

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70615, тип А
від «17» грудня 2024р.

СФЕРА АКРЕДИТАЦІЇ**Товариства з обмеженою відповідальністю «Випробувально-діагностичний центр»**

(назва органу з інспектування)

№ з/п	Вид інспектування	Сфера інспектування (групи та види продукції (устаткування)/ процесів)	Позначення, назва, розділ та пункт нормативного документа, де встановлені показники, методи та процедури інспектування
1	2	3	4
1.	Технічний огляд, випробування та експертне обстеження (технічне діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної безпеки	1. Устаткування, пов'язане з виробництвом (виготовленням), використанням, переробкою, зберіганням, транспортуванням, застосуванням, утилізацією чи знешкодженням вибухопожежонебезпечних і небезпечних речовин 1 і 2 класу безпеки, маса яких дорівнює або перевищує нормативи порогових мас, що визначені постановою Кабінету Міністрів України від 11 липня 2002 р. № 956 “Про ідентифікацію та декларування безпеки об’єктів підвищеної безпеки” 2. Технологічне устаткування магістральних газопроводів, нафтопроводів, продуктопроводів (нафтопродуктопроводів, аміакопроводів, етиленопроводів), систем промислового та міжпромислового збору нафти і газу, об’єктів нафтогазовидобувної	Порядок проведення технічного огляду, випробування та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної безпеки, затверджений Постановою Кабінету Міністрів України від 26 травня 2004 р. №687 із змінами. Порядок технічного огляду, обстеження, оцінки та паспортизації технічного стану, здійснення запобіжних заходів для безаварійного експлуатування систем газопостачання (далі – Порядок), затверджений наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 24.10.2011р №640. НПАОП 0.00-1.14-70 Правила будови і безпечної експлуатації поршневих компресорів, що працюють на вибухонебезпечних і токсичних газах. НПАОП 0.00-1.19-08 Правила охорони праці для нафтохімічних підприємств. НПАОП 0.00-1.21-07 Правила безпеки під час експлуатації магістральних нафтопроводів. Розділ IV пп. 5.25; Розділ V пп. 1.6, 1.8. НПАОП 0.00-1.23-10 Правила охорони праці при виробництві, зберіганні, транспортуванні та застосуванні хлору. Розділ III, пункти 1, 2, 4. НПАОП 0.00-1.27-09 Правила з безпечної експлуатації систем вентиляції у хімічних виробництвах. Розділ 4. НПАОП 0.00-1.41-88 Загальні правила вибухобезпеки для вибухопожежонебезпечних хімічних, нафтохімічних і нафтопереробних виробництв. Розділ IV, п. 4.1. НПАОП 0.00-1.51-88 Правила будови і безпечної експлуатації фреонових холодильних установок. Розділ 6.

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 1 з 19

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70615, тип А
від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
		промисловості 3. Обладнання, що працює під тиском, яке зазначене: 1) у Технічному регламенті обладнання, що працює під тиском, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 16 січня 2019 р. № 27; 2) у пункті 2 Технічного регламенту простих посудин високого тиску, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 р. № 1025 4. Системи газопостачання природним і зрідженим газом суб'єктів господарювання, а також газовикористовуюче обладнання потужністю понад 0,1 МВт	НПАОП 0.00-1.65-88 Правила безпеки при виробництві та споживанні продуктів розділення повітря. п.4.62. НПАОП 0.00-1.73-14 Правила охорони праці та безпечної експлуатації технологічних трубопроводів. Розділ III. НПАОП 0.00-1.76-15 Правила безпеки систем газопостачання. Розділ V, п.п.1.15-1.25. НПАОП 0.00-1.81-18 Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском. Розділи III-XI. НПАОП 0.00-6.09-10 Порядок проведення огляду, випробування та експертного обстеження обладнання установок гідрогенізаційних процесів у нафтопереробному, нафтохімічному та хімічному виробництвах. Розділи 3-9. НПАОП 0.00-7.02-93 Проведення робіт з оцінки залишкової працездатності технологічного устаткування нафтопереробних, нафтохімічних і хімічних виробництв. Пункти 1.1-1.6, 1.9.1-1.9.4, розділи 2-4, додатки 2, 3. НПАОП 11.1-1.16-23 Правила безпеки в нафтогазодобувній промисловості. НПАОП 11.1-1.01-08 Правила безпеки в нафтогазодобувній промисловості України. НПАОП 23.2-1.01-76 Правила безпеки під час експлуатації установок підготовки нафти на підприємствах нафтової промисловості. НПАОП 23.2-1.02-91 Правила будови і безпечної експлуатації факельних систем. НПАОП 23.2-1.10-73 Правила безпеки при експлуатації нафтогазопереробних заводів. НПАОП 24.0-1.01-08 Правила охорони праці в содовій промисловості. НПАОП 24.0-1.19-05 Правила охорони праці під час експлуатації магістральних трубопроводів для транспортування рідкого аміаку (аміакопроводів). Підпункти 5.2.2, 5.2.14. НПАОП 24.0-1.21-14 Правила безпечної експлуатації наземних складів синтетичного рідкого аміаку. НПАОП 24.1-1.01-10 Правила охорони праці під час виробництва

