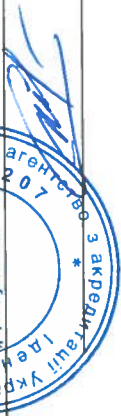


Додаток до атестата про акредитацію
№ 70627, тип А

Від 12 ГРУ 2025

СФЕРА АКРЕДИТАЦІЇ
ОРГАНУ З ІНСПЕКТУВАННЯ ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «СЄВЕРОДОНЕЦЬКИЙ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ТА КОНСТРУКТОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ ХІМІЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ»

№ 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 небезпеки	1. Устаткування, пов'язане з виробництвом (виготовленням), використанням, переробкою, зберіганням, транспортуванням, застосуванням, утилізацією чи знешкодженню вибухопожежонебезпечних і небезпечних речовин 1 і 2 класу небезпеки, маса яких дорівнює або перевищує нормативи порогових мас, що визначені постановою Кабінету Міністрів України від 11 липня 2002р. № 956 "Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки". 2. Устаткування, пов'язане з виробництвом (виготовленням), використанням, переробкою, зберіганням, транспортуванням, застосуванням, утилізацією чи знешкодженню вибухопожежонебезпечних і небезпечних речовин 1 і 2 класу небезпеки, маса яких становить більше одного відсотка значення нормативів порогових мас другого класу об'єктів підвищеної небезпеки, що визначені постановою Кабінету Міністрів України від	Порядок проведення технічного огляду, випробування та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 26.05.2004 № 687 Перелік машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 03.02.2021 № 77 Порядок ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та ведення їх обліку, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 13.09.2022 № 1030 ДСТУ 2824-94 Розрахунки та випробування на міцність. Види і методи механічних випробувань. Терміни та визначення ДСТУ 3667-97 Труби безшовні гарячедеформовані із вуглецевих та легированих сталей із спеціальними властивостями. Технічні умови (ГОСТ 30564-98), п. 6.2 ДСТУ 4003-2000 Посудини та апарати. Вибір параметрів зміцнювального оброблення ДСТУ 4046-2001 Обладнання технологічне нафтопереробних, нафтохімічних та хімічних виробництв. Технічне діагностування. Загальні технічні вимоги ДСТУ 4223-2003 Котли, посудини під тиском і трубопроводи. Технічне діагностування. Загальні вимоги. 3 Поправкою (ІС № 7-2004) (р. 1-8 Додаток А) ДСТУ 9049:2020 Технічна діагностика. Діагностування та контролювання технічного стану посудин і трубопроводів під впливом агресивного робочого середовища. Вимоги



Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 1 з 7

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70627, тип А
від 12 ГРУ 2025

1	2	3	4
	11 липня 2002 р. № 956 “Про ідентифікацію та декларування безпеки об’єктів підвищеної небезпеки”, але менша його граничного значення. 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.	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 13445-5:2015 Посудини, що працюють під тиском без вогневого підведення тепла. Частина 5. Контролювання та випробування (EN 13445-5:2014, IDT), п. 10.2.1 ДСТУ EN 13445-5:2022 (EN 13445-5:2021, IDT) Посудини, які працюють під тиском, без вогневого підведення теплоти. Частина 5. Перевірка та випробування ДСТУ EN 13445-8:2022 (EN 13445-8:2021, IDT) Посудини, які працюють під тиском, без вогневого підведення теплоти. Частина 8. Додаткові вимоги до посудин під тиском з алюмінію та алюмінієвих сплавів, п. 8 ДСТУ EN 13480-5:2018 Трубопроводи промислові металеві. Частина 5. Контролювання та випробування (EN 13480-5:2017, IDT) ДСТУ EN 286-1:2016 (EN 286-1:1998; EN 286-1:1998/AC:2002; EN 286-1:1998/A1:2002; EN 286-1:1998/A2:2005, IDT) Посудини, що працюють під тиском, для повітря чи азоту. Частина 1. Посудини, що працюють під тиском, загальної призначеності ДСТУ EN ISO 11666:2019 (EN ISO 11666:2018, IDT; ISO 11666:2018, IDT) Неруйнівний контроль зварних швів. Ультразвуковий контроль. Рівні приймання ДСТУ EN ISO 15549:2022 (EN ISO 15549:2019, IDT; ISO 15549:2019, IDT) Неруйнівний контроль. Вихроструммовий контроль. Загальні вимоги ДСТУ EN ISO 16809:2022 (EN ISO 16809:2019, IDT; ISO 16809:2017, IDT) Неруйнівний контроль. Ультразвукове вимірювання товщини ДСТУ EN ISO 16811:2015 (EN ISO 16811:2014, IDT; ISO 16811:2014, IDT) Неруйнівний контроль. Ультразвуковий контроль. Налаштування чутливості та діапазону розгортки ДСТУ EN ISO 16823:2016 (EN ISO 16823:2014, IDT; ISO 16823:2012, IDT) Неруйнівний контроль. Ультразвуковий контроль. Метод проходження	

