



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

Н А К А З

02.09.2020

№ 1688

Київ

**Про затвердження професійного
стандарту “Люковий
(коксохімічне виробництво)”**

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 “Люковий (коксохімічне виробництво)”, 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 веб-сайті 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



1688-20 Bin 02 09 2020 13-08-46

**Професійний стандарт
„Люковий
(коксохімічне виробництво)”**

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Ведення технологічного процесу загрузки шихтою камер коксування, експлуатація і контроль роботи технологічного устаткування.

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

Секція С	Переробна промисловість	Розділ 19	Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	Група 19.1	Виробництво коксу та коксопродуктів
				Клас 19.10	Виробництво коксу та коксопродуктів

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

Розділ	Підрозділ	Клас	Підклас
8	81	815	8159
Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин	Робітники, що обслуговують промислове устаткування	Робітники, що обслуговують хімічні установки	Оператори хімічних переробних установок



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

Люковий (коксохімічне виробництво) 8159

1.5. Професійна кваліфікація

Люковий

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

Працює під керівництвом майстра або старшого майстра.

Може ставити завдання учню люкового.

1.7. Умови праці

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

Відпустки надаються згідно з чинним законодавством, колективним договором, графіками надання відпусток.

Робота пов'язана зі шкідливими та важкими умовами праці. Пільги та компенсації встановлюються відповідно до чинного законодавства.

1.8. Засоби індивідуального захисту

Працівникам видаються безоплатно за встановленими галузевими нормами спеціальний одяг, спеціальне взуття та інші засоби індивідуального захисту (ЗІЗ), а також мийні та знешкоджувальні засоби.

На час виконання певних робіт, для яких не передбачені ЗІЗ згідно норм, видаються чергові ЗІЗ колективного (безособового) користування, що передаються однією зміною іншій.

1.9. Умови допуску до роботи за професією

Стать: жіноча та чоловіча.

Вік: 18 років і старше.

Повна загальна середня освіта та одержання професії безпосередньо на виробництві або професійна (професійно-технічна) освіта.

Наявність документа про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Люковий (коксохімічного виробництва)”.

Наявність медичної довідки про проходження попереднього (періодичного) медичного огляду з висновком медичної комісії про придатність до роботи за професією „Люковий (коксохімічного виробництва)”.

Наявність сертифіката про проходження профілактичного наркологічного огляду. Первинний профілактичний наркологічний огляд

проводиться перед прийняттям на роботу, а періодичний – не менш ніж один раз на два роки.

Наявність довідки про проходження попереднього (періодичного) психіатричного огляду. Попередній психіатричний огляд проводиться перед початком діяльності (працевлаштування на роботу), а періодичний – один раз на п'ять років.

Проходження навчання та спеціального навчання з питань охорони праці.

Проходження вступного та первинного інструктажу з охорони праці. Після первинного інструктажу на робочому місці до початку самостійної роботи повинні під керівництвом кваліфікованих працівників пройти стажування протягом не менше 2-15 змін або дублювання протягом не менше шести змін.

Наявність посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці.

1.10. Документи, що підтверджують професійну та освітню кваліфікацію, її віднесення до рівня НРК

Диплом кваліфікованого робітника за професією „Люковий (коксохімічного виробництва)” або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Люковий (коксохімічного виробництва)”, 4 рівень НРК.

2. Навчання та професійний розвиток

Професійне навчання працівників здійснюється у закладах освіти, начальних центрах або в структурних підрозділах підприємства за різними формами навчання за такими видами: первинна професійна підготовка, перепідготовка, підвищення кваліфікації, професійно-технічне навчання, спеціальне навчання.

2.1. Перепідготовка (назва кваліфікації)

Перепідготовка з інших професій з присвоєнням робітничої кваліфікації за професією „Люковий (коксохімічного виробництва)”. Без вимог до стажу роботи.

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

Підвищення кваліфікації згідно з вимогами законодавства та потребами на виробництві не рідше одного разу на п'ять років.