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024



Світлана ЩУПАК

Аркуш 2 з 19

Додаток до атестата про акредитацію

№ 70615, тип А

від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			синтетичного етилового спирту НПАОП 24.1-1.04-81 Правила безпеки при роботі з хлорною кислотою та перхлоратами в установах, організаціях і на підприємствах АН. НПАОП 24.1-1.06-10 Правила охорони праці під час виробництва неорганічних хімічних реактивів НПАОП 24.1-1.07-10 Правила охорони праці для виробництв основної хімічної промисловості. НПАОП 24.1-1.08-81 Правила безпеки при роботі і зберіганні лужних металів в установах, організаціях і на підприємствах АН. НПАОП 24.1-1.31-83 Правила безпеки при роботі з талієм та його сполуками в установах, організаціях і на підприємствах АН. НПАОП 24.1-1.32-13 Правила охорони праці на об'єктах з виробництва основної органічної продукції та полімерів. НПАОП 24.1-1.33-13 Правила охорони праці на об'єктах з виробництва неорганічних азотних сполук та мінеральних добрив. НПАОП 24.1-1.34-13 Правила охорони праці на об'єктах з виробництва основної неорганічної продукції та мінеральних добрив (крім азотної продукції). НПАОП 24.1-1.35-13 Правила охорони праці на об'єктах з виробництва барвників та пігментів. НПАОП 24.1-1.36-13 Правила охорони праці при виробництві неорганічних сполук фосфору. НПАОП 24.1-1.37-15 Правила охорони під час застосування та зберігання дихлоретану. НПАОП 24.11-1.03-78 Правила безпеки при виробництві водню методом електролізу води. НПАОП 24.11-1.18-84 Правила безпеки при виробництві, зберіганні та роботі з воднем. НПАОП 29.23-1.04-90 Правила будови і безпечної експлуатації аміачних холодильних установок. Розділ 6. НПАОП 40.1-1.01-97* Правила безпечної експлуатації електроустановок. НПАОП 40.1-1.07-01 Правила експлуатації електрозахисних засобів.

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024



Світлана ЩУПАК

Аркуш 3 з 19

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70615, тип А
від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			НПАОП 40.1-1.21-98 Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів. Розділи 1-8 з Додатками. НПАОП 40.1-1.32-01 Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок. Розділ 6. НПАОП 60.3-1.01-10 Правила безпечної експлуатації магістральних газопроводів. Розділ 5 п.1.6-1.12, Розділ 6 п.1.2, 3.11-3.12, 4.1 Розділ 10, Розділ 14. НПАОП 63.2-1.06-02 Правила безпечної експлуатації та обслуговування обладнання автомобільних газонаповнювальних компресорних станцій (АГНКС). пп.2.3.17, 6.41. ДСТУ 2326-93 Котли опалювальні водогрійні теплопродуктивністю до 100 кВт. Загальні технічні умови. Розділи 3-6. ДСТУ 2389-94 Технічне діагностування та контроль технічного стану. Терміни та визначення. ДСТУ 4046-2001 Обладнання технологічне нафтопереробних, нафтохімічних та хімічних виробництв. Технічне діагностування. Загальні технічні вимоги. Пункт 4.3, Розділ 5. ДСТУ 4219-2003 Трубопроводи сталеві магістральні. Загальні вимоги до захисту від корозії. 3 поправки. ДСТУ 4223-2003 Котли, посудини під тиском і трубопроводи. Технічне діагностування. Загальні вимоги. 3 поправкою. Розділи 5-6. ДСТУ 7703:2015 Нафтопроводи магістральні. Захист резервуарів протикорозійний. Загальні технічні вимоги. Розділи 6-9. Додаток Л. ДСТУ 8933:2019 Труби сталеві безшовні для нафтопереробної та нафтохімічної промисловості. Технічні умови. ДСТУ 8938:2019 Труби сталеві безшовні гарячедеформовані. Технічні умови. ДСТУ 8939:2019 Труби сталеві безшовні холоднодеформовані. Технічні умови. ДСТУ 8943:2019 Труби сталеві електрозварні. Технічні умови. ДСТУ 9049:2020 Технічна діагностика. Діагностування та контролювання технічного стану посудин і трубопроводів під впливом агресивного робочого середовища. Загальні вимоги.

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 4 з 19

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70615, тип А
від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			ДСТУ 9118:2021 Технічна діагностика. Діагностування технічного стану матеріалів конструкцій. Загальні вимоги. ДСТУ ГОСТ 27590:2018 (ГОСТ 27590-2005, IDT) Підігрівані кожухотрубні водо-водяні систем тепlopостачання. Загальні технічні умови. ДСТУ-ЗТ Б В.2.6-103:2010 Настанова. Резервуари сталеві горизонтальні для нафтопродуктів. Конструкції і розміри. ДСТУ Б В.2.5-29:2006 Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Система газопостачання. Газопроводи підземні сталеві. Загальні вимоги до захисту від корозії. ДСТУ-Н Б А.3.1-32:2015 Настанова щодо монтажу та зварювання посудин, що працюють під тиском, при будівництві будівель та споруд. ДСТУ-Н Б В.2.3-21:2008 Магістральні трубопроводи. Настанова. Визначення залишкової міцності магістральних трубопроводів з дефектами. ДСТУ-Н Б В.2.5-66:2012 Настанова з будівництва, монтажу та контролю якості теплових мереж. ДСТУ Б В.2.6-183:2011 Резервуари вертикальні циліндричні сталеві для нафти та нафтопродуктів. Загальні технічні умови (ГОСТ 31385-2008, NEQ). ДСТУ Б В.2.6-199:2014 Конструкції сталеві будівельні. Вимоги до виготовлення. ДСТУ Б В.2.6-200:2014 Конструкції металеві будівельні. Вимоги до монтажу. ДСТУ-Н Б А.3.1-10:2008 Управління, організація і технологія. Настанова з проведення технічного діагностування вертикальних сталевих резервуарів. Розділ 4. Додатки А і Б. ДСТУ-Н Б А.3.1-29:2015 Магістральні трубопроводи. Нанесення захисних покривів та улаштування теплової ізоляції. Настанова. Розділ 12. Розділ 13 п.13.9. Додаток И. ДСТУ-Н Б А.3.1-31:2015 Настанова з виготовлення і монтажу сталевих вертикальних циліндричних резервуарів для зберігання нафти і нафтопродуктів об'ємом від 100 м³ до 50 000 м³. Розділ 8 п.8.2, Розділи

