



**МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ
ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
(Мінекономіки)**

Н А К А З

28.08.2020

№ 1653

Київ

**Про затвердження професійного
стандарту „Слюсар з ремонту
устаткування подавання палива”**

Відповідно до пунктів 27, 28, 30 Порядку розроблення та затвердження професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 року № 373 (зі змінами),

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити професійний стандарт „Слюсар з ремонту устаткування подавання палива”, що додається.
2. Директорату розвитку ринку праці та зайнятості забезпечити протягом п'яти робочих днів унесення професійного стандарту, затвердженого цим наказом, до Реєстру професійних стандартів.
3. Директорату розвитку ринку праці та зайнятості спільно з департаментом цифрового розвитку та електронних сервісів забезпечити оприлюднення інформації про професійний стандарт, затверджений цим наказом, на офіційному вебсайті Мінекономіки в мережі інтернет.

Міністр

Ігор ПЕТРАШКО



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00:00 по 30.03.2022 0:00:00

Мінекономіки



1653-20 від 28.08.2020 11:44:01

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства розвитку
економіки, торгівлі та сільського
господарства України

28.08.2020 № 1653

**Професійний стандарт
„Слюсар з ремонту устаткування подавання палива”**

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1 Основна мета виду професійної діяльності

Ремонт і технічне обслуговування устаткування подавання палива теплових електричних станцій.

1.2. Назва виду економічної діяльності, секції, розділу, групи та класу економічної діяльності та їхній код (згідно з Національним класифікатором України ДК 009:2010 „Класифікатор видів економічної діяльності”»)

Секція С	Переробна промисловість	Розділ 33	Ремонт і монтаж машин і устаткування	Група 33.1 Клас 33.12	Ремонт і технічне обслуговування готових металевих виробів, машин і устаткування Ремонт і технічне обслуговування машин і устаткування промислового призначення
-------------	----------------------------	--------------	--	------------------------------------	--

1.3. Назва виду професійної діяльності та її код (згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 „Класифікатор професій”)

Розділ	Підрозділ	Клас	Підклас
7	72	723	7233
Кваліфіковані робітники з інструментом	Робітники металургійних та машинобудівних професій	Механіки та монтажники механічного устаткування	Механіки та монтажники сільськогосподарських та промислових машин

1.4. Назва професії(професійна назва роботи) та її код (згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 „Класифікатор професій”)

Слюсар з ремонту устаткування подавання палива 7233

1.5. Професійна кваліфікація

Слюсар з ремонту устаткування подавання палива з виконанням дефектації та розбирання вузлів(2-3 кваліфікаційні розряди).



ДОКУМЕНТ СЕД Мінекономіки АСКОД

Сертифікат 58E2D9E7F900307B040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00:00 по 30.03.2022 0:00:00

Мінекономіки



1653-20 від 28.08.2020 11:44

Слюсар з ремонту устаткування подавання палива з виконанням регулювання та випробування вузлів (4-5 кваліфікаційні розряди).

1.6. Вимоги до державної сертифікації (за потреби)

Не потребує.

1.7. Місце професії (посади, професійної назви робіт) в організаційно-виробничій структурі підприємства (установи, організації)

Робоче місце слюсаря з ремонту устаткування подавання палива позначається робочою зоною, де зосереджені всі матеріально-технічні елементи виробництва, що забезпечують технологічний процес.

Слюсар з ремонту устаткування подавання палива підпорядковується безпосередньому керівнику (начальнику дільниці, старшому майстру, майстру), відповідальному за безпечне виконання робіт.

1.8. Умови праці

Тривалість робочого часу та відпочинку - згідно з чинним законодавством, змінними графіками роботи, правилами внутрішнього трудового розпорядку, колективним договором підприємства.

Відпустки надаються згідно з чинним законодавством, колективним договором, графіками відпустки.

Соціальні гарантії надаються на підставі результатів атестації робочих місць за умовами праці відповідно до чинного трудового законодавства України та відображені в колективному договорі підприємства.

Особливість характеру праці слюсаря з ремонту устаткування подавання палива вимагає високого рівня уваги та сенсомоторних реакцій, здатності орієнтуватися в просторі.

Шкідливими та небезпечними виробничими чинниками є: робоча поза, запиленість повітря робочої зони, високий рівень шуму, вібрація, високі або низькі температурні показники повітря, освітленість робочої зони, роботи на висоті, електричний струм.

1.9. Засоби захисту

Спеціальний одяг, спеціальне взуття та інші засоби індивідуального та колективного захисту – за встановленими нормами.

1.10. Умови допуску до роботи за професією

Вік від 18 років і старше.

Наявність документів, що підтверджують професійну кваліфікацію (повну або часткову) за професією „Слюсар з ремонту устаткування подавання палива”.

Наявність посвідчення про допуск до виконання робіт підвищеної небезпеки.

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією „Слюсар з ремонту устаткування подавання палива”.

Наявність посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці, пожежної безпеки, електробезпеки з відмітками про своєчасне проведення перевірки знань.

Наявність відповідної групи з електробезпеки (слюсар з ремонту устаткування подавання палива повинен знати правила електробезпеки в обсязі II групи).

Наявність розпорядження по підприємству/підрозділу про допуск слюсара з ремонту устаткування подавання палива до самостійної роботи.

1.11. Документи, що підтверджують професійну та освітню кваліфікацію, її віднесення до рівня національної рамки кваліфікацій (далі - НРК)

Свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації або диплом кваліфікованого робітника за професією „Слюсар з ремонту устаткування подавання палива” з додатками до свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації або диплома кваліфікованого робітника за професією „Слюсар з ремонту устаткування подавання палива” та інші документи, що підтверджують професійну кваліфікацію, третій рівень НРК.

2. Навчання та професійний розвиток

Професійне навчання проводиться в навчальних закладах професійної (професійно-технічної) освіти та на підприємствах за такими видами: первинна професійна підготовка, перепідготовка, підвищення кваліфікації, спеціальне навчання.

2.1. Первинна професійна підготовка (назва кваліфікації)

Первинна професійна підготовка за професією „Слюсар з ремонту устаткування подавання палива” з присвоєнням професійної кваліфікації „Слюсар з ремонту устаткування подавання палива з виконанням дефектації та розбирання вузлів” (2-3 кваліфікаційні розряди) – повна загальна середня освіта. Без вимог до стажу роботи.

2.2. Перепідготовка (назва кваліфікації)

Перепідготовка за професією „Слюсар з ремонту устаткування подавання палива” з присвоєнням професійної кваліфікації „Слюсар з ремонту устаткування подавання палива з виконанням дефектації та розбирання вузлів” (2-3 кваліфікаційні розряди) – професійна (професійно-технічна) освіта або професійне навчання на виробництві. Без вимог до стажу роботи.

2.3. Підвищення кваліфікації з присвоєнням нового рівня освіти (назва кваліфікації)

Підвищення кваліфікації за професією „Слюсар з ремонту устаткування подавання палива” з присвоєнням професійної кваліфікації „Слюсар з ремонту

устаткування подавання палива з виконанням регулювання та випробування вузлів” (4-5 кваліфікаційні розряди). Стаж роботи за професійною кваліфікацією „Слюсар з ремонту устаткування подавання палива з виконанням дефектації та розбирання вузлів” (2-3 кваліфікаційні розряди) не менше 1 року.

2.4. Підвищення кваліфікації без присвоєння нового рівня освіти (назва кваліфікації)

Підвищення кваліфікації слюсаря з ремонту устаткування подавання палива згідно з вимогами законодавства та потребами на виробництві не рідше ніж один раз на п'ять років.

2.5. Спеціальне навчання

Спеціальне навчання і перевірка знань нормативно-правових актів з охорони праці, згідно умов праці слюсаря з ремонту устаткування подавання палива.

3. Нормативно-правова база, що регулює відповідну професійну діяльність

Закон України „Про охорону праці”.

Закон України „Про відходи”.

Закон України „Про енергозбереження”.

Закон України „Про охорону навколишнього природного середовища”.

Постанова Кабінету Міністрів України від 30.03.1998 № 391 „Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля”.

Наказ Державного комітету України по нагляду за охороною праці від 06.10.1997 № 257 „Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 13.01.1998 за № 11/2451, (зі змінами).

Наказ Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України від 09.01.1998 № 4 „Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.02.1998 за № 93/2533.

Наказ Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26.01.2005 № 15 „Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною небезпекою”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15.02.2005 за № 231/10511, (зі змінами).

Наказ Міністерства палива та енергетики України від 09.06.2005 № 255 „Про затвердження Інструкції про розслідування і облік технологічних порушень на об'єктах електроенергетики і в об'єднаній енергетичній системі України”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 07.10.2005 за № 1165/11445.

Наказ Міністерства палива та енергетики України від 14.02.2007 №71 „Про затвердження Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05.03.2007 за №197/13464.

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 27.03.2007 № 62 „Про затвердження Правил охорони праці під час виконання робіт на висоті”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 04.06.2007 за № 573/13840.

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 22.12.2011 № 863 „Про затвердження Інструкції з гасіння пожеж на енергетичних об'єктах України”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.01.2012 за № 13/20326.

Наказ Міністерства надзвичайних ситуацій України від 22.10.2012 № 1277 „Про затвердження Правил охорони праці під час роботи з абразивним інструментом”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 08.11.2012 за № 1879/22191.

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 02.12.2013 № 892 „Про затвердження Правил охорони праці під час експлуатації тепломеханічного обладнання електростанцій, теплових мереж і тепловикористовувальних установок”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 17.12.2013 за № 2127/24659.

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19.12.2013 № 966 „Про затвердження Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 25.02.2014 р. за № 327/25104.

