

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства розвитку
економіки, торгівлі та сільського
господарства України

№ _____

Професійний стандарт „Дозувальник гарячого повертання”

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Зволоження гарячого повертання, дозування гарячого повертання, прибирання просипу, очищення пилових мішків газоходів агломашин, завантаження агломерату в аглохопера, завантаження бункерів шихтового відділення гарячим повертанням та концентратом.

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 24	Металургійне виробництво	Група 24.1	Виробництво чавуну, сталі та феросплавів
				Клас 24.10	Виробництво чавуну, сталі та феросплавів
Секція С	Переробна промисловість	Розділ 24	Металургійне виробництво	Група 24.2	Виробництво труб, порожнистих профілів і фітінгів зі сталі
				Клас 24.20	Виробництво труб, порожнистих профілів і фітінгів зі сталі

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

Розділ	Клас	Підклас
8	811	8112
Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин	Робітники, що обслуговують гірниче устаткування та устаткування для перероблення корисних копалин	Робітники, що обслуговують устаткування з перероблення руди та породи

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

Дозувальник гарячого повертання 8112.

1.5. Професійна кваліфікація

Дозувальник гарячого повертання.

Професійна діяльність є типовою за складністю операцій що виконуються, поділ на кваліфікаційні розряди не здійснюється.

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

Працює під керівництвом начальника виробничої дільниці, старшого майстра, майстра.

Може ставити завдання учню дозувальника гарячого повертання.

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

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 гарячого повертання” або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Дозувальник гарячого повертання”, 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 (назва кваліфікації)

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

2.2. Перепідготовка (назва кваліфікації)

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

2.3. 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.

2.4. Спеціальне, спеціалізоване навчання дозувальника гарячого повертання

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 Комітету по нагляду за охороною праці 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.

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” (із змінами).

Наказ Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 22.12.2008 р. № 289 „Про затвердження Правил охорони праці в металургійній промисловості”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 29.01.2009 р. за № 87/16103.

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 МНС України від 26.12.2011 №1350 „Про затвердження Загальних вимог стосовно забезпечення роботодавцями охорони праці працівників”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України: 14.02.2012 за №226/20539.

Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 р. № 1417 „Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України: 05.03.2015 р. за № 252/2669.

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

Умовне позначення	Трудові функції	Професійні компетентності (за трудовою дією або групою трудових дій)	Умовне позначення
А	Початок і закінчення робіт	Здатність отримувати (передавати) інформацію при прийманні-здачі зміни	А1
		Здатність перевіряти справність та стан обладнання	А2
		Здатність вести робочу документацію при прийомі-здачі зміни	А3
		Здатність здійснювати проходження інструктажу з безпечного проведення робіт	А4
Б	Управління процесом охолодження гарячого повертання	Здатність виконувати дозування, завантаження барабанів охолодження гарячого повертання і конвеєрів матеріалами, відповідно до встановленого режиму роботи	Б1
		Здатність регулювати режими роботи барабанів гасіння, живильників і вентиляторів відсмоктування пилу	Б2
		Здатність виконувати зволоження і дозування гарячого повертання	Б3
		Здатність вести процес завантаження аглохоперів	Б4
В	Огляд та обслуговування обладнання вузла гарячого повертання	Здатність приймати участь у контрольно-технічному огляді обладнання, що обслуговується	В1
		Здатність проводити очищення обладнання вузла гарячого повертання	В2
Г	Дотримання норм та правил охорони праці	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 внутрішньо корпоративних стандартів та положень що до 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 індивідуальних та застосування колективних засобів захисту	Г6
Д	Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілим 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

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	А.1. А.2. А.3. А.4	Конвеєр та конвеєрні стрічки; барабани охолодження гарячого повертання; пилові мішки газоходу; перекидні жолоби; залізничні колії; дозуючі пристрої;	А.3.1. Встановлений порядок приймання і здавання зміни в структурному підрозділі. А.3.2. Нормативно-технічну документацію, стандартні операційні процеси. А.3.3. Будову і принцип роботи	А.У.1. Готувати робоче місце перед початком роботи. А.У.2. Приймати і здавати зміну. А.У.3. Проводити огляд основного та допоміжного обладнання, своєчасно виявляти несправності. А.У.4. Перевіряти стан залізничних колій, справність огорожень