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 5 з 19

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70615, тип А
від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			10, 11, 13. Додатки Б, В. ДСТУ EN 286-1:2016 Посудини, що працюють під тиском, для повітря чи азоту. Частина 1. Посудини, що працюють під тиском, загальної призначеності (EN 286-1:1998; EN 286-1:1998/AC:2002; EN 286-1:1998/A1:2002; EN 286-1:1998/A2:2005, IDT). ДСТУ EN 12266-1:2015 (EN 12266-1:2012, IDT) Арматура трубопровідна промислова. Випробування металевих клапанів. Частина 1. Методи випробування під тиском та критерії приймання. Обов'язкові вимоги. ДСТУ EN 12266-2:2009 Арматура трубопровідна промислова. Випробування. Частина 2. Методи випробування та критерії приймання. Додаткові вимоги». Теплові мережі. ДСТУ EN 12285-2:2023 Резервуари сталеві заводського виготовлення. Частина 2. Горизонтальні циліндричні одностінні та двостінні резервуари для наземного зберігання горючих і негорючих рідин, що забруднюють воду (EN 12285-2:2005, IDT). ДСТУ EN 12542:2015 Обладнання та допоміжні пристрої для скрапленого газу. Стаціонарні зварні сталеві циліндричні резервуари серійного виготовлення для зберігання скрапленого газу (LPG) місткістю не більше ніж 13 м3. Проектування та виготовлення (EN 12542:2010, IDT). Розділи 9-12. Додатки А-І. ДСТУ EN 12952-5:2015 (EN 12952-5:2011, IDT) Котли водотрубні та допоміжне устаткування. Частина 5. Якість виготовлення та конструкція складників котлів, що перебувають під тиском. ДСТУ EN 12952-6:2015 Котли водотрубні та допоміжне устаткування. Частина 6. Перевіряння під час виготовлення. документація та маркування складників котлів, що перебувають під тиском (EN 12952-6:2011, IDT). Розділи 4-10. ДСТУ EN 12952-7:2015 (EN 12952-7:2012, IDT) Котли водотрубні та допоміжне устаткування. Частина 7. Вимоги до оснащення котлів. ДСТУ EN 12952-11:2015 (EN 12952-11:2007, IDT) Котли водотрубні та допоміжне устаткування. Частина 11. Вимоги до обмежувальних пристроїв котлів і допоміжних пристроїв.

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

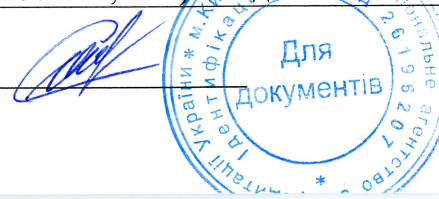
Аркуш 6 з 19

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70615, тип А
від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			ДСТУ EN 12953-1:2015 (EN 12953-1:2012, IDT) Котли жаротрубні. Частина 1. Загальні вимоги. ДСТУ EN 12953-2:2015 (EN 12953-2:2012, IDT) Котли жаротрубні. Частина 2. Матеріали для частин котлів, що перебувають під тиском і суміжне обладнання. ДСТУ EN 12953-3:2017 (EN 12953-3:2016, IDT) Котли жаротрубні. Частина 3. Проектування та розрахування для складників, які перебувають під тиском. ДСТУ EN 12953-4:2018 (EN 12953-4:2018, IDT) Котли жаротрубні. Частина 4. Розроблення та конструювання деталей котла, що працюють під тиском. ДСТУ EN 12953-5:2006 Котли жаротрубні. Частина 5: Огляд під час виготовлення; документація та маркування складників котлів, що перебувають під тиском. ДСТУ EN 12953-6:2015 (EN 12953-6:2011, IDT) Котли жаротрубні. Частина 6. Вимоги до оснащення котлів. ДСТУ EN 12953-8:2006 Котли жаротрубні. Частина 8: Вимоги до запобіжників проти надмірного тиску. ДСТУ EN 12953-9:2015 (EN 12953-9:2007, IDT) Котли жаротрубні. Частина 9. Вимоги до обмежувальних пристроїв котлів і допоміжних пристроїв. ДСТУ EN 13175:2019 Обладнання та допоміжні пристрої для скрапленого газу (LPG). Технічні вимоги та випробування клапанів і фітінгів посудин під тиском для скрапленого газу (LPG) (EN 13175:2019, IDT). Розділ 8. ДСТУ EN 13445-3:2015 Посудини, що працюють під тиском без вогневого підведення тепла. Частина 3. Проектування (EN 13445-3:2014, IDT). Зі змінами №1:2017, 2:2017, 3:2017, 4:2018. ДСТУ EN 13480-5:2018 Трубопроводи промислові металеві. Частина 5. Контролювання та випробування (EN 13480-5:2017, IDT). ДСТУ EN 14129:2015 Устаткування та пристрої для скрапленого газу. Запобіжні клапани для посудин, що працюють під тиском (EN 14129:2014, IDT). Розділ 7.