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 24.12.2013 № 991 „Про затвердження Правил проведення протиаварійних тренувань персоналу електричних станцій та мереж”, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 25.02.2014р. за № 328/25105.

Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417 „Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05.03.2015 за № 252/26697.

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 09.02.2015 № 73 „Про затвердження Положення Про Систему управління охороною праці на підприємствах електроенергетики”, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 09.04.2015 за № 397/26842.

Наказ Міністерства соціальної політики України від 19.01.2018 № 62 „Про затвердження Правил охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 27.02.2018 р. за № 244/31696

Наказ Міністерства соціальної політики України від 05.03.2018 № 333 „Про затвердження Правил охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.04.2018 за № 433/31885.

Наказ Міністерства праці та соціальної політики України від 05.06.2001 №253 „Про затвердження Правил експлуатації електрозахисних засобів”.

Наказ Міністерства праці та соціальної політики України від 21.06.2001 № 272 „Про затвердження „Правил будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок”.

Наказ Міністерства палива та енергетики України від 14.05.2003 № 228 „Про затвердження галузевого керівного документа „Правила організації технічного обслуговування та ремонту обладнання, будівель і споруд електростанцій та мереж”.

Наказ Міністерства палива та енергетики України 13.06.2003 № 296 „Про затвердження та введення в дію нормативного документа „Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила” (зі змінами).

Наказ Державного комітету України з питань технічного регулювання та споживчої політики від 27.12.2010 № 594 „Про затвердження Національного стандарту України ДСТУ OHSAS 18001:2010 та скасування чинності пробного національного стандарту України ДСТУ-П OHSAS 18001:2006.

Правила вибухобезпеки паливоподач і установок для приготування й спалення пиловидного палива, прийняті 21.08.1989 Міністерством енергетики і електрифікації СРСР.

Правила вибухопожежобезпеки паливоподач електростанцій, прийняті 01.06.1993 Міністерством енергетики України

Інструкція із зберігання та застосування первинних засобів пожежогасіння на підприємствах Мінпаливенерго України (СОУ 41.0-21677681-25:2010), затверджена наказом Міністерства палива та енергетики України від 30.03.2010 № 124.

4. Загальні компетентності

Володіння професійною термінологією.

Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.

Здатність працювати в команді.

Здатність лаконічно та чітко передавати інформацію.

Здатність запобігання конфліктним ситуаціям.

5. Перелік трудових функцій (умовні позначення трудових функцій)

Код	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовне позначення
СРУПП-1	Підготовка робочого місця	Здатність обходити робоче місце та місця встановлення обладнання, задіяного в підготовці робочого місця	A1
		Здатність виконувати підготовку та перевірку справності інструменту, пристосувань	A2
		Здатність проводити огляд засобів індивідуального захисту (ЗІЗ)	A3
		Здатність перевіряти наявність та стан засобів підмоцвання і рихтування	A4
СРУПП -2	Виконання стропальних робіт	Здатність виконувати обв'язування та стропування вантажу у відповідності зі схемою стропування	B1
		Здатність виконувати підймання, переміщення та складування пристосувань, деталей та елементів обладнання	B2
СРУПП -3	Виявлення дефектів та порушень в роботі устаткування подавання палива	Здатність виявляти дефекти та порушення в роботі устаткування подавання палива	C1
		Здатність розбирати та демонтувати вузли устаткування подавання палива	C2
СРУПП -4	Ремонт і технічне обслуговування устаткування подавання палива	Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування стрічкових конвеєрів та живильників	D1
		Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування молоткових дробарок	D2
		Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування аспіраційних установок і установок припливної вентиляції	D3
		Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування залізобетонних конструкцій та металовловлювачів	D4
		Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування хитких живильників	D5
		Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування вагоноперекидачів	D6
		Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування обладнання мазутного господарства	D7
		Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування пробовідбірних комплексів	D8
		Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування розморожуючих пристроїв	D9

Код	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовне позначення
Наскрізні трудові функції			
НФ-1	Дії слюсаря з ремонту устаткування подавання палива в аварійних ситуаціях	Здатність діяти в аварійних ситуаціях	E1
НФ-2	Захист довкілля від шкідливого впливу виробництва	Здатність своєчасно прибирати відходи у місця їх тимчасового зберігання	F1

5.1. Розподіл трудових функцій за рівнями професійних кваліфікацій

Трудові функції	Слюсар з ремонту устаткування подавання палива	
	з виконанням дефектації та розбирання вузлів	з виконанням регулювання та випробування вузлів
СРУПП-1 Підготовка робочого місця	+	+
СРУПП-2 Виконання стропальних робіт	+	+
СРУПП -3 Виявлення дефектів та порушень в роботі устаткування подавання палива	+	+
СРУПП -4 Ремонт і технічне обслуговування устаткування подавання палива	-	+
НФ-1 Дії слюсаря з ремонту устаткування подавання палива в аварійних ситуаціях	+	+
НФ-2 Захист довкілля від шкідливого впливу виробництва	+	+

