюється з метою зниження показників пожежної небезпеки матеріалів та підвищення вогнестійкості конструкцій та виробів шляхом нанесення (закріплення, монтування) ВЗ на об'єкт вогнезахисту або безпосередньо біля нього.

4. Вогнезахист забезпечується послідовним виконанням таких етапів робіт:

проектування робіт з вогнезахисного оброблення, яке здійснюється відповідно до чинного законодавства;

виконання робіт з вогнезахисного оброблення;
перевірка відповідності вогнезахисту;
забезпечення експлуатаційної придатності вогнезахисних покривів
(просочень, облицювань, проходок, екранів);
відновлення (ремонт), заміна ВЗ, повторний вогнезахист (оброблення).

II. Способи виконання робіт з вогнезахисту (оброблення)

1. Роботи з вогнезахисту (оброблення) здійснюються такими способами:
вогнезахисне просочування (глибоке чи поверхнєве);
вогнезахисне оброблення (фарбування, штукатурення, обмотування,
облицювання);
вогнезахисне заповнення.

Спосіб робіт з вогнезахисту визначається залежно від властивостей ВЗ, об'єкта вогнезахисту та умов його експлуатації.

2. Вогнезахисне просочування застосовується для об'єктів вогнезахисту, виготовлених з пористих матеріалів (деревина, тканина, папір тощо). При просочуванні використовують просочувальні ВЗ, які проникають (просочуються) в об'єкт вогнезахисту.

Поверхнєве просочування здійснюється способом нанесення на поверхню (за допомогою пензля, щітки, валика, механічних пристроїв повітряного та безповітряного розпилювання), способом вимочування та способом «прогрів – холодна ванна».

Глибоке просочування здійснюється у спеціальних ємностях (автоклавах), що герметично зачиняються, при вакуумі та/або надлишковому тиску.

3. При фарбуванні застосовуються вогнезахисні фарби, лаки та пасти (обмазки), які наносяться (закріплюються) за допомогою пензля, щітки, валика, механічних пристроїв повітряного та безповітряного розпилювання і утворюють на поверхні об'єкта вогнезахисту тонкошаровий вогнезахисний покрив.

4. При штукатуренні (обмазуванні) застосовуються вогнезахисні штукатурки або пасти (обмазки), які наносяться (закріплюються) за допомогою ручних штукатурних інструментів (шпателів, кельм, терок тощо) та (або) механічних пристроїв (штукатурних станцій тощо).

5. Облицювання здійснюється із застосуванням одиничних виробів або листових (рулонних) матеріалів, які закріплюються (монтуються) на поверхні об'єкта вогнезахисту за допомогою кріпильних елементів, клейових розчинів тощо.

6. Способом вогнезахисного заповнення монтуються (ущільнюються) місця проходок, а також щілини та прорізи у будівельних конструкціях та місцях їх стиків.

7. Екранування здійснюється шляхом влаштування безпосередньо біля об'єкта вогнезахисту вогнезахисного екрану із застосуванням листових або рулонних матеріалів.

III. Класифікація вогнезахисних засобів

1. Залежно від складу та властивостей ВЗ поділяються на такі види:
просочувальні вогнезахисні речовини – розчини антипіренів в органічних або неорганічних рідинах, які проникають (просочуються) у товщу об'єкта вогнезахисту і постачаються виробником готовими до застосування;

суміші для просочувальних вогнезахисних речовин – постачаються у вигляді одного чи декількох компонентів, з яких перед застосуванням готується робочий розчин шляхом розчинення суміші в органічних або неорганічних рідинах до необхідної концентрації;

фарби вогнезахисні – однорідні суспензії пігментів і антипіренів у плівкоутворювальних речовинах (можуть включати також наповнювачі, розчинники, пластифікатори, отверджувачі та інші речовини), що утворюють на поверхні об'єкта вогнезахисту тонку непрозору плівку, яка під впливом високих температур збільшується у розмірах (спучується) з утворенням коксового теплоізолюючого шару;