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 2 з 7

Додаток до атестата про акредитацію

№ 70627, тип А

від 12 ГРУ 2025

1	2	3	4
			ДСТУ EN ISO 16827:2015 (EN ISO 16827:2014, IDT; ISO 16827:2012, IDT) Неруйнівний контроль. Ультразвуковий контроль. Визначення характеристик і розмірів несучільностей ДСТУ EN ISO 17637:2017 (EN ISO 17637:2016, IDT; ISO 17637:2016, IDT) Неруйнівний контроль зварних швів. Візуальний контроль з'єднань, виконаних зварюванням плавленням ДСТУ EN ISO 17638:2018 (EN ISO 17638:2016, IDT; ISO 17638:2016, IDT) Неруйнівний контроль зварних швів. Магнітопорошковий контроль ДСТУ EN ISO 17640:2022 (EN ISO 17640:2018, IDT; ISO 17640:2018, IDT) Неруйнівний контроль зварних швів. Ультразвуковий контроль. Методи, рівні контролювання та оцінювання ДСТУ EN ISO 22825:2017 (EN ISO 22825:2017, IDT; ISO 22825: 2017, IDT) Неруйнівний контроль зварних швів. Ультразвуковий контроль. Контроль зварних швів в аустенітних сталях і сплавах на основі нікелю ДСТУ EN ISO 23277:2018 (EN ISO 23277:2015, IDT; ISO 23277:2015, IDT) Неруйнівний контроль зварних швів. Капілярний контроль. Рівні приймання ДСТУ EN ISO 23278:2018 (EN ISO 23278:2015, IDT; ISO 23278:2015, IDT) Неруйнівний контроль зварних швів. Магнітопорошковий контроль. Рівні приймання ДСТУ EN ISO 23279:2019 (EN ISO 23279:2017, IDT; ISO 23279:2017, IDT) Неруйнівний контроль зварних швів. Ультразвуковий контроль. Характеристика розривів у зварних швах ДСТУ EN ISO 3059:2016 (EN ISO 3059:2012, IDT; ISO 3059:2012, IDT) Неруйнівний контроль. Капілярний та магнітопорошковий контроль. Умови огляду ДСТУ EN ISO 3452-1:2022 (EN ISO 3452-1:2021, IDT; ISO 3452-1:2021, IDT) Неруйнівний контроль. Капілярний контроль. Частина 1. Загальні принципи ДСТУ EN ISO 3452-5:2014 (EN ISO 3452-5:2008 , IDT) Неруйнівний контроль. Капілярний контроль. Частина 5. Капілярний контроль при температурах понад 50°C



Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Додаток до атестата про акредитацію

№ 70627, тип А

від 12 ГРУ 2025

1	2	3	4
			ДСТУ EN ISO 3452-6:2014 (EN ISO 3452-6:2008, IDT) Неруйнівний контроль. Капілярний контроль. Частина 6. Капілярний контроль при температурах нижче 10°C ДСТУ EN ISO 5817:2022 (EN ISO 5817:2014, IDT; ISO 5817:2014, IDT) Зварювання. Зварні шви під час зварювання плавленням сталі, нікелю, титану та інших сплавів (крім променевого зварювання). Рівні якості залежно від дефектів ДСТУ EN ISO 6506-1:2019 (EN ISO 6506-1:2014, IDT; ISO 6506-1:2014, IDT) Матеріали металеві. Випробування на твердість по Брінеллю. Частина 1. Метод випробування ДСТУ EN ISO 6506-4:2019 (EN ISO 6506-4:2014, IDT; ISO 6506-4:2014, IDT) Матеріали металеві. Випробування на твердість по Брінеллю. Частина 4. Таблиця значень твердості ДСТУ EN ISO 6520-1:2015 (EN ISO 6520-1:2007, IDT; ISO 6520-1:2007, IDT) Зварювання та споріднені процеси. Класифікація геометричних дефектів у металевих матеріалах. Частина 1. Зварювання плавленням ДСТУ Б В.2.6-183:2011 Резервуари вертикальні циліндричні сталеві для нафти та нафтопродуктів. Загальні технічні умови (ГОСТ 31385-2008, NEQ) ДСТУ ГОСТ 17380:2003 Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Загальні технічні умови (ISO 3419-81, IDT). Зі Зміною № 1 (ПС № 10-2007) ДСТУ-Н А.3.1-15:2010 Настанова з ультразвукового контролю зварних з'єднань металевих конструкцій ДСТУ-Н Б А.3.1-10:2008 Управління, організація і технологія. Настанова з проведення технічного діагностування вертикальних сталевих резервуарів ДСТУ-Н Б А.3.1-11:2008 Управління, організація і технологія. Настанова з візуального контролю зварних з'єднань та наплавки металевих конструкцій ДСТУ-Н Б А.3.1-27:2014 Настанова щодо виготовлення, монтажу та випробування технологічних трубопроводів, що працюють під тиском до 10 МПа, п. 8.6

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 4 з 7

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70627, тип А

Від 12 ГРУ 2025

1	2	3	4
			ДСТУ-Н Б А.3.1-30:2015 Настанова щодо зварювання трубопроводів пари та гарячої води, розділ 8 НПАОП 0.00-1.14-70 Правила будови і безпечної експлуатації поршневих компресорів, що працюють на вибухонебезпечних і токсичних газах НПАОП 0.00-1.41-88 Загальні правила вибухобезпеки для вибухопожежонебезпечних хімічних, нафтохімічних і нафтопереробних виробництв НПАОП 0.00-1.65-88 Правила безпеки при виробництві та споживанні продуктів розділення повітря (ПБПРВ-88) НПАОП 0.00-1.69-13 Правила охорони праці під час експлуатації тепло-механічного обладнання електростанцій, теплових мереж і тепловикористовувальних установок НПАОП 0.00-1.73-14 Правила охорони праці та безпечної експлуатації технологічних трубопроводів НПАОП 0.00-1.81-18 Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском НПАОП 0.00-6.09-10 Порядок проведення огляду, випробування та експертного обстеження обладнання установок гідрогенізаційних процесів у нафтопереробному, нафтохімічному та хімічному виробництвах НПАОП 0.00-7.02-93. Проведення робіт з оцінки залишкової працездатності технологічного устаткування нафтопереробних, нафтохімічних і хімічних виробництв (ДНАОП 1.3.00-8.02-93) НПАОП 23.2-1.02-91 Правила будови і безпечної експлуатації факельних систем (ПУ і БЕФ-91) НПАОП 24.0-1.21-14 Правила безпечної експлуатації наземних складів синтетичного рідкого аміаку НПАОП 24.23-1.04-90. Правила будови і безпечної експлуатації аміачних холодильних установок (НАОП 8.1.00-1.04-90) НПАОП 40.1.132-01 (ДНАОП 0.00-1.32-01) Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 5 з 7

Додаток до атестата про акредитацію
№ 70627, тип А

від 12 ГРУ 2025

1	2	3	4
			ГНД 34.21.522-2004 Резервуари сталеві вертикальні циліндричні для зберігання рідкого палива і води. Конструкції будівельні. Інструкція з експлуатації ГСТУ 3-037-2003 Посудини та апарати, що працюють під тиском. Методика ультразвукового контролю зварних з'єднань РД 34.17.101-89 (РД 34.15.027-89) Зварювання, термообробка і контроль трубних систем котлів і трубопроводів при монтажі і ремонті устаткування електростанцій (РТМ-1с-89) РД 34.17.418-81 Інструкція з дефектоскопії згинів трубопроводів з перлітної сталі (И 23 СД-80). Зі змінами РД 34.17.418-81 Інструкція з дефектоскопії згинів трубопроводів з перлітної сталі (И 23 СД-80). Зі змінами СНІП 2.04.12-86 Розрахунок на міцність сталевих трубопроводів СНІП 3.05.05-84 Технологічне устаткування і технологічні трубопроводи, пп. 2.15, 2.16, 3.17 СОУ 40.1-21677681-01:2009 «Деаератори з тиском середовища 0,6 МПа і вище. Положення про експертне обстеження (технічне діагностування)» СОУ 40.1-21677681-02:2009 Порядок продовження терміну експлуатації барабанів котлів високого тиску. Інструкція СОУ ВЕА.200.1.1/01:2016 Зварювання, термічна обробка та контроль трубних систем котлів і трубопроводів при монтажі та ремонті енергетичного устаткування. Організація виконання робіт технічного обслуговування, п.18.8, п.18.10.11-18.10.12 СОУ МПП 71.120-217:2009 Посудини та апарати сталеві зварні. Загальні технічні умови СОУ-Н ББ 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 ББ 40-304:2007 Посудини, що працюють під тиском. Положення про технічне діагностування

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 6 з 7

Додаток до атестата про акредитацію

№ 70627, тип А

від 12 ГРУ 2025

1	2	3	4
			СОУ-Н МПЕ 40.1.17.302:2005 Ультразвуковий контроль зварних з'єднань елементів котлів, трубопроводів і посудин. Настанова СОУ-Н МПЕ 40.1.17.401:2004 Контроль металу і продовження терміну експлуатації основних елементів котлів, турбін і трубопроводів теплових електростанцій. Типова інструкція (У редакції Наказу Міністерства енергетики України від 07.11.2022 № 372) СОУ-Н МПЕ 40.1.17.405:2005 Порядок продовження терміну експлуатації підігрівників високого та низького тисків з напруженням понад 30 років. Положення СТТУ НК 01-03 Контроль неруйнівний. Методи ультразвукові. Контроль товщини металу. Загальні положення БН В.2.2-58.2-94 Резервуари вертикальні сталеві для зберігання нафти і нафтопродуктів з тиском насичених парів не вище 93,3 кПа, розділ 3 (пп. 3.12 - 3.65), розділи 5 - 10, 12, додатки 4 - 9, 11.2 Котли парові та водогрійні промислових підприємств. Інструкція експертного обстеження (технічного діагностування), затв. наказом Мінпромполітики України від 09.03.2006 р. № 87 Правила улаштування електроустановок, затверджені наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 21.07.2017 р. № 476 Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів, затв. наказом Міністерства палива та енергетики України від 25.07.2006 р. № 258 (зі змінами згідно з Наказами Міністерства енергетики та вугільної промисловості № 91 від 13.02.2012; № 905 від 16.11.2012; № 273 від 16.05.2013; № 7 від 11.01.2017) Посудини, що працюють під тиском на промислових підприємствах. Інструкція експертного обстеження (технічного діагностування), затв. наказом Мінпромполітики України від 09.03.2006 № 87 Трубопроводи парові та гарячої води промислових підприємств. Інструкція експертного обстеження (технічного діагностування), затв. наказом Мінпромполітики України від 09.03.2006 № 87 Турбіни парові промислових підприємств. Інструкція експертного обстеження (технічного діагностування), Мінпромполітики України від 14.03.2006 № 93

Начальник відділу акредитації органів з інспектування

Ф-08.11.17 (редакція 08) від 27.09.2024

Світлана ЩУПАК

Аркуш 7 з 7