			конструктивні особливості та принципи роботи обладнання A1.13. Види інструментів A1.14. Положення про особливості умов виконання робіт	A2.1. Вимоги до інструменту та пристосувань A1.12. Призначення, будова, конструктивні особливості та принципи роботи обладнання	A2.1. Перевіряти справність інструментів та пристроїв A2.2. Здавати несправний інструмент у ремонт A2.3. Зафіксувати несправності інструменту в журнал A2.4. Підготувати інструменти та пристрої до роботи
	A2. Здатність виконувати підготовку та перевірку справності інструменту, пристосувань	A3. Здатність проводити огляд засобів індивідуального та колективного захисту (ЗІЗ)	A3.1. Вимоги до засобів індивідуального захисту та порядок їх підготовки та перевірки A3.2. Ознаки пошкоджень, зносу засобів індивідуального та колективного захисту A3.3. Послідовність дій у разі виявлення непридатних до використання засобів індивідуального та колективного захисту A1.7. Інструкція з охорони праці (ОП) слюсаря з ремонту устаткування подавання палива	A3.1. Визначати актуальність та відповідність засобів індивідуального та колективного захисту виконуваним роботам A3.2. Визначати наявність пошкоджень, зносу, забруднень та дефектів засобів індивідуального та колективного захисту A3.3. Визначати послідовність дій у разі виявлення непридатних до використання засобів індивідуального та колективного захисту	A4.1. Перевіряти наявність засобів підмошування і риштування A4.2. Перевіряти наявність кріплень, що забезпечують стійкість підмошувань та риштувань та їх відповідність нормативним документам(НД)
	A4. Здатність перевіряти наявність та стан засобів підмошування і риштування		A4.1. Призначення, будова, конструктивні особливості та принципи влаштування засобів підмошування і риштування: стаціонарних та пересувних A4.2. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті		

			A1.7. Інструкція з охорони праці (ОП) слосаря з ремонту устаткування подавання палива A4.3. Перелік інвентарних засобів підмоцнування A1.6. Проект виконання робіт і технологічні карти на ремонт обладнання A4.4. Правила установалення інвентарних рштувань	A4.3. Перевіряти вузли кріплення окремих елементів, робочі настили та огороження, вертикальність стояків, надійність опорних площадок та заземлення (для металевих рштувань) та їх відповідність нормативним документам (НД) A4.4. Перевіряти наявність відповідних плакатів/схем/позначень/огорож A4.5. Виконувати запис в журналі при рштуваннях до 4м на придатність A4.6. Складати і затверджувати акт приймання-здачі рштування понад 4м
СРУПШ -2 Виконання стропальних робіт	Засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, талі, лебідки, кран-балки, вантажозахоплю -вальні пристрої, рулетки, штангенциркуль, засоби зв'язку, ломи, канати,	B1.3 Здатність виконувати обв'язування та стропування вантажу у відповідності зі схемою стропування	B1.1. Правила стропування вантажу B1.2. Заходи безпеки при виконанні вантажно-розвантажувальних робіт B1.3. Призначення, будову, принцип роботи, термін експлуатації, вантажопідйомність вантажозахоплювальних пристроїв, що застосовуються B1.4. Потрібну довжину стропів B1.5. Схеми та способи стропування в залежності від виду вантажів	B1.1. Оцінювати стан вантажу, тари, гакової підвіски, вантажозахоплювальних пристроїв, стропів та додаткових пристроїв B1.2. Визначати вагу та центр ваги вантажу B1.3. Вибирати необхідні стропи відповідно до маси, розміру та виду вантажу B1.4. Виконувати стропування (обв'язку, зачіпку, захоплення) вантажів у відповідності зі схемою строповки B1.5. Підвішувати вантаж на крюк без попереднього обв'язування

	ланцюги, стропи, електролебідка, електротельфер, кран мостовий			V1.6. Визначати способи стропування обладнання V1.7. Контролювати відсутність прогину й псування ванажозахоплювальних пристроїв
		V2. Здатність виконувати підймання, переміщення та складування пристосувань, деталей та елементів обладнання	V1.1. Правила стропування вантажу V1.2. Заходи безпеки при виконанні вантажно-розвантажувальних робіт V2.1. Вимоги безпеки при підйманні і переміщенні вантажу V2.2. Порядок та габарити складування вантажу V2.3. Вимоги до місць (майданчиків), призначених для складування вантажів	V1.6. Визначати способи стропування обладнання V2.1. Виконувати роботи з переміщення, складання деталей і вузлів за допомогою засобів механізації V2.2. Виконувати пробне підймання вантажу V1.7. Контролювати відсутність прогину й псування ванажозахоплювальних пристроїв V2.3. Стежити за вантажем під час підймання та переміщення вантажу V2.4. Підготувати (очищати) майданчики для складування вантажів V2.5. Контролювати та супроводжувати опускання, встановлення та складування вантажу на майданчики V2.6. Виконувати розстропування вантажу
СРУПШ -3 Виявлення дефектів та порушень в роботі	Ліхтарик, засоби індивідуального захисту, журнал	C1. Здатність виявляти дефекти та порушення в роботі устаткування подавання палива	A1.12. Призначення, будова, конструктивні особливості та принципи роботи обладнання подавання палива C1.1. Основні дефекти обладнання й	C1.1. Виявляти на слух відхилення від нормального стану в роботі обладнання C1.2. Визначати допустиму температуру нагрівання вузлів

