



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

Н А К А З

18.08.2020

Київ

№ 1583

**Про затвердження професійного
стандарту „Дозувальник”**

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 „Дозувальник”, 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 58E2D9E7F9003078040000007CF72E0074EE8200

Підписувач Петрашко Ігор Ростиславович

Дійсний з 30.03.2020 0:00 по 30.03.2022 0:00

Мінекономіки



1583-20 від 18.08.2020 10:31:01

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

18.08.2020 № 1583

**Професійний стандарт
„Дозувальник”**

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Управління дозувальними пристроями та допоміжним обладнанням в процесі змішування компонентів шихти. Забезпечення встановленого співвідношення компонентів сировинної суміші для отримання шихти встановленої якості.

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 В	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	Розділ 07	Добування металевих руд	Група 07.1	Добування залізних руд
				Клас 07.10	Добування залізних руд
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
Секція С	Переробна промисловість	Розділ 24	Металургійне виробництво	Група 24.1	Виробництво чавуну, сталі та феросплавів
				Клас 24.10	Виробництво чавуну, сталі та феросплавів

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

Розділ	Підрозділ	Клас	Підклас
8	81	811	8112
Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою	Робітники, що обслуговують промислове устаткування	Робітники, що обслуговують гірниче устаткування та устаткування для перероблення	Робітники, що обслуговують устаткування з перероблення руди та породи

технологічного устаткування, складання устаткування та машин		корисних копалин	
--	--	------------------	--

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

Дозувальник 8112.

1.5. Професійна кваліфікація

Дозувальник.

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

Працює під керівництвом старшого майстра виробничої ділянки; майстра виробничої ділянки; бригадира з правом видачі нарядів; начальника зміни.

Може ставити завдання учню дозувальника.

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 за результатами атестації робочого місця за умовами праці.

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 (далі – 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 „Дозувальник”.

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

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 „Дозувальник” або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Дозувальник”, 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. Первинна професійна підготовка дозувальника (назва кваліфікації)

Первина професійна підготовка, професійно-технічне навчання за професією „Дозувальник” – наявність повної або базової загально-середньої освіти. Без вимог до стажу роботи.

2.2. Перепідготовка дозувальника (назва кваліфікації)

Перепідготовка з інших професій з присвоєнням робітничої кваліфікації за професією „Дозувальник”.

2.3. Підвищення кваліфікації без присвоєння нового рівня освіти дозувальник (назва кваліфікації)

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

2.4. Спеціальне, спеціалізоване навчання дозувальника

Щорічне спеціальне навчання з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності, протипожежного захисту.

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

Кодекс законів про працю України.

Закон України „Про охорону праці”.

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

Наказ Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26.01.2005 р. № 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 р. за № 231/10511.

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

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 10.06.2008 р. № 135 „Про затвердження Правил безпеки в коксохімічному виробництві”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 03.07.2008 р. за № 575/15266.

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

Наказ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19.12.2013 р. № 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 праці та соціальної політики України, Комітету по нагляду за охороною праці від 09.01.1998 р. № 4 „Про затвердження Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10.02.1998 р. за № 93/2533.

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

Умовне позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовне позначення
А	Початок та закінчення робіт	Здатність проводити огляд маршрутів пересування	A1
		Здатність проводити перевірку справності устаткування, яке обслуговується і допоміжного обладнання	A2
		Здатність проводити перевірку справності систем контролю і автоматичного регулювання процесів дозування компонентів агломераційної шихти/збагачення шихти	A3
		Здатність проводити перевірку показань приладів навантаження	A4
		Здатність ведення журналу прийому-здачі зміни	A5
Б	Технічне обслуговування та ремонт обладнання	Здатність проводити підготовку обладнання до ремонту	B1
		Здатність проводити очищення устаткування, яке обслуговується	B2
		Здатність проводити заміну, доливку і контроль рівня масла	B3
		Здатність проводити виконання допоміжних дій при технічному обслуговуванні та ремонті устаткування	B4
		Здатність проводити відновлення цілісності приводного ланцюга	B5
		Здатність проводити усунення налипання вологих матеріалів на запобіжні решітки і стінки дозувальних бункерів	B6
		Здатність проводити прийом устаткування після виконання ремонтів	B7
В	Ведення процесу дозування	Здатність проводити розрахунок компонентів шихти на задане навантаження, хімічний склад, вологість	B1
		Здатність проводити зміну компонентів шихти на задане	B2