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024



Світлана ЩУПАК

Аркуш 7 з 19

Додаток до атестата про акредитацію

№ 70615, тип А

від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			ДСТУ EN 14222:2015 (EN 14222:2003, IDT) Котли жаротрубні парові з нержавкої сталі. ДСТУ EN 14398-2:2019 Кріогенні посудини. Великі транспортабельні невакуумно ізолювані посудини. Частина 2. Проектування, виготовлення, перевіряння та випробування (EN 14398-2:2003 + A2:2008, IDT). Розділ 6. Додатки А-Е. ДСТУ EN 61140:2019 Захист проти ураження електричним струмом. Загальні аспекти щодо установки та обладнання (EN 61140:2016, IDT; IEC 61140:2016, IDT). ДСТУ ISO 5817:2022 Зварювання. Зварні шви під час зварювання плавленням сталі, нікелю, титану та інших сплавів (крім променевого зварювання). Рівні якості залежно від дефектів (EN ISO 5817:2014, IDT; ISO 5817:2014, IDT). ДСТУ EN ISO 6520-1:2015 Зварювання та споріднені процеси. Класифікація геометричних дефектів у металевих матеріалах. Частина 1. Зварювання плавленням (EN ISO 6520-1:2007, IDT; ISO 6520-1:2007, IDT). Розділи 3-5. Додатки А, В. ДСТУ EN 13480-1:2018 (EN 13480-1:2017, IDT) Трубопроводи промислові металеві. Частина 1. Загальні положення. ДСТУ EN 13480-2:2018 (EN 13480-2:2017, IDT) Трубопроводи промислові металеві. Частина 2. Матеріали. ДСТУ EN 13480-3:2018 (EN 13480-3:2017, IDT) Трубопроводи промислові металеві. Частина 3. Проектування та обчислення. ДСТУ EN 13480-4:2015 (EN 13480-4:2012, IDT) Трубопроводи промислові металеві. Частина 4. Виготовлення та встановлення. ДСТУ EN 13480-5:2018 (EN 13480-5:2017, IDT) Трубопроводи промислові металеві. Частина 5. Контролювання та випробування. ДСТУ EN 13480-6:2018 (EN 13480-6:2017, IDT) Трубопроводи промислові металеві. Частина 6. Додаткові вимоги щодо заглиблених трубопроводів. ДСТУ EN 13480-8:2018 (EN 13480-8:2017, IDT) Трубопроводи промислові металеві. Частина 8. Додаткові вимоги щодо труб з алюмінію та його сплавів.

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 8 з 19

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70615, тип А
від « 17 » грудня 2024р.

1	2	3	4
			ДБН В. 1.2-2:2006 Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Навантаження і впливи. Норми проектування. Зі зміною №1. ДБН В.2.5-20:2018 Газопостачання. Зі зміною №1 (від 01.06.2020р.). ДБН В.2.5-41:2009 Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Газопроводи з поліетиленових труб. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво. ПТЕЕС Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. Затверджені Наказом Міністерства палива та енергетики від 25.07.2006 №258. (п.п. VI.7.1-VII.7.4, Додаток 1 таблиця 25 п.п.1, 3в, табл.27 п.1-5). ПУЕ Правила улаштування електроустановок. Затверджені Наказом Міністерства палива та енергетики від 21 липня 2017 року №476 (п.п. 1.7.82, 1.7.92, 1.8.67, 1.8.191, 1.8.202-206, 1.8.210, табл.1.8.36). ВБН В.2.2-58.2-94 Резервуари вертикальні сталеві для зберігання нафти і нафтопродуктів з тиском насичених парів не вище 93,3 кПа. Пункти 3.12-3.65. Розділи 5-7. Пункти 11.12-11.20, Розділ 12. ВБН В.2.3-00013741-09:2009 Магістральні трубопроводи. Будівництво. Лінійна частина. Очищення порожнини та випробування. ВСН 008-88 Будівництво магістральних і промислових трубопроводів. Протикорозійна і теплова ізоляція ВСН 011-88. Будівництво магістральних і промислових трубопроводів. Очищення порожнини і випробування. ВСН 012-88 Будівництво магістральних і промислових трубопроводів. Контроль якості і приймання робіт. Частина ІІ. Форми документації і правила її оформлення в процесі здачі – приймання. Розділ 5. ГСТУ 3-036-2003 Посудини і апарати, що працюють під тиском. Вибір методів неруйнівного контролю швів зварних з'єднань. ГСТУ 3-037-2003 Посудини та апарати, що працюють під тиском. Методика ультразвукового контролю зварних з'єднань. Розділи 5-11. Додатки А-М. СНП 2.04.12-86 «Розрахунок на міцність сталевих трубопроводів». Розділи 2-10. СНП 2.05.06-85 Магістральні трубопроводи.