устаткування подавання палива	зауважень дефектів обладнання, ручка кулькова, пірометр, рулетки, штангенциркуль, ключі ріжкові, накидні, викрутка, молоток, зубило, монтувалька		методи їх усунення C1.2. Способи і правила бракування спрацьованих деталей устаткування C1.3. Форми складання дефектних відомостей на ремонт устаткування подавання палива та допоміжного обладнання C1.4. Вимоги нормативно-правових актів із охорони праці при ремонті устаткування подавання палива	агрегатів C1.3. Визначати несправності допоміжного обладнання C1.4. Читати технічні креслення C1.5. Складати дефектні відомості на ремонт устаткування подавання палива та допоміжного обладнання C1.6. Виявляти дефекти обладнання з дотриманням вимог нормативно-правових актів із охорони праці C1.7. Визначати ступінь зносу деталей C1.8. Перевіряти роботу обертових механізмів, визначати наявність вібрації C1.9. Визначати причини і ступінь спрацювання окремих вузлів і деталей
		C2. Здатність розбирати та демонтувати вузли устаткування подавання палива	A1.12. Призначення, будова, конструктивні особливості та принципи роботи обладнання подавання палива C1.1. Основні дефекти обладнання й методи їх усунення C2.1. Правила користування ручним і електричним інструментом C2.2. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом	C2.1 Виконувати розбирання/складання обладнання C1.4. Читати технічні креслення C2.1. Користуватись слюсарним і монтажним інструментом C2.2. Користуватись ручним і електричним інструментом
СРУП -4 Ремонт і технічне	Шліфмашинка, машинка пневматична	D1. Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування	A1.6. Проект виконання робіт і технічні карти на ремонт обладнання В3.1. Правила проведення робіт з	C2.1. Користуватись слюсарним і монтажним інструментом C2.2. Користуватись ручним і

обслуговування устаткування подавання палива	відрізна, ключі ріжкові, накидні, викрутка, молоток, зубило, монтувалька, шуп № 2, засоби індивідуального захисту, шкірка шліфувальна, підшипники, кріплення, опори роликів, осі, пароніт, стрічка конвеєрна, колесо зубчасте, круг відрізний, круг зачисний армований, драгтя, електролебідка, електротельфер, кран-балка, гідравлічний домкрат, кран мостовий, нагрівальна гармата, робочі колеса,	стрічкових конвеєрів та живильників	регулювання і центрування відремонтованого устаткування D1.1. Будова, конструктивні особливості та принципи роботи стрічкових конвеєрів та живильників, допоміжного обладнання C2.1. Правила користування ручним і електричним інструментом C2.2. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом A1.4. Технічні умови на ремонт обладнання C1.4. Вимоги нормативно-правових актів із охорони праці при ремонті устаткування подавання палива	електричним інструментом D1.1. Виконувати роботи з ремонту і технічного обслуговування стрічкових конвеєрів та живильників із дотриманням вимог нормативно-правових актів із охорони праці D1.2. Виконувати ремонт і заміну редукторів D1.3. Виконувати заміну роликів D1.4. Виконувати заміну та/або ремонт стика стрічки конвеєра та живильника D1.5. Регулювати натяг стрічки D1.6. Виконувати роботи з усунення дефектів з'єднувальних муфт з припасуванням пальців D1.7. Виконувати ремонт підшипників D1.8. Ремонтувати регулюючий шибер D1.9. Виконувати заміну гальмівних колодок D1.10. Виконувати заміну робочої поверхні (сито) грохотів D1.11. Виконувати бронювання вуглепроводів D1.12. Виконувати заміну лотка вузла пересипки D1.13. Виконувати заміну борта та розвантажувального шита плужкового скидача D1.14. Усувати дефекти та заміну
---	---	--	--	--