лаки вогнезахисні – розчини (емульсії) плівкоутворювальних речовин на органічній або водній основі, що містять антипірени (можуть містити також пластифікатори, отверджувачі та інші речовини) і утворюють на поверхні об'єкта вогнезахисту тонку прозору плівку, яка під впливом високих температур збільшується у розмірах (спучується) з утворенням коксового теплоізолюючого шару;

пасти (обмазки) вогнезахисні – композиції, які за змістом компонентів аналогічні фарбам, але відрізняються пастоподібною консистенцією і більшою дисперсністю наповнювачів і антипіренів, утворюють на поверхні об'єкта вогнезахисту шар покриву більшої товщини ніж лаки та фарби;

штукатурки вогнезахисні – штукатурні суміші, як правило, з комплексом спеціальних добавок для підвищення їх теплоізоляційних та адгезійних властивостей;

облицювальні ВЗ – одиничні вироби, листові та рулонні матеріали, які монтуються безпосередньо на поверхні об'єкта вогнезахисту або поруч з ним (екранування);

вогнезахисні вироби – штучні або погонажні вироби (протипожежні муфти, вогнезахисні піни, замазки, ущільнювачі тощо), які застосовуються для захисту місць проходок, а також щілин і прорізів у будівельних конструкціях з нормованими класами вогнестійкості та у місцях їх стиків.

2. Залежно від методів захисту ВЗ поділяються на:

пасивні;

реактивні.

До пасивних відносяться ВЗ, які під час температурного впливу не змінюють своїх розмірів, і вогнезахисна ефективність яких забезпечується

завдяки їх теплофізичним властивостям (просочувальні та облицювальні ВЗ, штукатурки, пасти (обмазки), деякі вогнезахисні вироби).

До реактивних відносяться тонкошарові ВЗ, які під час температурного впливу внаслідок хімічних реакцій значно збільшуються у розмірах (спучуються) з утворенням коксового теплоізолюючого шару, який захищає об'єкт вогнезахисту від високотемпературного впливу (фарби, лаки, а також деякі пасти (обмазки), що спучуються).

3. Залежно від товщини нанесення ВЗ поділяються на:

тонкошарові (з товщиною шару до 3 мм включно);

товстошарові (з товщиною шару більше 3 мм).

4. Залежно від умов експлуатації ВЗ поділяються на:

призначені для експлуатування на відкритому повітрі (під впливом будь-яких атмосферних факторів);

призначені для експлуатування під навісом (під впливом сукупності кліматичних факторів, характерних для певного мікрокліматичного району, або коливань температури й вологості повітря, що несуттєво відрізняються від коливань на відкритому повітрі і мають відносно вільний доступ зовнішнього повітря);

призначені для експлуатування у закритому неопалювальному приміщенні (без штучно регульованих кліматичних умов, де коливання температури й вологості повітря істотно менше, ніж на відкритому повітрі);

призначені для експлуатування в закритому опалювальному приміщенні з кліматичними умовами, що штучно регулюються, температурою вище 0 °С й відносною вологістю повітря не більше 70%;

призначені для експлуатування в інших спеціальних умовах (агресивне середовище, підвищена вібрація тощо).

IV. Регламент робіт з вогнезахисту

1. Для кожного ВЗ виробником або уповноваженим представником виробника розробляється Регламент робіт з вогнезахисту (далі – Регламент).

Регламент установлює сферу та порядок застосування ВЗ, строк придатності вогнезахисного покриття (просочення), порядок утримання і заміни ВЗ (повторного вогнезахисного оброблення), а також безпечні умови праці при виконанні робіт з вогнезахисту.

Регламент затверджується виробником або уповноваженим представником. Один екземпляр Регламенту направляється до ДСНС.

Внесення змін та доповнень до Регламенту здійснюється в такому самому порядку. Протягом одного місяця з моменту внесення змін та доповнень виробник або уповноважений представник виробника зобов'язаний сповістити про це суб'єктів господарювання, яким був наданий цей Регламент.