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024



Світлана ЩУПАК

Аркуш 9 з 19

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70615, тип А
від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			СНиП 3.05.05-84 Технологічне устаткування і технологічні трубопроводи. Пункти 4.8÷4.19. СНиП III-42-80 Магістральні трубопроводи. Розділи (4, 10, 11). РД 26-6-87 Методичні вказівки. Посудини та апарати сталеві. Методи розрахунку на міцність з урахуванням зсуву кромки зварних з'єднань, кутоватості і некрутості обичайок. РД 26-14-88 Сосуды и аппараты. Методы расчета на прочность. Элементы теплообменных аппаратов. Розділи 2-3. РД 38.13.004-86 Експлуатація та ремонт технологічних трубопроводів під тиском до 10,0 МПа (100 кгс/см²). Розділи 13,14. РД 39-30-114-78 Правила технічної експлуатації магістральних нафтопроводів РД 39-30-1284-85 Руководство по обследованию и дефектоскопии стальных резервуаров. РД 153-112-017-97 Інструкція з діагностики та оцінювання залишкового ресурсу вертикальних сталевих резервуарів. РДИ 204 УССР 066-88 Определение технического состояния возможности дальнейшей эксплуатации подземных газопроводов с истекшим сроком службы на основании критериев оценки. ГОСТ 7564-97 Прокат. Загальні правила відбору проб, заготовок і зразків для механічних та технологічних випробувань. Посудини, що працюють під тиском на промислових підприємствах. Інструкція з експертного обстеження (технічного діагностування). Затверджено Наказом Мінпромполітики України від 09.03.2006 № 87. Котли парові та водогрійні промислових підприємств. Інструкція з експертного обстеження (технічного діагностування). Затверджено Наказом Мінпромполітики України від 09.03.2006 № 87. Трубопроводи пари та гарячої води промислових підприємств. Інструкція з експертного обстеження (технічного діагностування). Затверджено Наказом Мінпромполітики України від 09.03.2006 № 87. Правила технічної експлуатації резервуарів та інструкції з їхнього ремонту. Затверджені наказом «Укрнафтопродукт» №6 від 27.02.1997р. Погоджено Держнаглядом України, лист погодження №12-

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024



Світлана ЩУПАК

Аркуш 10 з 19

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70615, тип А
від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			04Б/03-09-13/359 від 14.02.1997. Частина II, п.п. 1.1÷1.2.38. Правила охорони магістральних трубопроводів, затверджені постановою Кабінетом Міністрів України від 16.11.2002р. №1747. Обладнання розділення повітря. Комплексне експертне обстеження (технічне діагностування). Інструкція затверджена наказом Мінпромполітики України від 23.07.2007р. №411. СОУ 40.1-21677681-01:2009 Деаератори з тиском середовища 0,6 МПа і вище. Положення про експертне обстеження (технічне діагностування). Розділи 5-8. СОУ 40.1-21677681-02:2009 Порядок продовження терміну експлуатації барабанів котлів високого тиску. Інструкція. СОУ 49.5-3 1570412-043:2015 Магістральні нафтопроводи. Технічний контроль об'єктів лінійної частини. СОУ 49.5-30019801-115:2014 Правила технічної експлуатації магістральних газопроводів. СОУ 49.5-30019801-126:2016 Магістральні газопроводи. Методика оцінки технічного стану надземних переходів магістральних газопроводів. СОУ 49.5-30019801-136:2017 Магістральні газопроводи. Випробування. Неруйнівний та руйнівний контроль. СОУ 49.5-30019801-140:2018 Магістральні газопроводи. Технічне обслуговування та ремонтування переходів. СОУ 60.3-30019801-006:2004 «Галузева система діагностичного обслуговування магістральних газопроводів та АГНКС». Розділи 6,7. СОУ 60.3-30019801-007:2004 Магістральні газопроводи. Неруйнівний контроль, при капітальному ремонті. СОУ 60.3-31570412-031:2008 Магістральні нафтопроводи. Регламент обстеження корозійного стану підземних сталевих трубопроводів. СОУ 60.3-31570412-036:2010 Магістральні нафтопроводи. Резервуари сталеві для зберігання нафти. Правила експлуатування. СОУ 60.3-20077720-037:2009 Магістральні трубопроводи. Зварні з'єднання труб. Технічне діагностування. СОУ 60.3-30019801-061:2008 Технологічні трубопроводи, що працюють

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 11 з 19

Додаток до атестата про акредитацію

№ 70615, тип А

від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			під тиском до 10 МПа. Правила експлуатації та ремонту. СОУ 60.3-30019801-067:2009 Магістральні газопроводи. Оцінка фактичного технічного стану потенційно небезпечних ділянок. СОУ 60.3-30019801-070:2009 Магістральні газопроводи. Методика визначення технічної о стану покриву та корозійного стану зовнішньої поверхні труби. СОУ 09.1-00135390-050:2024 Нафтова і газова промисловість. Нафтопроводи. Контроль технічного стану. СОУ 09.1-00135390-051:2024 Нафтова і газова промисловість. Газопроводи. Контроль технічного стану. СОУ 11.2-30019775-191:2012 Трубопроводи сталеві промислові. Переходи трубопроводів через автомобільні та залізничні дороги. Експертне обстеження. СОУ МПП 71.120-217:2009 Посудини та апарати сталеві зварні. Загальні технічні умови. Розділи 5, 6, 9, 10, 11, 16. СОУ-Н ЕЕ 25.302:2007 Котли парові та водогрійні, турбіни, трубопроводи пари і гарячої води з тиском до 4 МПа. Положення про експертне обстеження (технічне діагностування). Настанова. СОУ-Н ЕЕ 40.304:2007 Посудини, що працюють під тиском. Положення про технічне діагностування», (додаток А). СОУ-Н МПЕ 40.1.17.302:2005 Ультразвуковий контроль зварних з'єднань елементів котлів, трубопроводів і посудин. Розділи 5-10. СОУ-Н МПЕ 40.1.17.401:2004 Контроль металу і продовження терміну експлуатації основних елементів котлів, турбін і трубопроводів теплових електростанцій. Типова інструкція. Розділ 5. СОУ 40.1-21677681-02:2009 Порядок продовження терміну експлуатації барабанів котлів високого тиску. Інструкція. ОСТ 26-01-91-78 Сосуды высокого давления. Методы дефектоскопии. Розділи 2, 3. ОСТ 26-1046-87 Сосуды и аппараты высокого давления. Нормы и методы расчета на прочность. Розділи 1-8. ОСТ 108.031.08-85 Котли стационарные та трубопроводи пари і гарячої води. Норми розрахунку на міцність. Загальні положення з