		навантаження, хімічний склад, вологість	
		Здатність проводити контроль і регулювання випуску згущеного шламу, рівня зумпфів.	B3
		Здатність проводити контроль за безперебійною роботою обладнання, рівнями рідини в технологічних зумпфах	B4
		Здатність проводити контроль компонентів шихти на задане навантаження, хімічний склад залізовмісних матеріалів, флюсів, твердого палива, вологість	B5
		Здатність проводити контроль і регулювання згідно вимірювальних приладів кількості матеріалів	B6
		Здатність проводити контроль завантаження бункерів	B7
		Здатність проводити контроль режиму роботи дозаторів компонентів шихти	B8
		Здатність проводити візуальний контроль матеріалів і наявності в них сторонніх предметів	B9
		Здатність проводити запуск/зупинку обслуговуваного технологічного і допоміжного обладнання	B10
		Здатність проводити оцінку точності дозування компонентів шихти	B11
Г	Дотримання норм і 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	Г1
		Здатність дотримуватись заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії	Г2
		Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішніх корпоративних стандартів та положень щодо охорони праці та промислової безпеки	Г3
		Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Г4
		Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	Г5

		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	Г6
Д	Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків	Д1
		Здатність надавати першу домедичну допомогу потерпілим від нещасних випадків, від гострого захворювання, у випадку аварії	Д2
		Здатність транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги	Д3
Е	Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Здатність вивчати та дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Е1
		Здатність здійснювати збір усіх відходів, які утворилися, роздільно по видах в тару	Е2
		Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	Е3

6. Опис трудових функцій

Трудові функції	Професійні компетентності	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)	Знання	Уміння та навички
А. Початок та закінчення робіт	A1 A2 A3 A4 A5	Огородження; сигналізація; блокування; журнал прийому-здачі зміни; змінний рапорт; дозувальні бункери; конвеєри стрічкові; дозатори; дискові, роторні живильники.	А.3.1. Будова і технічні характеристики устаткування, яке обслуговується. А.3.2. Схема розташування основного і допоміжного обладнання. А.3.3. Схема ланцюга апаратів ділянки. А.3.4. Технологічна інструкція.	А.У.1. Візуально визначати стан вузлів, деталей та обладнання. А.У.2. Визначати порушення в роботі систем автоматичного контролю і регулювання завантаження дозувальних бункерів. А.У.3. Дотримуватися послідовності

			А.3.5. Інструкції з обслуговування та експлуатації основних агрегатів і вузлів дозувального відділення (конвеєрів, дозаторів, живильників, систем контролю і автоматичного регулювання процесів розподілу, усереднення і дозування компонентів шихти). А.3.6. Принцип роботи та призначення засобів вимірювань і автоматичних пристроїв; А.3.7. Правила користування засобами вимірювань та сигналізацією пульта керування, системи сигналізації та зв'язку. А.3.8. Правила запуску устаткування, яке обслуговує. А.3.9. Правила ведення встановленої документації.	при виконанні робіт. А.У.4. Проводити огляд устаткування, яке обслуговується. А.У.5. Проводити запуск/зупинку обладнання. А.У.6. Поводити перевірку показань приладів.
Б. Технічне обслуговування та ремонт обладнання	Б1 Б2 Б3 Б4 Б5 Б6 Б7	Змінний рапорт; дозувальні бункери; конвеєри стрічкові; дозатори; дискові живильники; стрічкові	А.3.5. Інструкції з обслуговування та експлуатації основних агрегатів і вузлів дозувального відділення (конвеєрів, дозаторів,	Б.У.1. Перевіряти стан і працездатність основного і допоміжного обладнання. Б.У.2. Визначати візуально несправності

		живильники; роторні та вихрові змішувачі; насоси; пневмонасоси; вібратори; аспіраційні установки; редуктори; живильники осередкові; прилади навантаження; електродвигуни; компресори; повітродувки; прилади (КВПтаА); гідрозмив; пневмошнуровка; скребок; дрантя; лопата; віник; шприц-маслянка; гайкові ключі; брукт; кувалда; густа та рідка змазка; карти щозмінного огляду обладнання.	живильників, систем контролю і автоматичного регулювання процесів розподілу, усереднення і дозування компонентів шихти). А.3.9. Правила ведення встановленої документації. Б.3.1. Будову і технічні характеристики принцип роботи та правила експлуатації дозуючих і змішуючих установок та допоміжного обладнання. Б.3.2. Правила пуску, зупинення та експлуатації дозуючих і змішуючих установок та допоміжного обладнання. Б.3.3. Причини несправності обладнання. Б.3.4. Види мастильних матеріалів і правила їх застосування.	вузлів та механізмів, ступінь їх відповідності діючим технологічним та експлуатаційним вимогам. Б.У.3. Усувати дрібні неполадки. Б.У.4. Замінювати, доливати і контролювати рівень масла. Б.У.5. Вести встановлену документацію. Б.У.6. Виконувати прибирання та очищення обладнання у зоні обслуговування. Б.У.7. Відновлювати цілісність приводного ланцюга.
В. Ведення процесу дозування	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11	Дозувальні бункери; стрічкові конвеєри з вагами дозатори; дискові, стрічкові, роторні живильники; насоси; пневмонасоси;	А.3.9. Правила ведення встановленої документації. В.3.1. Будову, принцип дії і правила експлуатації дозувального устаткування. В.3.2. Будову та	Б.У.5. Вести встановлену документацію. В.У.1. Регулювати режими роботи дозувальних пристроїв. В.У.2. Визначати способи та методи