	ручні вантажопідіймал ьні механізми	D2. Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування молоткових дробарок	A1.6. Проєкт виконання робіт і технічні карти на ремонт обладнання B3.1. Правила проведення робіт з регулювання і центрування відремонтованого устаткування D2.1. Будова, конструктивні особливості та принципи роботи молоткових дробарок, допоміжного обладнання C2.1. Правила користування ручним і електричним інструментом C2.2. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом A1.4. Технічні умови на ремонт обладнання C1.4. Вимоги нормативно-правових актів із охорони праці при ремонті устаткування подавання палива	тяги плужкового скидача D1.15. Виконувати такелажні роботи, переміщення і складування пристосувань, деталей та елементів обладнання C2.1. Користуватись слюсарним і монтажним інструментом C2.2. Користуватись ручним і електричним інструментом D2.1. Виконувати роботи з ремонту і технічного обслуговування молоткових дробарок із дотриманням вимог нормативно-правових актів із охорони праці D2.2. Виконувати заміну біла та броні дробарки D1.2. Виконувати ремонт і заміну редукторів D2.3. Виконувати ревізію кріпильних деталей D1.7. Виконувати ремонт підшипників D2.4. Виконувати балансування ротора дробарки D2.5. Виконувати заміну прокладок і ущільнення D2.6. Усувати дефекти та очищати грохот D1.15. Виконувати такелажні роботи, переміщення і складування пристосувань, деталей та елементів обладнання C2.1. Користуватись слюсарним і
		D3. Здатність виконувати	A1.6. Проєкт виконання робіт і	

	ремонт і технічне обслуговування аспіраційних установок і установок припливної вентиляції	технічні карти на ремонт обладнання В3.1. Правила проведення робіт з регулювання і центрування відремонтованого устаткування D3.1. Будова, конструктивні особливості та принципи роботи аспіраційних установок і установок припливної вентиляції C2.1. Правила користування ручним і електричним інструментом C2.2. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом A1.4. Технічні умови на ремонт обладнання C1.4. Вимоги нормативно-правових актів із охорони праці при ремонті	технічні карти на ремонт обладнання В3.1. Правила проведення робіт з регулювання і центрування відремонтованого устаткування D3.1. Будова, конструктивні особливості та принципи роботи аспіраційних установок і установок припливної вентиляції C2.1. Правила користування ручним і електричним інструментом C2.2. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом A1.4. Технічні умови на ремонт обладнання C1.4. Вимоги нормативно-правових актів із охорони праці при ремонті	монтажним інструментом C2.2. Користуватись ручним і електричним інструментом D3.1. Виконувати роботи з ремонту і технічного обслуговування аспіраційних установок і установок припливної вентиляції із дотриманням вимог нормативно-правових актів із охорони праці D3.2. Виконувати заміну та усувати дефекти робочого колеса вентилятора D3.3. Виконувати вальцювання корпусу циклона-промивача D3.4. Виконувати ремонт та заміну гідрозатвору D3.5. Виконувати ремонт та регулювання клиноремінної передачі
	D4. Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування залізовідділювачів та металовловлювачів	A1.6. Проект виконання робіт і технічні карти на ремонт обладнання В3.1. Правила проведення робіт з регулювання і центрування відремонтованого устаткування D4.1. Будова, конструктивні особливості та принципи роботи залізовідділювачів та металовловлювачів C2.1. Правила користування ручним і електричним інструментом C2.2. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом	A1.6. Проект виконання робіт і технічні карти на ремонт обладнання В3.1. Правила проведення робіт з регулювання і центрування відремонтованого устаткування D4.1. Будова, конструктивні особливості та принципи роботи залізовідділювачів та металовловлювачів C2.1. Правила користування ручним і електричним інструментом C2.2. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом	монтажним інструментом і слюсарним і слюсарним і монтажним інструментом C2.2. Користуватись ручним і електричним інструментом D4.1. Виконувати роботи з ремонту і технічного обслуговування залізовідділювачів та металовловлювачів із дотриманням вимог нормативно-правових актів із охорони праці D4.2. Виконувати роботу з встановлення захисного кожуха (обмежувальні щитки) барабану шківного сепаратора

			A1.4. Технічні умови на ремонт обладнання C1.4. Вимоги нормативно-правових актів із охорони праці при ремонті A1.6. Проект виконання робіт і технічні карти на ремонт обладнання B3.1. Правила проведення робіт з регулювання і центрування відремонтованого устаткування D5.1.Будова, конструктивні особливості та принципи роботи хитких живильників C2.1. Правила користування ручним і електричним інструментом C2.2. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом A1.4. Технічні умови на ремонт обладнання C1.4. Вимоги нормативно-правових актів із охорони праці при ремонті	D1.2. Виконувати ремонт і заміну редукторів D1.7. Виконувати ремонт підшипників C2.1. Користуватись слюсарним і монтажним інструментом C2.2. Користуватись ручним і електричним інструментом D5.1. Виконувати роботи з ремонту і технічного обслуговування хитких живильників із дотриманням вимог нормативно-правових актів із охорони праці D5.2. Виконувати заміну і усунення дефектів лотка хиткого живильника D5.3. Виконувати заміну і усунення дефектів днища хиткого живильника D1.2. Виконувати ремонт і заміну редукторів D1.7. Виконувати ремонт підшипників D5.4. Вміти відрегулювати подачу вугілля хитким живильником
	D5. Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування хитких живильників			C2.1. Користуватись слюсарним і монтажним інструментом C2.2. Користуватись ручним і електричним інструментом D6.1. Виконувати роботи з ремонту і технічного обслуговування дробарно-
	D6. Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування вагонеоперекидачів		A1.6. Проект виконання робіт і технічні карти на ремонт обладнання D6.1. Будова, конструктивні особливості та принципи роботи вагонеоперекидача C2.1. Правила користування ручним і електричним інструментом	C2.1. Користуватись слюсарним і монтажним інструментом C2.2. Користуватись ручним і електричним інструментом D6.1. Виконувати роботи з ремонту і технічного обслуговування дробарно-