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 12 з 19

Додаток до атестата про акредитацію

№ 70615, тип А

від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			обґрунтування товщини стінки. Розділи 2-6. ОСТ 108.031.09-85 Котли стаціонарні та трубопроводи пари і гарячої води. Норми розрахунку на міцність. Методи визначення товщини стінки. Розділи 2-3. ОСТ 108.031.10-85 Котли стаціонарні та трубопроводи пари та гарячої води. Норми розрахунку міцність. Визначення коефіцієнтів міцності. Розділи 2-6. ГКД 34.26.501-94 Котли високого тиску. Обстеження стану металу і умов експлуатації барабанів. Інструкція. ДСТУ-Н Б А.3.1-11:2008 Настанова з візуального і вимірювального контролю зварних з'єднань та наплавов металевих конструкцій. ДСТУ EN 1370:2016 Литво. Контроль стану поверхні (EN 1370:2011, IDT). ДСТУ EN 13018:2017 Неруйнівний контроль. Візуальний контроль. Загальні принципи (EN 13018:2016, IDT). ДСТУ ISO 11971:2016 Сталеve і чавунне литво. Візуальне контролювання якості поверхні (ISO 11971:2008, IDT). ДСТУ EN ISO 6520-1:2015 Зварювання та споріднені процеси. Класифікація геометричних дефектів у металевих матеріалах. Частина 1. Зварювання плавленням (EN ISO 6520-1:2007, IDT; ISO 6520-1:2007, IDT). ДСТУ EN ISO 17635:2018 Неруйнівний контроль зварних з'єднань. Загальні правила для металевих матеріалів (EN ISO 17635:2016, IDT; ISO 17635:2016, IDT). ДСТУ EN ISO 17637:2017 Неруйнівний контроль зварних швів. Візуальний контроль з'єднань, виконаних зварюванням плавленням (EN ISO 17637:2016, IDT; ISO 17637:2016, IDT). ДСТУ 8818:2018 Прокат листовий. Методи ультразвукового контролю. ДСТУ-Н Б А.3.1-15:2010 Настанова з ультразвукового контролю зварних з'єднань металевих конструкцій. ДСТУ EN 10160:2015 Контроль ультразвуковий сталевих виробів плоскої форми завтовіжки 6 мм або більше (метод відбиття) (EN 10160:1999, IDT).

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024



Світлана ЦУПАК

Аркуш 13 з 19

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70615, тип А
від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			ДСТУ EN 10228-3:2017 Неруйнівний контроль поковок із сталі. Частина 3. Ультразвуковий контроль поковок із феритних або мартенситних сталей (EN 10228-3:2016, IDT). ДСТУ EN 10308:2015 Неруйнівний контроль. Ультразвуковий контроль сталевих сортового прокату (EN 10308:2001, IDT). ДСТУ EN 12680-1:2015 Литво. Ультразвуковий контроль. Частина 1. Відливки зі сталі загальної призначеності (EN 12680-1:2003, IDT). ДСТУ ISO 9303:2007 Труби сталеві безшовні та зварні (крім зварених під флюсом) для роботи під тиском. Повне периферійне ультразвукове контролювання для виявлення поздовжніх дефектів (ISO 9303:1989, IDT). ДСТУ EN ISO 11666:2019 Неруйнівний контроль зварних швів. Ультразвуковий контроль. Рівні приймання (EN ISO 11666:2018, IDT; ISO 11666:2018, IDT). ДСТУ EN ISO 16809:2022 Неруйнівний контроль. Ультразвукове вимірювання товщини (EN ISO 16809:2019, IDT; ISO 16809:2017, IDT) ДСТУ EN ISO 16810:2016 Неруйнівний контроль. Ультразвуковий контроль. Загальні вимоги (EN ISO 16810:2014, IDT; ISO 16810:2012, IDT). ДСТУ EN ISO 16826:2015 Неруйнівний контроль. Ультразвукове вимірювання товщини (EN ISO 16826:2014, IDT; ISO 16826:2012, IDT). ДСТУ EN ISO 16827:2015 Неруйнівний контроль. Ультразвуковий контроль. Визначення характеристик і розмірів несучільностей (EN ISO 16827:2014, IDT; ISO 16827:2012, IDT). ДСТУ EN ISO 17635:2018 Неруйнівний контроль зварних з'єднань. Загальні правила для металевих матеріалів (EN ISO 17635:2016, IDT; ISO 17635:2016, IDT). ДСТУ EN ISO 17640:2022 Неруйнівний контроль зварних швів. Ультразвуковий контроль. Методи, рівні контролювання та оцінювання (EN ISO 17640:2018, IDT; ISO 17640:2018, IDT). ДСТУ EN ISO 23279:2019 Неруйнівний контроль зварних швів. Ультразвуковий контроль. Характеристика розривів у зварних швах (EN ISO 23279:2017, IDT; ISO 23279:2017, IDT).