2.3. Спеціальне, спеціалізоване навчання люкового (коксохімічного виробництва)

Спеціальне навчання і перевірка знань нормативно-правових актів з охорони праці.

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

Кодекс законів про працю України.

Закон України „Про охорону праці”.

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.

Наказ Міністерства промислової політики України від 14.10.2005 № 387 „Про затвердження Положення про технічне обслуговування устаткування коксохімічних підприємств”.

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 27.03.2007 № 61 „Про затвердження Правил безпеки в газовому господарстві коксохімічних підприємств і виробництв”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 28.04.2007 за № 441/13708.

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 10.06.2008 № 135 „Про затвердження Правил безпеки в коксохімічному виробництві”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 03.07. 2008 за № 575/15266.

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 соціальної політики України від 04.07.2019 № 1045 „Про затвердження Положення щодо застосування нарядів-допусків на виконання робіт підвищеної небезпеки в металургійній промисловості та залізрудних гірничо-збагачувальних комбінатах”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 29.07.2019 за № 828/33799.

4. Загальні компетентності

Володіння професійною лексикою.

Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.

Здатність працювати у команді.

Здатність раціонально використовувати робочий час.

Здатність лаконічно та чітко передавати інформацію.

Здатність оперативно приймати рішення в межах професійної компетентності.

Здатність застосувати знання на практиці.

5. Перелік трудових функцій (професійних компетентностей за трудовою дією або групою трудових дій, що входять до них), умовні позначення

Умовні позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовні позначення
А	Початок і закінчення робіт	Здатність доводити до відома машиніста коксових машин про проведення приймання зміни	A1
		Здатність ознайомлюватись із графіком видачі печей	A2
		Здатність готувати інструменти та матеріали для роботи	A3
		Здатність ознайомитися з несправністю роботи обладнання, ремонтними роботами проведеними в попередній зміні	A4
		Здатність перевіряти: стан устаткування, ГВА (газовідвідна апаратура), що обслуговується; стан верху печей, кінцевих площадок, що обслуговуються роботу пароінжекції, гідроінжекції, гідравлічного приводу кришок стояків; відсутність газування люків та стояків	A5
		Здатність докладати майстрові про виявлені несправності на змінно-зустрічних зборах	A6
Б	Технічне обслуговування устаткування	Здатність забезпечувати чистоту завантажувальних люків, газовідвідної та запірної арматури, верх печей, кінцевих майданчиків верх печей	B1
		Здатність прибирати закріплені дільниці під час циклічної зупинки	B2
		Здатність готувати обладнання до ремонту	B3
		Здатність контролювати витікання масла з гідравлічної системи відкривання кришок стояків	B4
		Здатність контролювати витікання аміачної води з системи гідроінжекції та зрошування, витоку пару з пароінжекції	B5
В	Підготовка коксової печі до	Здатність контролювати відповідність печі, що видається,	B1

	видачі	затвердженому графіку видачі	
		Здатність відключити піч від газозбірника	B2
		Здатність відкривати кришки стояків	B3
		Здатність проводити чистку завантажувальних люків від відкладень смоли та графіту	B4
		Здатність повідомляти машиніста коксових машин про несправності, що були виявлені	B5
Г	Підготовка камер коксування до завантаження	Здатність контролювати встановлення дверей коксових печей з машинної та коксової сторони	Г1
		Здатність закривати кришки стояків	Г2
		Здатність підключати піч до газозбірника	Г3
		Здатність контролювати стан газовідвідної арматури	Г4
		Здатність контролювати тиск води на гідроінжекції та зрошувані; пару на пароінжекції	Г5
		Здатність давати команди машиністу коксових машин на завантаження печі	Г6
Д	Завантаження коксової печі	Здатність контролювати відповідність печі, що видається, затвердженому графіку видачі	Д1
		Здатність контролювати роботу механізму знімання люків, в разі відсутності механізмів знімання та встановлення люків – відкривати та закривати завантажувальні люки вручну	Д2
		Здатність контролювати схід шихти із бункера завантажувального вагону	Д3
		Здатність контролювати рівень завантаження шихти	Д4
		Здатність здійснювати обробку завантажувальних люків	Д5
		Здатність відключати піч від гідроінжекції та пароінжекції	Д6
Е	Дотримання норм та правил охорони праці та промислової безпеки	Здатність забезпечувати особисту безпеку та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час знаходження на території підприємства	Е1
		Здатність дотримуватись заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії	Е2

		Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішніх корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	E3
		Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	E4
		Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	E5
		Здатність дотримуватись вимог нормативно-правових актів з охорони праці, правил поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва, використання засобів колективного та індивідуального захисту	E6
Є	Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків	Є1
		Здатність надавати першу долікарську допомогу потерпілим від нещасних випадків, від гострого захворювання, у випадку аварії	Є2
		Здатність транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги	Є3
Ж	Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Ж1
		Здатність здійснювати збір усіх відходів, які утворилися, роздільно по видах в тару	Ж2
		Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	Ж3

6. Опис трудових функцій

Трудові функції	Професійні компетентності	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)	Знання	Уміння та навички
А. Початок і закінчення робіт	A1 A2 A3 A4 A5 A6	Люки коксових печей; кінцеві майданчики верху печей; ділянка, що обслуговується; газовідвідна та запірна арматура	А.3.1. Будову люків, газовідвідної та запірної арматура їх призначення, умови експлуатації	А.У.1. Користуватися нормативною документацією А.У.2. Керуватися ДП „Про порядок проведення приймання та здачі зміни, проведення змінно-зустрічних зборів” А.У.3. Безпечно проводити організацію робіт
Б. Технічне обслуговування устаткування	B1 B2 B3 B4 B5	Загрузочні люки, верх печей, кінцеві майданчики верху печей; газовідвідна та запірна арматура; інструмент: чисток, гак, лопата, мітла, тачка	Б.3.1. Графік видачі коксу, серійність, оборот печей, період коксування Б.3.2. Схеми розташування устаткування Б.3.3. Слюсарну справу. Б.3.5. Призначення інструмента Б.3.6. Правила технічної експлуатації коксохімічних підприємств	Б.У.1. Зв'язати мітлу. Б.У.2. Користуватися інструментом Б.У.3. Правила приймання устаткування до експлуатації після ремонту
В. Підготовка коксової печі до видачі	B1 B2 B3 B4 B5	Завантажувальні люки; ричаги клапанної коробки, кришки стояків; привід	В.3.1. Конструкції коксових печей В.3.2. Графік видачі печей В.3.3. Порядок підготовки печі до	В.У.1. Відкривати та закривати кришки люків та стояків В.У.2. Очищати

		гідравличний; крани гідро-, пароінжекції; гак; чисток; мітла	видачі В.3.4. Сигналізацію і блокування між коксовими машинами Б.3.6. Правила технічної експлуатації коксохімічних підприємств В.3.6. Постійний технологічний регламент коксового цеху В.3.7. Критерії готовності коксового пирога до видачі	люки від смоли і графіту В.У.3. Контролювати готовності печі до видачі, повноту завантаження печі В.У.4. Відключати піч від газозбірника. В.У.5. Взаємодіяти з машиністами коксових машин
Г. Підготовка камер коксування до завантаження	Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6	Завантажувальні люки; кришки стояків; крани гідроінжекції та пароінжекції; газовідвідна арматура; гідравличний привід закривання кришок стояків; чисток, мітла; пристрої для фіксації кранів гідроінжекції та пароінжекції; манометр	Б.3.6. Правила технічної експлуатації коксохімічних підприємств Б.3.5. Призначення інструменту Г.3.1. Робочу інструкцію люкового коксового цеху	Г.У.1. Чистити газовідвідну арматуру Г.У.2. Користуватись інструментом і засобами для очищення Г.У.3. Користуватися приладами Г.У.4. Взаємодіяти з машиністами коксових машин
Д. Завантаження коксової печі	Д1 Д2 Д3 Д4 Д5 Д6	Завантажувальні люки; механізми коксових машин; стояки; лопата; мітла; чисток; гак; шихтометр	Б.3.6. Правила технічної експлуатації коксохімічних підприємств Д.3.1. Будову коксових печей, принцип роботи, умови експлуатації Д.3.2. Будову та принципи дії	В.У.5. Взаємодіяти з машиністами коксових машин Д.У.1. Правильно очищати, ущільнювати завантажувальні люки, кришки стояків Д.У.2. Діяти в

			механізмів коксових машин Д.3.3. Безпечні способи завантаження печей Д.3.4. Безпечні прийоми ущільнення кришок завантажувальних люків та газовідвідних стояків Д.3.5. Графік видачі та завантаження печей Д.3.6. Регламент завантаження печей	умовах несправності механізму знімання люка Д.У.3. Виконувати дії щодо ліквідації зависання шихти під час завантаження печі Д.У.4. Користуватись інструментом, засобами вимірювання
Е. Дотримання правил з охорони праці та промислової безпеки	E1 E2 E3 E4 E5 E6	Засоби індивідуального захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння	Е.3.1. Політику та мету підприємства в галузі охорони праці Е.3.2. Вимоги безпеки, що пред'являються до люкового (загальні вимоги, вимоги безпеки перед початком робіт, під час виконання робіт та під час завершення роботи, основні небезпечні та шкідливі промислові фактори, безпечна організація роботи та утримання робочого місця) Е.3.3. Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та	Е.У.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва Е.У.2. Використовувати засоби колективного та індивідуального захисту Е.У.3. Діяти в аварійних ситуаціях згідно плану ліквідації аварій Е.У.4. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за

			інших засобів індивідуального захисту Е.3.4. Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійних інструментів Е.3.5. Пожежонебезпечні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту Е.3.6. Позиції плану ліквідації аварій Е.3.7. Вимоги законодавчих актів та внутрішніх корпоративних положень з охорони праці Е.3.8. Вимоги положень нарядної системи Е.3.9. Правила внутрішнього трудового розпорядку Е.3.14. Положення колективного договору підприємства	професією та видами робіт Е.У.5. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку Е.У.6. Виконувати положення колективного договору підприємства Е.У.7. Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт Е.У.8. Проводити аналіз безпечного виконання робіт
Є. Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Є1 Є2 Є3	Аптечка (загального призначення) для люкового	Є.3.1. Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків, гострого захворювання, у випадку аварії Є.3.2. Місцезнаходження засобів для	Є.У.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків Є.У.2. Надавати першу домедичну допомогу

			надання долікарської допомоги Є.3.3. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування Є.3.4. Правила транспортування потерпілих при нещасних випадках Є.3.5. Склад та застосування лікарських препаратів	потерпілим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.) Є.У.3. Транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги
Ж. Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Ж1 Ж2 Ж3	Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів; тара для відходів	Ж.3.1. Політику підприємства в галузі охорони навколишнього середовища Ж.3.2. Цілі підприємства в галузі екології Ж.3.3. Основи ощадливого підприємства, систему 5С Ж.3.4. Положення системи менеджменту навколишнього середовища Ж.3.5. Вимог законодавства в галузі охорони навколишнього середовища Ж.3.6. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу Ж.3.7. Інструкції з поводження з відходами Ж.3.8. Наказ про моніторинг	Ж.У.1. Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах Ж.У.2. Ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів

			Ж.3.7. Інструкції з поводження з відходами Ж.3.8. Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів Ж.3.9. Закон України „Про відходи”, „Про охорону земель”	
--	--	--	--	--

7. Дані щодо розроблення та затвердження професійного стандарту

7.1. Розробники проекту професійного стандарту

Галузева рада з розробки професійних стандартів і стратегії розвитку професійних кваліфікацій Всеукраїнського об'єднання обласних організацій роботодавців підприємств металургійного комплексу „Федерація металургів України”.

7.2. Суб'єкт перевірки професійного стандарту

Спільний представницький орган сторони роботодавців на національному рівні.

7.3. Дата затвердження професійного стандарту

02 вересня 2020 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

04 вересня 2020 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Червень 2025 року.