		<p>бункери гарячого повертання шихтового відділення; лопата; скребок; шуровка; лом; кувалда; пульт керування конвеєром; пульт керування барабаном охолодження гарячого повертання; пульт керування перекидними жолобами.</p>	<p>обладнання, яке обслуговує. A.3.4. Принцип роботи та призначення засобів вимірювань і автоматичних пристроїв. A.3.5. Правила користування пультами керування (конвеєром, барабаном охолодження гарячого повертання перекидними жолобами). A.3.6. Правила ведення встановленої документації. A.3.7. Виробничо-технічну документацію дозувальника гарячого повертання.</p>	<p>конвеєрів, наявність інструменту. A.У.5. Перевіряти роботу засобів безпеки (тросових і аварійних вимикачів, блокувань на люках перевантажувальних воронок і конвеєрах). A.У.6. Застосовувати засоби індивідуального захисту. A.У.7. Використовувати спеціальний технологічний інструмент. A.У.8. Прибирати робоче місце, устаткування вузла гарячого повертання. A.У.9. Проходити інструктаж з безпечного виконання робіт. A.У.10. Прийняти/передати ключ-бірку. A.У.11. Вести журнал прийому-здачі зміни</p>
<p>Б. Управління процесом охолодження гарячого повертання</p>	<p>Б.1. Б.2. Б.3 Б.4</p>	<p>Конвеєри; барабани охолодження гарячого повертання; перекидні жолоби; залізничні колії навантаження агломерату та стрілочні переведення;</p>	<p>A.3.2. Нормативно-технічну документацію, стандартні операційні процеси. Б.3.1. Технологічний процес виробництва агломерату та його особливості.</p>	<p>Б.У.1. Завантажувати бункери шихтового відділення гарячим повертанням та концентратом. Б.У.2. Регулювати подачу води на охолодження гарячого повертання. Б.У.3. Запускати роботу барабанів</p>

		<p>секторні затвори; шиберний механізм; пристрої переведення шиберів; газоходи агломераційних машин; кран регулювання витрат води; пульт управління перекидними жолобами агломашин; лопата; скребок; шуровка; лом; кувалда.</p>	<p>Б.3.2. Технологічну інструкцію з виробництва офлюсованого агломерату. Б.3.3. Процес завантаження бункерів гарячого повороту і концентрату в шихтовому відділенні. Б.3.4. Будову, принцип роботи, правила технічної експлуатації та конструктивні особливості обладнання в зоні обслуговування. Б.3.5. Інструкцію з охорони праці при експлуатації і ремонті об'єктів газового господарства. Б.3.7. Робочу інструкцію з охорони праці для дозувальника гарячого повороту. Б.3.8. Інструкцію з охорони праці про застосування бірочної системи. Б.3.9. Інструкцію з охорони праці для працівників, які виконують прибирання сміття, шлаку, снігу на залізничних коліях, автомобільних дорогах, тротуарах та благоустрій території цеху комбінату.</p>	<p>гасіння, живильників, вентиляторів відсмоктування пилю. Б.У.4. Регулювати режими роботи барабанів гасіння, живильників, вентиляторів відсмоктування пилю. Б.У.5. Зупинити роботу барабанів гасіння, живильників, вентиляторів відсмоктування пилю. Б.У.6. Виконувати налаштування ходу конвеєрних стрічок. Б.У.7. Переводити шибери барабанів охолодження гарячого повороту. Б.У.8. Прибирати просип, очищувати пилові мішки газоходів агломашин. Б.У.9. Завантажувати аглохопери. Б.У.10. Проводити контроль завантаження аглохоперів. Б.У.11. Стежити за станом габаритів залізничних колій, лебідки приводу перекидного жолобу. Б.У.12. Виконувати маневрові роботи при завантаженні агломерату</p>
--	--	---	---	--