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024



Світлана ЩУПАК

Аркуш 14 з 19

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70615, тип А
від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			ДСТУ ГОСТ ISO 10124:2007 Труби сталеві напірні безшовні та зварні (окрім труб, виготовлених дуговим зварюванням під флюсом). Ультразвуковий метод контролювання розшарувань (ГОСТ ISO 10124:2002, IDT; ISO 10124:1994, NEQ). ДСТУ ГОСТ ISO 10332:2007 Труби сталеві напірні безшовні та зварні (окрім труб, виготовлених дуговим зварюванням під флюсом). Ультразвуковий метод контролювання суцільності (ГОСТ ISO 10332:2002, IDT; ISO 10332:1994, NEQ). ДСТУ ГОСТ ISO 10543:2007 Труби сталеві напірні безшовні та зварні гарячetyагнуті. Метод ультразвукової товщинометрії (ГОСТ ISO 10543:2002, IDT; ISO 10543:1994, NEQ). ДСТУ ГОСТ 12.2.085:2007 Посудини, що працюють під тиском. Клапани запобіжні. Вимоги щодо безпеки. ГСТУ 3-037-2003 Посудини та апарати, що працюють під тиском. Методика ультразвукового контролю зварних з'єднань. СОУ-Н МПЕ 40.1.17.302:2005 Ультразвуковий контроль зварних з'єднань елементів котлів, трубопроводів і посудин. ГКД 34.17.402-96 Уніфіковані методики ультразвукового контролю основного металу та зварних з'єднань обладнання і трубопроводів теплових електростанцій. Частина II. Контроль елементів трубопроводів. ОСТ 36-75-83 Контроль неразрушающий. Сварные соединения трубопроводов. Ультразвуковой метод. СТТУ НК 01-03 Контроль неруйнівний. Методи ультразвукові. Контроль товщини металу. Загальні положення. ДСТУ 2954-94 Сталь. Методи магнітного контролю. ДСТУ EN ISO 3059:2016 Неруйнівний контроль. Капілярний та магнітопорошковий контроль. Умови огляду (EN ISO 3059:2012, IDT; ISO 3059:2012, IDT). ДСТУ EN ISO 9934-1:2018 Неруйнівний контроль. Магнітопорошковий контроль. Частина 1. Загальні вимоги (EN ISO 9934-1:2016, IDT; ISO 9934-1:2016, IDT). ДСТУ EN 10228-1:2017 Неруйнівний контроль поковок зі сталі. Частина

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 15 з 19

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70615, тип А
від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			1. Магнітопорошковий контроль (EN 10228-1:2016, IDT). ДСТУ EN ISO 10893-5:2014 Неруйнівний контроль сталевих труб. Магнітопорошковий контроль безшовних і зварних сталевих труб для виявлення поверхневих несутцільностей (EN ISO 10893-5:2011, IDT). ДСТУ EN ISO 17638:2018 Неруйнівний контроль зварних швів. Магнітопорошковий контроль (EN ISO 17638:2016, IDT; ISO 17638:2016, IDT). ДСТУ EN ISO 23278:2018 Неруйнівний контроль зварних швів. Магнітопорошковий контроль. Рівні приймання (EN ISO 23278:2015, IDT; ISO 23278:2015, IDT). ГОСТ 30415-96 Сталь. Неруйнівний контроль механічних властивостей і мікроструктури металопродукції магнітним методом. Зі зміною № 1. ДСТУ EN IEC 60404-7:2022 Магнітні матеріали. Частина 7. Метод вимірювання коерцитивної сили (до 160 кА/м) магнітних матеріалів у відкритому магнітному ланцюзі (EN IEC 60404-7:2020, IDT; IEC 60404-7:2019, IDT). ОСТ 26-01-84-78 Шви зварних з'єднань сталевих посудин і апаратів, що працюють під тиском. Методика магнітопорошкового методу контролю. Зі змінами № 1, 2. ДСТУ EN 10228-2:2017 Неруйнівний контроль поковок зі сталі. Частина 2. Капілярний контроль (EN 10228-2:2016, IDT). ДСТУ EN ISO 3452-1:2022 Неруйнівний контроль. Капілярний контроль. Частина 1. Загальні принципи (EN ISO 3452-1:2021, IDT; ISO 3452-1:2021, IDT). ДСТУ EN ISO 10893-4:2015 Неруйнівний контроль сталевих труб. Частина 4. Капілярний контроль сталевих безшовних зварних труб для виявлення поверхневих дефектів (EN ISO 10893-4:2011, IDT; ISO 10893-4:2011, IDT). ДСТУ EN ISO 23277:2018 Неруйнівний контроль зварних швів. Капілярний контроль. Рівні приймання (EN ISO 23277:2015, IDT; ISO 23277:2015, IDT). ОСТ 26-5-88 Цветной метод контроля сварных соединений наплавленного и основного металла.

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024



Світлана ЩУПАК

Аркуш 16 з 19

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70615, тип А
від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			ДСТУ EN ISO 5579:2014 Неруйнівний контроль. Радіографічний контроль металевих матеріалів із застосуванням плівки та рентген- і гамма-випромінювання. Основні правила (EN ISO 5579:2013, IDT). ДСТУ EN ISO 10675-1:2017 Неруйнівний контроль зварних швів. Рівні приймання для радіографічного контролю. Частина 1. Сталь, нікель, титан та їх сплави (EN ISO 10675-1:2016, IDT; ISO 10675-1:2016, IDT). ДСТУ EN ISO 10893-6:2015 Неруйнівний контроль сталевих труб. Частина 6. Радіографічний контроль шва зварних сталевих труб для виявлення дефектів (EN ISO 10893-6:2011, IDT; ISO 10893-6:2011, IDT). ДСТУ EN ISO 17636-2:2014 Неруйнівний контроль зварних швів. Радіографічний контроль. Частина 2. Способи контролю рентгенівським і гамма-випромінюванням із застосуванням цифрових детекторів (EN ISO 17636-2:2013, IDT). ДСТУ EN ISO 17636-1:2014 Неруйнівний контроль зварних швів. Радіографічний контроль. Частина 1. Способи контролю рентгенівським і гамма-випромінюванням із застосуванням плівки (EN ISO 17636-1:2013, IDT). ОСТ 102-51-85 Контроль неруйнівний. Зварні з'єднання трубопроводів. Радіографічний метод ДСТУ 4046-2001 Обладнання технологічне нафтопереробних, нафтохімічних та хімічних виробництв. Технічне діагностування. Загальні технічні вимоги. (п.5.5, Додаток Б). ДСТУ 4227-2003 Настанови щодо проведення акустико-емісійного діагностування об'єктів підвищеної небезпеки. ДСТУ EN 13554:2016 Неруйнівний контроль. Акустико-емісійний контроль. Загальні вимоги (EN 13554:2011, IDT). ДСТУ EN 15495:2016 Неруйнівний контроль. Акустична емісія. Контролювання металевих устаткування, яке працює під тиском, під час контрольних випробовувань. Визначення місцеположення джерел акустичної емісії (EN 15495:2007, IDT). ДСТУ EN 1593:2015 Неруйнівний контроль. Контроль герметичності. Пухирковий метод (EN 1593:1999, IDT). ДСТУ EN 1779:2015 Неруйнівний контроль. Контроль герметичності.

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЦУПАК

Аркуш 17 з 19

Додаток до атестата про акредитацію

№ 70615, тип А

від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			Критерії вибору методу і способу контролю (EN 1779:1999, IDT). Зі зміною № 1:2015. ДСТУ EN 13184:2015 Неруйнівний контроль. Контроль герметичності. Манометричний метод (EN 13184:2001, IDT). Зі зміною № 1. ДСТУ EN 13625:2015 Неруйнівний контроль. Контроль герметичності. Настанова щодо вибору контрольно-вимірювального обладнання для вимірювання витоку газу (EN 13625:2001, IDT). ДСТУ ISO 6507-1:2007 Матеріали металеві. Визначення твердості за Вікерсом. Частина 1. Метод випробування (ISO 6507-1:2005, IDT). ДСТУ ISO 6508-1:2013 Металеві матеріали. Визначення твердості за Роквеллом. Частина 1. Метод випробування (шкали А, В, С, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-1:2005, IDT). ДСТУ ISO 18265:2010 Металеві матеріали. Переведення значень твердості (ISO 18265:2003, IDT). ДСТУ EN ISO 6506-1:2019 Матеріали металеві. Випробування на твердість по Брінеллю. Частина 1. Метод випробування (EN ISO 6506-1:2014, IDT; ISO 6506-1:2014, IDT). ДСТУ EN ISO 6506-4:2019 Матеріали металеві. Випробування на твердість по Брінеллю. Частина 4. Таблиця значень твердості (EN ISO 6506-4:2014, IDT; ISO 6506-4:2014, IDT). ДСТУ EN ISO 9015-1:2019 Випробування зварних з'єднань металевих матеріалів руйнівні. Випробування на твердість. Частина 1. Випробування на твердість зварних з'єднань, виконаних дуговим зварюванням (EN ISO 9015-1:2011, IDT; ISO 9015-1:2001, IDT). ДСТУ 3365-96 (ГОСТ 30432-96) Труби металеві. Методи відбору проб, заготовок та зразків для механічних та технологічних випробувань (ГОСТ 30432-96, IDT). ДСТУ ISO 6892-1:2019 Металеві матеріали. Випробування на розтяг. Частина 1. Метод випробування за кімнатної температури (ISO 6892-1:2016, IDT). ДСТУ ISO 7438:2005 Матеріали металеві. Випробування на згин (ISO 7438:1985, IDT). ДСТУ EN ISO 4136:2014 Випробування зварних з'єднань металевих

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 18 з 19

Додаток до атестата про акредитацію

№ 70615, тип А

від «17» грудня 2024р.

1	2	3	4
			матеріалів руйнівні. Випробування на поперечний розтяг (EN ISO 4136:2012, IDT). ДСТУ EN ISO 5173:2019 Випробування зварних з'єднань металевих матеріалів руйнівні. Випробування на згин (EN ISO 5173:2010, IDT; ISO 5173:2009, IDT). ГОСТ 25.503-97 Розрахунки і випробування на міцність. Методи механічних випробувань металів. Метод випробування на стиск. ДСТУ 4219-2003 Трубопроводи сталеві магістральні. Загальні вимоги до захисту від корозії. Зміна №1. ДСТУ Б В.2.5-29:2006 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Система газопостачання. Газопроводи підземні сталеві. Загальні вимоги до захисту від корозії». ДСТУ 8972:2019 Сталі та сплави. Методи виявлення та визначення величини зерна. ДСТУ 8974:2019 Сталь. Металографічний метод оцінювання мікроструктури листів та стрічки. ДСТУ 8975:2019 Сталь. Методи випробування та оцінювання макроструктури. ДСТУ ISO 3057:2016 Контроль неруйнівний. Металографічний метод реплік для обстеження поверхні (ISO 3057:1998, IDT). ДСТУ ISO 4967:2017 Сталь. Визначення вмісту неметалевих включень. Металографічний метод оцінювання за стандартними шкалами (ISO 4967:2013, IDT).

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024



Світлана ЩУПАК

Аркуш 19 з 19