2. Регламент складається відповідно до вимог діловодства. На останній сторінці Регламенту ставляться підписи осіб, що її розробили.

3. Регламент складається з таких розділів (але не обмежуючись ними, і може містити іншу інформацію, яка стосується ВЗ):

1) «Назва, призначення та сфера застосування ВЗ», у якому зазначаються:

повна та скорочена назва ВЗ;

технічна документація, відповідно до якої виробляється ВЗ (стандарт, технічні умови);

виробник ВЗ та його уповноважений представник (у разі наявності);

об'єкти вогнезахисту, що можуть захищатися (для металевих конструкцій додатково зазначається мінімально допустима приведена товщина металу);

2) «Технічні характеристики ВЗ», у якому зазначаються:

класифікація ВЗ відповідно до розділу III цих Правил;

загальні фізико-технічні характеристики (органолептичні властивості, густина, розчинність, масова частка нелетких речовин (за наявності);

показники, які характеризують вогнезахисні властивості згідно із сертифікатом відповідності, протоколом випробувань в акредитованій лабораторії (група вогнезахисної ефективності, клас вогнестійкості захищених конструкцій тощо);

характеристики щодо взаємодії з антикорозійними покриттями;

допустимі умови експлуатації (відповідно до пункту 4 розділу III цих Правил);

строк придатності вогнезахисного покриття (просочення), який визначається відповідно до результатів кліматичних або періодичних випробувань, що є додатком до Регламенту;

3) «Розрахунок витрат ВЗ», у якому зазначаються питомі його витрати згідно із сертифікатом відповідності та/або протоколом випробувань, а також методика розрахунку витрат ВЗ залежно від його властивостей, способу нанесення, технологічних витрат;

4) «Порядок застосування ВЗ», у якому зазначаються:

порядок підготовки поверхні об'єкта вогнезахисту;

проведення вхідного контролю ВЗ та підготовка його до застосування (приготування робочого розчину або суміші, перемішування, підігрів);

час придатності ВЗ до застосування після відкриття тари, приготування робочого розчину (суміші);

вимоги до кліматичних умов під час проведення робіт;

вимоги до об'єкта вогнезахисту (вологість, поява роси тощо) під час проведення робіт;

максимальна допустима товщина антикорозійного покриття на який наноситься ВЗ;

мінімальна кількість виконавців робіт з вогнезахисту та їх кваліфікація;

способи виконання робіт з вогнезахисту (оброблення) із зазначенням усіх необхідних та послідовних дій виконавців робіт та обладнання, яке

необхідне для вогнезахисного оброблення;

можлива кількість шарів нанесення ВЗ та допустима їх товщина, час міжшарової сушки (якщо ВЗ наноситься пошарово);

час, протягом якого ВЗ остаточно набирає свої вогнезахисні властивості після застосування;

захист вогнезахисного покриття захисним матеріалом (за необхідності);

5) «Контроль якості робіт з вогнезахисту», в якому наводяться показники якості, що підлягають контролю, та методи їх визначення під час виконання робіт та проведення оцінки відповідності;

6) «Порядок утримання вогнезахисного покриття (просочення, облицювання)», у якому зазначаються:

заходи щодо підтримання у належному технічному стані вогнезахисного покриття (просочення, облицювання) упродовж його експлуатації;

порядок визначення стану вогнезахисного покриття (просочення, облицювання) щодо порушення цілісності (здуття, відшарування, вимивання, висолювання тощо);

порядок відновлення (ремонт) вогнезахисного покриття (просочення, облицювання);

7) «Порядок заміни вогнезахисного покриття (просочення, облицювання) або повторного застосування ВЗ», у якому зазначаються критерії, згідно з якими визначається необхідність проведення заміни або повторного застосування ВЗ, а також вимоги до проведення цих робіт;

8) «Зберігання та транспортування ВЗ», у якому відображаються види тари, в яких постачається ВЗ, вимоги до транспортування, термін та умови зберігання (температурний діапазон, вологість тощо), вимоги пожежної безпеки під час транспортування та зберігання;

9) «Охорона праці та пожежна безпека», в якому зазначаються: відомості про токсичність ВЗ; клас небезпеки ВЗ; пожежонебезпечні властивості ВЗ; індивідуальні та колективні засоби захисту, які слід використовувати при виконанні робіт з вогнезахисту; вимоги пожежної безпеки під час застосування ВЗ (за необхідності).

V. Виконання робіт з вогнезахисту

1. Роботи з вогнезахисту виконуються суб'єктами господарювання, які мають ліцензію відповідно до вимог пункту 13 частини першої статті 7 закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності», на підставі проектної документації, розробленої та затвердженої згідно із законодавством та Регламентом.

2. Забороняється виконувати роботи з вогнезахисту у кліматичних умовах, які не відповідають умовам, визначеним Регламентом на цей ВЗ.

3. Після вогнезахисту будівельних конструкцій допускається їх часткова механічна обробка. Поверхні, до яких була застосована механічна обробка, необхідно обробити тим самим ВЗ згідно з Регламентом.

4. Про завершення робіт з вогнезахисту виконавець робіт повідомляє замовника листом, у якому зазначає строк готовності об'єкта вогнезахисту до здавання. Термін готовності до здавання визначається залежно від строку набуття ВЗ відповідних властивостей згідно з Регламентом.

VI. Особливості вогнезахисту деревини та матеріалів на її основі

1. Деревина, що підлягає вогнезахисту, не повинна містити вад будови, грибкових уражень, обвугленостей або опіків унаслідок механічної обробки, сторонніх включень, покривів, пофарбування, повинна бути очищена від пилу та бруду.

2. У разі застосування ВЗ, який згідно з Регламентом потребує визначення показників вологості деревини, проводяться відповідні заміри, результати яких оформляються актом визначення вологості деревини (додаток 1).

3. Для просочування деревини необхідно враховувати її просочувальні властивості. Для важкопросочувальних порід деревини необхідно передбачати її попереднє наколювання та (або) нанесення додаткових шарів ВЗ.

VII. Особливості вогнезахисту будівельних конструкцій з металу та залізобетону

1. Перед застосуванням ВЗ металеві конструкції необхідно обробити антикорозійним покриттям (грунтом). Антикорозійне покриття вибирається згідно з сертифікатом відповідності на ВЗ або Регламентом (якщо виробник ВЗ надав перелік рекомендованих для застосування ґрунтів). Ґрунти наносяться після спеціальної підготовки поверхні металевих конструкцій.

2. Якщо металеві конструкції раніше вже були оброблені антикорозійним покриттям, виконавець робіт повинен переконатися щодо можливості застосування запроєктованого ВЗ. Для цього він повинен отримати документи, які засвідчують марку антикорозійного покриття. Вогнезахист таких конструкцій може проводитися тільки тим ВЗ, який згідно з Регламентом може застосовуватися разом з цією маркою антикорозійного покриття. Якщо марка антикорозійного покриття не відповідає проекту або вимогам Регламенту, існуюче покриття видаляється, а на конструкцію наноситься інше, відповідної марки.

3. Перед початком робіт з вогнезахисту виконавець робіт зобов'язаний провести технічний огляд стану антикорозійного покриття, визначити пошкоджені ділянки (місця порушення шару ґрунту, наявності корозії тощо). Пошкоджені місця необхідно очистити від іржі та відновити пошкоджений антикорозійний покриття (ґрунтом тієї самої марки).

Після підготовки поверхні і нанесення антикорозійного покриття, а також після технічного огляду та ремонту існуючого покриття складається акт огляду прихованих робіт.

4. Під час нанесення ВЗ температура поверхні конструкції, що захищається, повинна бути вищою від температури точки роси (крім ВЗ, які допускається наносити на вологі поверхні). Заміри щодо визначення точки роси повинні проводитися безпосередньо перед застосуванням ВЗ з оформленням акта визначення точки роси (додаток 2).

5. За особливих умов експлуатації застосованого ВЗ його додатково вкривають шаром захисного матеріалу, який захищає від негативного впливу навколишнього середовища. Захисний матеріал не повинен змінювати вогнезахисні властивості застосованого ВЗ. Марка захисного матеріалу визначається відповідно до вимог Регламенту.

6. Для вогнезахисту конструкцій, які закриваються і в процесі експлуатації доступ до них унеможливлено, необхідно передбачати ВЗ з визначеним строком придатності, що забезпечує вогнезахист упродовж усього періоду експлуатації конструкцій або до чергового капітального ремонту будівлі (споруди).

VIII. Особливості вогнезахисту повітроводів

Під час проектування вогнезахисту повітроводів необхідно враховувати додаткове навантаження, яке створюватиме нанесений ВЗ на повітроводи. Додаткове навантаження вимірюється масою сформованого ВЗ на поверхні повітроводів ($\text{кг}/\text{м}^2$ поверхні повітроводу).

IX. Особливості вогнезахисту електричних кабелів

1. Кабелі повинні оброблятися по поверхні. Якщо кабелі зібрані в пучок, можливо обробляти поверхню пучка.

2. Під час проведення робіт з вогнезахисту кабелі повинні бути відключені від мережі електроживлення.

X. Перевірка відповідності вогнезахисту

1. Перевірка відповідності вогнезахисту здійснюється згідно з вимогами чинного законодавства на таких етапах:

під час виконання робіт з вогнезахисного оброблення (до закриття конструкцій);

після завершення виконання робіт з вогнезахисного оброблення;
упродовж експлуатації вогнезахисного покриву (просочення, облицювання) та виробу;

після закінчення терміну експлуатації вогнезахисного покриву (просочення, облицювання) та виробу.

2. Для перевірки відповідності вогнезахисту замовником робіт створюється комісія. До складу комісії можуть входити представники замовника, виконавця робіт, проектної організації, виробника або уповноваженого представника виробника, центрального органу виконавчої влади, який реалізує державну політику у сфері цивільного захисту, пожежної та техногенної безпеки, органу з оцінки відповідності, який має атестат акредитації, виданий Національним агентством акредитації України. Склад комісії визначається наказом замовника робіт.

На об'єктах, які знаходяться у сфері управління міністерств та центральних органів виконавчої влади, де відповідно до частини сьомої статті 61 Кодексу цивільного захисту України створені служби пожежної безпеки, до складу комісії залучаються представники цих служб.

Про початок роботи комісії замовник робіт зобов'язаний сповістити членів комісії не пізніше ніж за 5 робочих днів.

Комісія створюється не пізніше ніж у п'ятиденний строк після одержання повідомлення від монтувальної організації про закінчення робіт. Порядок та тривалість роботи комісії визначається замовником робіт.

Представники органу з інспектування здійснюють інспектування вогнезахисту згідно зі встановленим цим органом порядком.

3. Під час проведення перевірки відповідності перевіряється відповідність вогнезахисту вимогам проектної документації, Регламенту, нормативним документам та якість виконаних робіт.

Якість виконаних робіт перевіряється шляхом:

проведення зовнішнього огляду вогнезахисного покриву (просочення, облицювання) (відсутність пропусків, рівномірність покриву (просочення, облицювання), надійність систем кріплення або клейових з'єднань тощо;

проведення замірів товщини вогнезахисного покриву (облицювання), які проводяться через кожні 15 - 20 метрів довжини об'єкта вогнезахисту, але не менше ніж у 10 рівновіддалених точках;

застосування експрес-метода для вогнезахисного просочення.

За рішенням представника замовника робіт можуть бути проведені лабораторні випробування вогнезахисту (коефіцієнт спучення для вогнезахисних фарб (лаків).

4. Результати роботи комісії за відсутності порушень оформляються актом перевірки відповідності вогнезахисту, який готується виконавцем робіт (суб'єкт господарювання, який виконував роботи з вогнезахисного оброблення) (додаток 3).

У разі виявлення недоліків членами комісії складається особиста думка у довільній формі із зазначенням виявлених дефектів або відповідні документи, які визначені методиками та процедурами органу з інспектування. У такому випадку виконавець робіт повинен у терміни, визначені комісією, усунути недоліки та сповістити про це замовника робіт і членів комісії. Після цього комісія продовжує роботу в установленому порядку.

Акт перевірки відповідності підписується членами комісії у тому випадку, коли усунуто всі виявлені порушення. Члени комісії, які відмовилися підписати акт перевірки відповідності зобов'язані в письмовій формі подати голові комісії та органу, який вони представляють, обґрунтування своєї відмови (особисту думку).

Кількість примірників акта повинна дорівнювати кількості членів комісії (по одному на кожного).

Організації, що брали участь у роботі комісії, зберігають акти протягом усього терміну експлуатації вогнезахисного покриву (просочення, облицювання) та виробу.

XI. Забезпечення експлуатаційної придатності вогнезахисних покривів (просочення, облицювання) та виробів

1. Упродовж терміну експлуатації вогнезахисного покриву (просочення, облицювання) та виробу повинні здійснюватися заходи щодо підтримання його у відповідному технічному стані. Для цього керівником суб'єкта господарювання (установи, організації, підприємства тощо), що експлуатує об'єкт, на якому виконано роботи з вогнезахисту, призначається посадова особа, відповідальна за утримання вогнезахисного покриву (просочення, облицювання) та виробу.

Ця особа здійснює нагляд за технічним станом вогнезахисного покриву (просочення, облицювання) та виробу у порядку, визначеному Регламентом. Не менш одного разу на рік комісією суб'єкта господарювання (установи, організації, підприємства) здійснюється перевірка стану вогнезахисного покриву (просочення, облицювання) та виробу, за результатами якої складається акт перевірки технічного стану вогнезахисного покриву (просочення, облицювання) та виробу (додаток 4).

2. У разі виявлення пошкоджень вогнезахисного покриву (просочення, облицювання) та виробу керівник суб'єкта господарювання (установи, організації, підприємства) повинен ужити заходів щодо його відновлення (ремонт або заміни). Ремонт вогнезахисного покриву (просочення, облицювання) та виробу здійснюється в порядку, визначеному Регламентом.

Технічним стан вогнезахисного покриву (просочення, облицювання) та виробу визначається зовнішнім оглядом, перевіркою надійності систем кріплення або клейових з'єднань тощо.

За рішенням замовника можуть бути проведені лабораторні випробування вогнезахисту (коефіцієнт спучення для вогнезахисних фарб (лаків) та експрес-метод для вогнезахисного просочення).

При наявності видимих вад (розтріскування, відшарування, ржа, явно

виражена зміна кольору) на площі більше ніж 20%, або у випадку отримання негативних результатів лабораторних випробувань вогнезахисту ВЗ потребує заміни.

Заміна та роботи з повторного вогнезахисту здійснюються в порядку, визначеному Регламентом та проектною документацією.

Для визначення можливості проведення ремонту пошкодженого вогнезахисного покриття (просочення, облицювання) чи виробу, а також продовження (у разі закінчення) строку його експлуатації суб'єктом господарювання (установи, організації, підприємства тощо), що експлуатує об'єкт, може бути проведено перевірку відповідності вогнезахисту у порядку, визначеному розділом X цих правил. За результатами оцінки відповідності вогнезахисту складається акт перевірки технічного стану вогнезахисного покриття (просочення, облицювання) чи виробу (додаток 4), де наводиться висновок щодо проведення ремонту, заміни чи повторного вогнезахисного оброблення, або можливості продовження строку експлуатації на визначений період.

Начальник Департаменту
юридичного забезпечення
Міністерства внутрішніх
справ України

Д.В. Горбась

Додаток 1
до Правил з вогнезахисту
(пункт 2 розділу VI)

АКТ
визначення вологості деревини

від «___» _____ 20__ р. № _____

Комісія у складі:

представника замовника робіт _____,
(посада, назва організації, П І Б)

представника виконавця робіт _____
(посада, назва організації, П І Б)

на об'єкті _____
(найменування та адреса об'єкта)

для виконання робіт з вогнезахисного оброблення _____
(найменування дерев'яних конструкцій (виробів),

порода деревини, загальна площа оброблення)
способом _____ із застосуванням _____
(спосіб вогнезахисного оброблення) (повна назва вогнезахисного засобу)

провела заміри вологості деревини перед нанесенням вогнезахисного засобу на _____
(кількість)

ділянках із застосуванням _____
(тип та марка вимірювального приладу)

Комісією встановлено:

1. Вологість на кожній ділянці становить:

1) _____
(значення вологості та місце розташування ділянки)

2) _____

3) _____

4) _____

2. Максимальна вологість на конструкції (виробів) _____.

3. Вологість навколишнього середовища _____.

4. Температура повітря навколишнього середовища _____.

Висновок: _____

(може чи не може проводитися вогнезахисне оброблення)

Представник виконавця

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

Представник замовника

_____ (підпис)

_____ (ініціали, прізвище)

Додаток 2
до Правил з вогнезахисту
(пункт 4 розділу VII)

АКТ

визначення точки роси

від « » _____ 20 р. № _____

Комісія у складі:

представника замовника робіт _____, (посада, назва організації, П І Б)

представника виконавця робіт _____, (посада, назва організації, П І Б)

на об'єкті _____ (найменування та адреса об'єкта)

для виконання робіт з вогнезахисного оброблення _____ (найменування матеріалів, конструкцій, виробів,

електричних кабелів, інженерного обладнання будинків і споруд, проходок, що підлягають вогнезахисту)

способом _____ із застосуванням _____ (повна назва вогнезахисного засобу)

провела заміри точки роси на _____ ділянках із застосуванням _____ (кількість)

_____ (тип та марка вимірювального приладу)

Комісією встановлено:

1. Вологість на кожній ділянці становить:

1) _____ (значення вологості та місце розташування ділянки)

2) _____

2. Максимальна вологість на конструкції _____

3. Вологість навколишнього середовища _____

4. Температура повітря навколишнього середовища _____

Висновок: _____ (може чи не може проводитись вогнезахисне оброблення)

Представник виконавця _____ (підпис) _____ (ініціали, прізвище)

Представник замовника _____ (підпис) _____ (ініціали, прізвище)

Додаток 3
до Правил з вогнезахисту
(пункт 4 розділу X)

АКТ
перевірки відповідності вогнезахисту

від «__» _____ 20__ р. № _____

Комісія у складі:
представника замовника робіт (голови комісії)

_____ (посада, назва організації, П І Б)

представника виконавця робіт

_____ (посада, назва організації, П І Б)

іншого представника

_____ (посада, назва підрозділу, П І Б)

провела перевірку виконаних робіт з вогнезахисту та встановила:

1. На об'єкті

_____ (найменування та адреса об'єкта)

у період з «__» _____ 20__ р. до «__» _____ 20__ р.
виконано роботи з вогнезахисту

_____ (найменування оброблених матеріалів, конструкцій, виробів,

електричних кабелів, інженерного обладнання будинків і споруд, проходок та загальна площа їх оброблення)
способом _____ із застосуванням _____,

(спосіб вогнезахисного оброблення)

(повна назва вогнезахисного засобу)

сертифікат відповідності _____ дійсний до «__» _____ 20__ р.

(серія та номер)

2. Роботи виконувались

_____ (найменування та місцезнаходження суб'єкта господарювання - виконавця робіт)

ліцензія

_____ (серія та номер ліцензії (за наявності), або дата та номер рішення органу ліцензування про видачу ліцензії)
згідно з проектною документацією

та Регламентом _____

3. Результати зовнішнього огляду об'єктів вогнезахисту щодо цілісності, надійності зчеплення (кріплення) з поверхнею об'єкта, наявності дефектів, пошкоджень:

4. Результати замірів товщини шару вогнезахисного покриття (заповнюється залежно від застосованого вогнезахисного засобу):

Для дерев'яних конструкцій (виробів)

№ з/п	Назва та розташування конструкції (виробу)	Товщина шару (глибина просочення) вогнезахисного покриття		Висновки (відповідає або не відповідає)
		проектна (мм)	фактична (мм)	
1	2	3	4	5

Для металевих та залізобетонних конструкцій

№ з/п	Назва та розташування конструкції	Зведена товщина металу конструкції (мм)	Нормована межа вогнестійкості конструкції	Товщина шару вогнезахисного покриття		Висновки (відповідає або не відповідає)
				проектна (мм)	фактична (мм)	
1	2	3	4	5	6	7

Для повітроводів

№ з/п	Ділянка повітроводу, на якій проводилися заміри	Нормована межа вогнестійкості (хв.)	Товщина шару вогнезахисного покриття		Висновки (відповідає або не відповідає)
			проектна (мм)	фактична (мм)	
1	2	3	4	5	6

--	--	--	--	--	--

Продовження додатка 3

Для кабелів

№ з/п	Ділянка кабелю, на якій проводились заміри	Тип та марка кабелю	Товщина шару вогнезахисного покриття		Висновки (відповідає або не відповідає)
			проектна (мм)	фактична (мм)	
1	2	3	4	5	6

Для проходок

№ з/п	Назва та місце розташування проходки	Нормований клас вогнестійкості проходки	Висновки (відповідає або не відповідає)
1	2	3	4

Для вогнезахисних екранів

№ з/п	Назва та місце розташування екрану	Нормований клас вогнестійкості екрану	Висновки (відповідає або не відповідає)
1	2	3	4

Висновок комісії:

Роботи з вогнезахисту виконані відповідно до проектної документації та Регламенту, порушень вимог нормативно-правових актів, нормативних документів не встановлено.

Вогнезахист на об'єкті _____

_____ вважати готовим до експлуатування з «__» _____ 20__ р.

Строк експлуатації вогнезахисту до «__» _____ 20__ р.

**Перелік документів, що додаються до цього акта:**

1. За потреби:

копія проектної документації;

копія Регламенту;

акт визначення вологості деревини (для вогнезахисту дерев'яних конструкцій та виробів);

акт визначення точки роси (для металевих та залізобетонних конструкцій);

акт огляду прихованих робіт (за наявності прихованих робіт).

Представник замовника робіт: _____

(підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

Представник виконавця робіт: _____

(підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

Інші представники: _____

(підпис)

_____ (прізвище та ініціали)

Додаток 4
до Правил з вогнезахисту
(пункти 1 та 2 розділу XI)

АКТ
перевірки технічного стану вогнезахисного покриття (просочення, облицювання) та виробу

від «__» _____ 20__ р. № ____

Комісія у складі:



_____,
(посада, П І Б)

_____,
(посада, П І Б)

_____,
(посада, П І Б)

1. Здійснила перевірку технічного стану вогнезахисного покриття (просочення, облицювання) та виробу

_____ (перелік об'єктів вогнезахисту (матеріалів, конструкцій, виробів) та загальна площа їх оброблення)

виконаного на об'єкті: _____
(найменування та адреса об'єкта, на якому виконувались роботи з вогнезахисту)

способом _____ із застосуванням _____,
(спосіб вогнезахисту) (повна назва вогнезахисного засобу)

акт перевірки відповідності вогнезахисту від «__» _____ 20__ р. № _____
прогнозований термін експлуатації вогнезахисного засобу до «__» _____ 20__ р.

2. Комісією встановлено: _____
(вказуються стан вогнезахисного покриття (просочення, облицювання) та виробу і виявлені недоліки)

3. Висновок комісії:

Вогнезахисний покриття (просочення, облицювання) та виробу _____
(забезпечує вогнезахист або потребує ремонту, заміни чи повторного вогнезахисного оброблення)

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Підписи членів комісії:

(підпис)

(прізвище та ініціали)

(підпис)

(прізвище та ініціали)