		вібратори; аспіраційні установки; редуктори; прилади навантаження; контрольно- вимірювальні прилади та автоматика.	принцип роботи допоміжного обладнання. В.3.3. Технологічну схему ланцюга апаратів. В.3.4. Схеми блокування пускових пристроїв і аварійних вимикачів обладнання дозувального устаткування та сигналізації. В.3.5. Технологічну, виробничу інструкцію з виробництва агломерату, обкотишів, шихти. В.3.6. Фізичні та хімічні властивості компонентів шихти. В.3.7. Методику визначення якісних показників сировини (фракційний склад, вологість. В.3.8. Питомі норми витрат енергоресурсів. В.3.9. Характеристику обладнання відділення фільтрування та огрудкування. В.3.10. Правила користування засобами вимірювання та сигналізацією пульта керування. В.3.11. Правила пакування й	розрахунку складу шихти. В.У.3. Визначати якість показників сировини: вологість, фракційний склад шихти. В.У.4. Оцінювати шляхом візуального контролю крупність, сипкість (вологість) шихтових матеріалів. В.У.5. Оцінювати та контролювати ступінь заповнення дозувальних бункерів і ефективність обвалення шихтових матеріалів які зависають в бункерах. В.У.6. Виявляти сторонні предмети для подальшого видалення з потоків шихтових матеріалів при їх транспортуванні, завантаженні в бункера, зумпфи і дозуванні. В.У.7. Візуально контролювати точність датчиків, що показують рівні заповнення дозувальних бункерів і
--	--	---	---	---

			маркування концентратів та зважування на вагах. В.3.12. Методики розрахунку компонентів шихти. В.3.13. Правила пуску, зупинки та регулювання роботи обслуговуваного обладнання.	дозаторів. В.У.8. Контролювати роботу аспіраційних установок. В.У.9. Визначати порушення в роботі систем автоматичного контролю і регулювання завантаження дозувальних бункерів.
Г. Дотримання норм і правил охорони праці та промислової безпеки	Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6	Засоби індивідуального захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння.	Г.3.1. Політику та мету підприємства в галузі охорони праці. Г.3.2. Вимоги безпеки, що пред'являються до дозувальника (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). Г.3.3. Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту. Г.3.4. Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та	Г.У.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поведінки з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва. Г.У.2. Використовувати засоби колективного та індивідуального захисту. Г.У.3. Діяти в аварійних ситуаціях згідно плану ліквідації аварій. Г.У.4. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт. Г.У.5. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку.

			аварійних інструментів. Г.3.5. Пожежонебезпечні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту. Г.3.6. Позиції плану ліквідації аварій. Г.3.7. Вимоги законодавчих актів та внутрішніх корпоративних положень з охорони праці. Г.3.8. Вимоги положень нарядної системи. Г.3.9. Правила внутрішнього трудового розпорядку. Г.3.14. Положення колективного договору підприємства.	Г.У.6. Виконувати положення колективного договору підприємства. Г.У.7. Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт. Г.У.8. Проводити аналіз безпечного виконання робіт.
Д. Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Д1 Д2 Д3	Аптечка (загального призначення) для дозувальника	Д.3.1. Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків, гострого захворювання, у випадку аварії. Д.3.2. Місцезнаходження засобів для надання домедичної допомоги. Д.3.3. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номерів телефонів	Д.У.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків. Д.У.2. Надавати першу домедичну допомогу потерпілим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік

			служб екстреного реагування. Д.3.4. Правила транспортування потерпілих від нещасних випадків. Д.3.5. Склад та застосування лікарських препаратів.	та ін.). Д.У.3. Транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги.
Е. Дотримання норм і правил екологічної безпеки	E1 E2 E3	Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів; тара для відходів.	Е.3.1. Політику підприємства в галузі охорони навколишнього середовища. Е.3.2. Цілі підприємства в галузі екології. Е.3.3. Основи ощадливого підприємства, систему 5С. Е.3.4. Положення системи менеджменту навколишнього середовища. Е.3.5. Вимог законодавства в галузі охорони навколишнього середовища. Е.3.6. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу. Е.3.7. Інструкції з поводження з відходами. Е.3.8. Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів; Е.3.9. Закон України „Про відходи”, „Про охорону земель”.	Е.У.1. Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах. Е.У.2. Ліквідувати наслідки розливів нафтопродуктів.

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

18 серпня 2020 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

20 серпня 2020 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Серпень 2025 року.