			C2.2. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом A1.4. Технічні умови на ремонт обладнання C1.4. Вимоги нормативно-правових актів із охорони праці при ремонті	фрезерних машин із дотриманням вимог нормативно-правових актів із охорони праці D6.2. Усувати дефекти платформи вагоноперекидача D6.3. Виконувати заміну механізмів перекидання вагоноперекидача D6.4. Виконувати заміну віня шестерні приводу вагоноперекидача D6.5. Виконувати ремонт механізму приводу дробарно-фрезерних машин D6.6. Вміти відновляти, замінювати зуби фрез дробарно-фрезерних машин D6.7. Виконувати ремонт механізму пересування	фрезерних машин із дотриманням вимог нормативно-правових актів із охорони праці D6.2. Усувати дефекти платформи вагоноперекидача D6.3. Виконувати заміну механізмів перекидання вагоноперекидача D6.4. Виконувати заміну віня шестерні приводу вагоноперекидача D6.5. Виконувати ремонт механізму приводу дробарно-фрезерних машин D6.6. Вміти відновляти, замінювати зуби фрез дробарно-фрезерних машин D6.7. Виконувати ремонт механізму пересування
	D7. Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування обладнання мазутного господарства	A1.6. Проект виконання робіт і технічні карти на ремонт обладнання D7.1. Будова, конструктивні особливості та принципи роботи обладнання мазутного господарства C2.1. Правила користування ручним і електричним інструментом C2.2. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом A1.4. Технічні умови на ремонт обладнання C1.4. Вимоги нормативно-правових актів із охорони праці при ремонті	A1.6. Проект виконання робіт і технічні карти на ремонт обладнання D7.1. Будова, конструктивні особливості та принципи роботи обладнання мазутного господарства C2.1. Правила користування ручним і електричним інструментом C2.2. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом A1.4. Технічні умови на ремонт обладнання C1.4. Вимоги нормативно-правових актів із охорони праці при ремонті	C2.1. Користуватись слюсарним і монтажним інструментом C2.2. Користуватись ручним і електричним інструментом D7.1. Виконувати роботи з ремонту і технічного обслуговування обладнання мазутного господарства із дотриманням вимог нормативно-правових актів із охорони праці D7.2. Виконувати роботи з ремонту деталей мазутних насосів, підігрівачів мазуту, мазутних резервуарів, мазутних фільтрів грубої та тонкої очистки, арматури	C2.1. Користуватись слюсарним і монтажним інструментом C2.2. Користуватись ручним і електричним інструментом D7.1. Виконувати роботи з ремонту і технічного обслуговування обладнання мазутного господарства із дотриманням вимог нормативно-правових актів із охорони праці D7.2. Виконувати роботи з ремонту деталей мазутних насосів, підігрівачів мазуту, мазутних резервуарів, мазутних фільтрів грубої та тонкої очистки, арматури

				різного тиску D7.3. Замінювати і відновляти фланцеві з'єднання D7.4. Вміти випробовувати, налагоджувати і регулювати мазутні насоси
D8. Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування пробовідбірного комплексу	A1.6. Проект виконання робіт і технічні карти на ремонт обладнання D8.1. Будова, конструктивні особливості та принципи роботи пробовідбірного комплексу C2.1. Правила користування ручним і електричним інструментом C2.2. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом A1.4. Технічні умови на ремонт обладнання C1.4. Вимоги нормативно-правових актів із охорони праці при ремонті	C2.1. Користуватись слюсарним і монтажним інструментом C2.2. Користуватись ручним і електричним інструментом D8.1. Виконувати роботи з ремонту і технічного обслуговування пробовідбірного комплексу із дотриманням вимог нормативно-правових актів охорони праці D8.2. Виконувати ремонт і технічне обслуговування колосникової решітки проборозділової машини МПЛ-150 D8.3. Виконувати заміну колосникової решітки D8.4. Виконати ремонт молоткової дробарки проборозділової машини МПЛ-150 D8.5. Виконувати ремонт та технічне обслуговування металоконструкцій та механізмів пробовідбірника	C2.1. Користуватись слюсарним і монтажним інструментом C2.2. Користуватись ручним і електричним інструментом D9.1. Виконувати роботи з	
D9. Здатність виконувати ремонт і технічне обслуговування розморожуючих пристроїв	A1.6. Проект виконання робіт і технічні карти на ремонт обладнання D9.1. Будова, конструктивні особливості та принципи роботи розморожуючих пристроїв			

				ремонту і технічного обслуговування розморожуючих пристроїв із дотриманням вимог нормативно-правових актів охорони праці D9.2. Виконувати роботу з балансування робочого колеса вентилятора D9.3. Виконувати ремонт труб калориферів тепляків Виконувати ремонт арматури пари середнього тиску D9.4. Виготовляти та ремонтувати металоконструкції
НФ-1 Дії слюсаря з ремонту устаткування подавання палива в аварійних ситуаціях	Засоби індивідуального захисту, засоби колективного захисту, перев'язувальний пакет, джгут, шина, вогнегасники	E1. Здатність діяти в аварійних ситуаціях	A1.7. Інструкція з охорони праці (ОП) слюсаря з ремонту устаткування подавання палива E1.1. Вимоги Правил пожежної безпеки на об'єктах електроенергетики E1.2. Положення „Готовність до аварійних ситуацій і реагування у відповідь” E1.3. Порядок дій під час ліквідації аварійних ситуацій E1.4. Програми протипожежних і протиаварійних тренувань E1.5. Інструкція щодо зберігання та використання первинних засобів пожежогасіння на підприємствах Мінпалівенерго України E1.6. Прийоми надання домедичної допомоги E1.7. Маршрути безпечного	E1.1. Користуватися інструкціями з охорони праці, пожежної безпеки, електробезпеки E1.2. Користуватися засобами зв'язку E1.3. Використовувати засоби пожежогасіння E1.4. Надавати першу (домедичну) допомогу E1.5. Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту, інструмент, інвентар
			C2.1. Правила користування ручним і електричним інструментом C2.2. Правила користування слюсарним і монтажним інструментом A1.4. Технічні умови на ремонт обладнання C1.4. Вимоги нормативно-правових актів із охорони праці при ремонті	ремонту і технічного обслуговування розморожуючих пристроїв із дотриманням вимог нормативно-правових актів охорони праці D9.2. Виконувати роботу з балансування робочого колеса вентилятора D9.3. Виконувати ремонт труб калориферів тепляків Виконувати ремонт арматури пари середнього тиску D9.4. Виготовляти та ремонтувати металоконструкції

НФ-2 Захист довкілля від шкідливого впливу виробництва	Засоби індивідуального та колективного захисту, лопата, дрантя, віник	F1. Здатність своєчасно прибирати відходи у місця їх тимчасового зберігання	проходження до робочих місць F1.1. Правила, норми, інструкції в обсязі робочої інструкції роботи слюсара з ремонту устаткування подавання палива F 1.2. Положення Системи екологічного менеджменту (СЕМ) F 1.3. Інструкція з техногенної безпеки F 1.4. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу F 1.5. Інструкція з ліквідації технологічних порушень	A1.2. Чітко доносити інформацію про стан обладнання та виявлені відхилення F1.1. Проводити прибирання і підтримувати порядок на робочому місці F1.2. Дотримуватись вимог правил екологічної безпеки F1.3. Діяти в аварійних ситуаціях у галузі охорони довкілля (розливи нафтовмісних продуктів та інших забруднювальних речовин, розбиття лампи, що містить ртуть) F1.4. Збирати відходи, що утворилися окремо за видами, передавати їх в місце збору
--	---	--	--	---

7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту

7.1. Розробники професійного стандарту

Галузева Рада при Всеукраїнському об'єднанні організацій роботодавців «Федерація роботодавців паливно-енергетичного комплексу України» в електроенергетичному комплексі.

Склад робочої групи:

Бандура В.І. – майстер виробничої ділянки ВП „Галременерг”.

Батько О.С. – начальник Навчально-виробничого центру ДТЕК Бурштинська ТЕС.

Івахів О.О. – головний інженер ДТЕК Бурштинська ТЕС.

Климик А. М. – майстер виробничої ділянки ТОВ „Інтеренергосервіс”.

Курляк В.Р. – майстер виробничої ділянки ВП „Галременерг”.

Ловський О.Б. – начальник Паливно-транспортного цеху ДТЕК Запорізька ТЕС.

Малашина В.О. – заступник начальника Паливно-транспортного цеху ДТЕК Криворізька ТЕС.

Мороз О.М. – провідний фахівець Навчально-виробничого центру ДТЕК Бурштинська ТЕС.

Мудрецький Р.Й. – заступник начальника Паливно-транспортного цеху ДТЕК Бурштинська ТЕС.

Плотниченко О.В. – старший майстер виробничої ділянки ТОВ „Інтеренергосервіс”.

Сінюхаєв А.Ф. – старший майстер виробничої ділянки ТОВ „Інтеренергосервіс”.

Яценко В.В. – начальник Паливно-транспортного цеху ДТЕК Придніпровська ТЕС.

7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту

Спільний представницький орган сторони роботодавців на національному рівні.

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

28 серпня 2020 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

1 вересня 2020 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Серпень 2025 року.