<p>В. Огляд та обслуговування обладнання вузла гарячого повертання</p>	<p>В.1. В.2.</p>	<p>Конвеєри; барабани охолодження гарячого повертання; перекидні жолоби; залізничні колії навантаження агломерату та стрілочні переведення; секторні затвори; шибєрний механізм; будову переведення шибєрів; газоходи агломераційних машин; пилові мішки газоходів агломашин, пульт управління перекидними жолобами агломашин; лопата; лом; шуровка; скребок; кувалда.</p>	<p>Б.3.4. Будову, принцип роботи, правила технічної експлуатації та конструктивні особливості обладнання в зоні обслуговування. Б.3.7. Робочу інструкцію з охорони праці для дозувальника гарячого повертання. Б.3.8. Інструкцію з охорони праці про застосування бірочної системи. Б.3.9. Інструкцію з охорони праці для працівників, які виконують прибирання сміття, шлаку, снігу на залізничних коліях, автомобільних дорогах, тротуарах та благоустрій території цеху комбінату. Б.3.5. Інструкцію з охорони праці при експлуатації і ремонті об'єктів газового господарства.</p>	<p>В.У.1. Приймати участь у контрольно-технічному огляді обладнання, що обслуговується. В.У.2. Проводити очищення барабанів охолодження гарячого повертання, конвеєрів, пилових мішків газоходів агломашин, габаритів залізничних колій. В.У.3. Виявляти дрібні несправності обладнання вузла гарячого повертання. В.У.4. Змащувати деталі тертя (підшипники, ролики та ін.). В.У.5. Приймати обладнання після ремонту. В.У.6. Прибирати просипи.</p>
<p>Г. Дотримання правил з охорони праці</p>	<p>Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6</p>	<p>Засоби індивідуального захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогашіння.</p>	<p>Г.3.1. Політику та мету підприємства в галузі охорони праці. Г.3.2. Вимоги безпеки, що пред'являються до дозувальника гарячого повертання (загальні вимоги, вимоги безпеки</p>	<p>Г.У.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва. Г.У.2. Використовувати</p>

			<p>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).</p> <p>Г.3.3. Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту.</p> <p>Г.3.4. Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійних інструментів.</p> <p>Г.3.5. Пожежонебезпечні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту.</p> <p>Г.3.6. Позиції плану ліквідації аварій.</p> <p>Г.3.7. Вимоги законодавчих актів та внутрішньо корпоративних положень з охорони праці.</p> <p>Г.3.8. Вимоги положень</p>	<p>засоби колективного та індивідуального захисту.</p> <p>Г.У.3. Діяти в аварійних ситуаціях згідно плану ліквідації аварій.</p> <p>Г.У.4. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт.</p> <p>Г.У.5. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку.</p> <p>Г.У.6. Виконувати положення Колективного договору підприємства.</p> <p>Г.У.7. Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту виконання робіт.</p> <p>Г.У.8. Проводити аналіз безпечного виконання робіт.</p>
--	--	--	---	--

			<p>нарядної системи.</p> <p>Г.3.9. Правила внутрішнього трудового розпорядку.</p> <p>Г.3.14. Положення колективного договору підприємства.</p>	
<p>Д. Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків</p>	<p>Д1 Д2 Д3</p>	<p>Аптечка (загального призначення) для дозувальника гарячого повертання</p>	<p>Д.3.1. Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків, гострого захворювання, у випадку аварії.</p> <p>Д.3.2. Місцезнаходження засобів для надання домедичної допомоги.</p> <p>Д.3.3. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номера телефонів служб екстреного реагування.</p> <p>Д.3.4. Правила транспортування потерпілих при нещасних випадках.</p> <p>Д.3.5. Склад та застосування лікарських препаратів.</p>	<p>Д.У.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків.</p> <p>Д.У.2. Надавати першу домедичну допомогу потерпілим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.).</p> <p>Д.У.3. Транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги.</p>
<p>Е. Дотримання норм і правил екологічної безпеки</p>	<p>Е1 Е2</p>	<p>Матеріали та інструменти для ліквідації відходів виробництва</p>	<p>Е.3.1. Політику підприємства в галузі охорони навколишнього середовища.</p>	<p>Е.У.1. Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах.</p>

			<p>Е.3.2. Цілі підприємства в галузі екології.</p> <p>Е.3.3. Основи ощадливого підприємства, систему 5С,</p> <p>Е.3.4. Положення системи менеджменту навколишнього середовища.</p> <p>Е.3.5. Вимоги законодавства в галузі охорони навколишнього середовища.</p> <p>Е.3.6. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу.</p> <p>Е.3.7. Інструкцію з поводження з відходами.</p> <p>Е.3.8. Закони України „Про відходи”, „Про охорону земель”.</p>	
--	--	--	--	--

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

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту