

Додаток 2
до наказу ПАТ «УКРТРАНСГАЗ»
№ 736 від «07» 12 2016 р.

ПОЛОЖЕННЯ
про Комісію ПАТ «УКРТРАНСГАЗ» з контролю якості
ізоляційних матеріалів та захисних покривів на їх основі

Київ – 2016

ВСТУП

Технічний стан і надійність трубопроводів значною мірою залежать від стану системи протикорозійного захисту, однією зі складових якої є ізоляційні покриття.

Відмови в роботі газопроводів з причини корозії призводять, як правило, до великих фінансових втрат, припинення транспортування газу, викидів газу в атмосферу, а іноді і загрози життю людей.

В сучасних умовах ринкової економіки надходить велика кількість пропозицій щодо застосування ізоляційних матеріалів як вітчизняного, так і іноземного виробництва, різної якості, з різними технічними характеристиками. Фахівцям виробничих підрозділів ПАТ «УКРТРАНСГАЗ», як основним споживачам даної продукції, важко орієнтуватись у виборі оптимальних матеріалів, особливо в умовах недостатньої об'єктивної інформації про виробників матеріалів і якості його продукції.

Для ефективного застосування ізоляційних матеріалів необхідна об'єктивна інформація щодо їх технічних характеристик, відповідності вимогам нормативних документів та умовам експлуатації на об'єктах газотранспортної системи, що обліковують на балансі ПАТ «УКРТРАНСГАЗ» (надалі - об'єкти ГТС). Тому відбір захисних матеріалів повинен здійснюватися із того переліку матеріалів, які пройшли атестацію Комісією ПАТ «УКРТРАНСГАЗ» з контролю якості ізоляційних матеріалів та захисних покриттів на їх основі (надалі - Комісія) і увійшли в Реєстр ізоляційних матеріалів та захисних покриттів на їх основі дозволених до застосування на об'єктах ГТС (надалі - Реєстр).

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Положення про Комісію (надалі - Положення) визначає порядок атестації та відбору ізоляційних матеріалів, що наносяться в атмосферних умовах, для застосування на об'єктах ГТС.

1.2. Комісія створена з метою:

1.2.1. запобігання застосування на об'єктах ГТС ізоляційних матеріалів, які за своїми характеристиками не відповідають умовам експлуатації та вимогам державних і галузевих стандартів;

1.2.2. запобігання фінансових збитків, що можуть бути викликані застосуванням ізоляційних матеріалів, які не відповідають по своїм технічним характеристикам умовам експлуатації і вимогам діючої в Україні нормативно-технічної документації;

1.2.3. створення бази даних – Реєстру ізоляційних матеріалів та захисних покриттів на їх основі дозволених до застосування на об'єктах ГТС.

1.3. У своїй діяльності Комісія керується чинним законодавством України, наказами ПАТ «УКРТРАНСГАЗ», вимогами цього Положення.

1.4. Рішення Комісії є обов'язковими для виконання і використання в усіх виробничих підрозділах ПАТ «УКРТРАНСГАЗ», спеціалізованими організаціями при розробці проектів будівництва, реконструкції, модернізації, капітального ремонту об'єктів ГТС.

2. ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

2.1. *Атестація* – процедура перевірки та оцінки відповідності технічних характеристик ізоляційного матеріалу та захисного покритву на його основі вимогам нормативних документів та умовам експлуатації.

2.2. *Захисний покрив* – штучно створений шар (сукупність шарів) ізоляційних матеріалів на поверхні металу, призначений для захисту його від корозії.

2.3. *Ізоляційні матеріали* – матеріали, що застосовуються при формуванні захисного покритву для захисту металу від корозії.

2.4. *Технічні умови* – нормативний документ, що встановлює технічні вимоги, яким має відповідати продукція.

2.5. *Сертифікат відповідності* – документ, що виданий для підтвердження того, що продукція, система якості, система управління якістю відповідає встановленим вимогам конкретного стандарту чи іншого нормативного документу, визначеного чинним законодавством.

2.6. *Організація-заявник* – виробник чи постачальник продукції, який претендує на проведення Комісією атестації захисного покритву та включення її в Реєстр.

3. ЗАВДАННЯ ТА ФУНКЦІ КОМІСІЇ

3.1. Завдання Комісії полягає у визначенні якості та відповідності ізоляційних матеріалів, які пропонуються для захисту від корозії трубопроводів та технологічного обладнання ГТС, вимогам діючої в Україні нормативно-технічної документації, умовам експлуатації та недопущення застосування матеріалів, які не відповідають заявленим вимогам.

3.2. Комісія визначає основні інноваційні та техніко-економічні напрямки діяльності Товариства з питань впровадження ізоляційних матеріалів, технологій та обладнання з метою забезпечення надійної та довговічної експлуатації об'єктів ГТС.

3.3. Комісія відповідно до поставленого завдання здійснює такі функції:

3.3.1. розглядає заяви постачальників (виробників) продукції щодо можливості застосування ізоляційних матеріалів та захисних покриттів на їх основі на об'єктах ГТС;

3.3.2. проводить експертизу наданих документів на відповідність вимогам ПАТ «УКРТРАНСГАЗ» та нормативним документам;

3.3.3. організовує та проводить, при необхідності, обстеження технології виробництва виробника ізоляційних матеріалів;

3.3.4. організовує та проводить польові, базові або лабораторні випробування ізоляційних матеріалів та захисних покриттів на їх основі на відповідність вимогам діючої в Україні нормативно-технічної документації;

3.3.5. створює та веде базу даних – Реєстр ізоляційних матеріалів та захисних покриттів на їх основі дозволених до застосування на об'єктах ГТС.

4. ПОРЯДОК СТВОРЕННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ КОМІСІЇ

4.1. Комісія є постійно діючим органом.

4.2. Склад Комісії затверджується наказом по ПАТ «УКРТРАНСГАЗ».

4.3. Комісія формується з працівників ПАТ «УКРТРАНСГАЗ» та зі спеціалістів інших спеціалізованих організацій (атестаційних центрів, лабораторій) за їхньою згодою. При проведенні випробувань до роботи Комісії можуть залучатися інші спеціалісти апарату ПАТ «УКРТРАНСГАЗ» або структурних підрозділів та незалежні експерти або консультанти.

4.4. Організаційне забезпечення роботи Комісії здійснює відділ експлуатації та діагностування засобів протикорозійного захисту управління експлуатації ЛЧ МГ, ГРС та засобів ЕХЗ департаменту транспортування газу ПАТ «УКРТРАНСГАЗ».

4.5. Комісію очолює та організовує її роботу голова Комісії.

4.6. Голова Комісії:

4.6.1. здійснює керівництво роботою Комісії;

4.6.2. виносить на розгляд Комісії оперативні питання, скликає засідання Комісії;

4.6.3. затверджує протоколи засідань Комісії та Реєстр.

4.7. Заступник голови Комісії за дорученням голови Комісії, або під час його відсутності, виконує обов'язки голови Комісії щодо організації роботи Комісії.

4.8. До обов'язків секретаря Комісії входить:

4.8.1. підготовка та організація проведення засідань та випробувань ізоляційних покривів;

4.8.2. оформлення та ведення протоколів, Реєстру та іншої документації;

4.8.3. забезпечення оперативного інформування членів Комісії про дати проведення атестації покривів;

4.8.4. зберігання документації з процедур проведення атестації захисних покривів.

4.9. Формою роботи Комісії є засідання та участь у обстеженні виробництва, проведенні польових, базових або лабораторних випробувань.

4.10. За результатами розгляду представлених ізоляційних матеріалів та проведених випробувань Комісія приймає рішення щодо відповідності або невідповідності запропонованого ізоляційного матеріалу Вимогам до фізико-механічних властивостей захисних покриттів, що використовуються на об'єктах ГТС.

5. ПОРЯДОК АТЕСТАЦІЇ ІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА ЗАХИСНИХ ПОКРИВІВ НА ЇХ ОСНОВІ

5.1. Для виконання атестації своєї продукції організація-заявник направляє на голову Комісії заявку по формі згідно з додатком 1.

5.2. До заяви надаються наступні документи в паперовому вигляді та у електронному вигляді (формат файлу *.pdf):

5.2.1. технічні умови на ізоляційні матеріали;

5.2.2. інструкція з нанесення;

5.2.3. сертифікат відповідності на ізоляційний матеріал та захисний покрив на його основі, виданий українським органом з сертифікації, разом з протоколом сертифікаційних випробувань;

5.2.4. інформація про організацію-виробника продукції, вказуючи наявність сертифікату відповідності системи менеджменту якості згідно з вимогами ISO 9001;

5.2.5. перелік об'єктів, на яких застосовувався даний ізоляційний матеріал та захисний покрив на його основі.

5.3. При подачі заявки на атестацію ізоляційних матеріалів іноземного виробника (якщо відсутні технічні умови) надаються наступні документи мовою оригіналу та перекладені на українську мову в паперовому вигляді та у електронному вигляді (формат файлу *.pdf):

5.3.1. технічна специфікація (паспорт) на ізоляційний матеріал;

5.3.2. інструкція з нанесення;

5.3.3. сертифікат відповідності на ізоляційний матеріал та захисний покрив на його основі, виданий українським органом з сертифікації, разом з протоколом сертифікаційних випробувань;

5.3.4. інформацію про організацію-виробника продукції, вказуючи наявність сертифікату відповідності системи менеджменту якості згідно з вимогами ISO 9001;

5.3.5. перелік об'єктів, на яких застосовувався даний ізоляційний матеріал та захисний покрив на його основі.

5.4. За дорученням голови Комісії секретар Комісії направляє документацію членам Комісії.

5.5. При виявленні невідповідностей наданих документів вимогам цього Положення або діючої в Україні нормативно-технічної документації, всі зауваження членів Комісії формуються секретарем Комісії у вигляді листа та направляються організації-заявнику.

5.6. Повторний розгляд документації може проводитися не раніше, ніж через 1 календарний місяць.

5.7. При відсутності зауважень до документів з боку членів Комісії, за рішенням Голови комісії можливе проведення обстеження технології виробництва ізоляційних матеріалів. Метою обстеження є встановлення відповідності виробництва вимогам наданої документації й підтвердження можливості виробника забезпечити стабільний і якісний випуск ізоляційного матеріалу.

5.8. Під час обстеження виробництва перевіряється наступне:

5.8.1. Документація:

- наявність нормативних документів на продукцію, яка перевіряється;
- наявність технічної (конструкторської, технологічної, експлуатаційної супровідної) документації, її відповідність вимогам НД;
- забезпеченість технічною документацією виробничих підрозділів, робочих місць;
- наявність документів системи управління якістю відповідно до вимог ISO 9001.

5.8.2. Процес виробництва:

- наявність необхідного устаткування, оснащення, інструмента, придатність їх для використання;
- відповідність устаткування, оснащення, інструменту вимогам технологічного процесу;
- стан устаткування, оснащення, інструменту;

5.8.3. Технічний контроль і випробування:

- наявність і відповідність випробувального устаткування й засобів виміральної техніки вимогам технологічного процесу;
- наявність контролерів і виконання ними операцій відповідно до технологічного процесу;
- контроль відповідності параметрів навколишнього середовища і продукції (вологість, температура, запиленість) вимогам технологічного процесу;
- організація вхідного контролю сировини, матеріалів;
- достатність обсягів контролю в процесі виробництва, контролю та випробувань готової продукції для підтвердження відповідності її вимогам НД (ТУ);
- дотримання правил відбору зразків (проби) і методів проведення випробувань;
- стан реєстрації результатів контролю й випробувань.

5.8.4. Вантажно-розвантажувальні роботи, транспортування, маркування, упакування, складування й зберігання продукції:

- наявність і дотримання задокументованої процедури виконання вантажно-розвантажувальних робіт, транспортування, пакування, складування й зберігання продукції;
- відповідність умов зберігання й транспортування продукції вимогам НД (ТУ);
- відповідність маркування й упакування продукції вимогам НД (ТУ).

5.8.5. За результатами обстеження виробництва складається відповідний акт за підписами членів комісії та представників виробника ізоляційних матеріалів.

5.9. При відсутності зауважень до документів та (або) до технології виробництва з боку членів Комісії спільно з організацією-заявником визначається місце та дата проведення випробувань.

5.10. Випробування ізоляційних матеріалів та захисних покривів на їх основі виконується відповідно до програми випробувань, яку розробляє відділ експлуатації та діагностування засобів протикорозійного захисту департаменту транспортування газу ПАТ «УКРТРАНСГАЗ», погоджує організація-заявник та затверджує голова Комісії.

5.11. Програма випробувань повинна передбачати відображення:

- 5.11.1. основних параметрів, за якими будуть проводитися випробування;
- 5.11.2. поетапної детальної технології нанесення ізоляційного матеріалу та формування захисного покриву з обов'язковим зазначенням усіх фізико-механічних показників, що контролюються;
- 5.11.3. видів та обсягів випробувань;
- 5.11.4. методики виконання випробувань з посиланням на діючу в Україні нормативно-технічну документацію.

5.12. За результатами випробувань складається Протокол випробувань, в якому вказуються результати випробувань та надається висновок щодо відповідності або невідповідності запропонованого ізоляційного матеріалу Вимогам до фізико-механічних властивостей захисних покриттів, що використовуються на об'єктах ГТС.

5.13. Один екземпляр протоколу залишається на зберіганні у секретаря Комісії, а другий передається організації-заявнику.

5.14. У разі відповідності запропонованого ізоляційного матеріалу Вимогам до фізико-механічних властивостей захисних покриттів, що використовуються на

об'єктах ГТС, внесення в Реєстр (додаток 2) проводиться не пізніше 5 робочих днів з дня підписання Протоколу випробувань.

5.15. Інформація про зміни і доповнення в Реєстрі направляється в підрозділи ПАТ «УКРТРАНСГАЗ». Актуальний Реєстр публікується на офіційному сайті ПАТ «УКРТРАНСГАЗ».

5.16. У разі невідповідності запропонованого ізоляційного матеріалу Вимогам до фізико-механічних властивостей захисних покриттів, що використовуються на об'єктах ГТС, які визначені за результатами випробувань, повторні випробування проводяться згідно порядку атестації, викладеному в п. 5 даного положення не раніше, ніж через 3 календарні місяці.

6. ПРАВА КОМІСІЇ

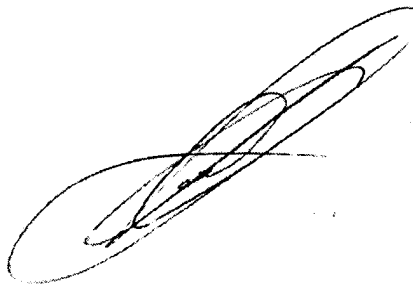
6.1. Комісія в межах своєї компетенції має право:

- 6.1.1. надавати пропозиції та рекомендації щодо застосування ізоляційних матеріалів та захисних покривів на їх основі на об'єктах ГТС;
- 6.1.2. вилучати з Реєстру ізоляційні матеріали у випадку виявлення фактів невідповідності продукції встановленим вимогам та (або) наявності обґрунтованих рекламаций ремонтно-будівельних та експлуатаційних організацій;
- 6.1.3. контролювати якість нанесення ізоляційних матеріалів під час будівництва, реконструкції, капітального ремонту об'єктів ГТС;
- 6.1.4. зупиняти ізоляційні роботи, що виконуються з порушенням рішень Комісії, вимог нормативних документів та технології нанесення;
- 6.1.5. надавати консультації при проведенні процедур конкурсних торгів, що стосуються ізоляційних матеріалів і обладнання для його нанесення.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

7.1. Голова, Заступник Голови, секретарі та члени Комісії несуть відповідальність за роботу Комісії відповідно до вимог даного Положення, з дотриманням вимог чинного законодавства.

**Директор департаменту
транспортуювання газу**



Максимчук Б. М.

на бланку організації

Голові комісії ПАТ «УКРТРАНСГАЗ»
з контролю якості ізоляційних матеріалів
та захисних покривів на їх основі

П.І.Б.

ЗАЯВА

Прошу провести атестацію ізоляційного матеріалу
_____ та захисного покриву _____
на його основі з метою включення його в Реєстр ізоляційних матеріалів та
захисних покривів на їх основі дозволених до застосування на об'єктах ГТС.

Додатки: згідно з Положенням

Керівник підприємства

підпис

П.І.Б.

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
 Голова комісії ПАТ «УКРТРАНІСГАЗ»
 з контролю якості ізоляційних матеріалів
 та захисних покривів на їх основі

П.І.Б.

РЕЄСТР

ізоляційних матеріалів та захисних покривів на їх основі
 дозволених до застосування на об'єктах ГТС

№ п/п	Назва ізоляційного матеріалу, захисного покриву	Виробник, країна	Тип, конструкція	Підстава для включення в реєстр (ТУ, сертифікат, протокол засідання Комісії)	Умови застосування, клас покриття згідно ДСТУ 4219-2003	Вимоги до підготовки поверхні за ДСТУ ISO 8501	Способи та температурний діапазон нанесення

Посада

підпис

П.І.Б.