



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

Н А К А З

25.08. 2020

№ 1620

Київ

**Про затвердження професійного
стандарту „Машиніст насосних
установок”**

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 „Машиніст насосних установок”, 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



1620-20 від 25.08.2020 10:54:47

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

25.08.2020 № 1620

**Професійний стандарт
„Машиніст насосних установок”**

1. Загальні відомості професійного стандарту

1.1. Основна мета професійної діяльності

Здійснює експлуатацію та технічне обслуговування устаткування з транспортування сировинних матеріалів, забезпечує питною, технічною водою та іншими рідинами споживачів основного виробництва.

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 Е	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	Розділ 36	Забір, очищення та постачання води	Група 36.0	Забір, очищення та постачання води
				Клас 36.00	Забір, очищення та постачання води
Секція Е	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	Розділ 37	Каналізація, відведення й очищення стічних вод	Група 37.0	Каналізація, відведення й очищення стічних вод
				Клас 37.00	Каналізація, відведення й очищення стічних вод
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	816	8163
Робітники з обслуговування, експлуатації та контролю за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин	Робітники, що обслуговують промислове устаткування	Робітники, що обслуговують установки з вироблення електроенергії, та робітники на подібному устаткуванні	Робітники, що обслуговують печі для спалювання сміття, компресори, холодильні, вентиляційні, водоочисні та меліоративні системи



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



1620-20 від 25.08.2020 10:54:

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

Машиніст насосних установок 8163

1.5. Професійна кваліфікація

Машиніст насосних установок

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

Працює під керівництвом майстра виробничої дільниці; начальника дільниці; начальника зміни; майстра або старшого майстра зміни.

Може ставити завдання учню машиніста насосних установок.

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, що підтверджує професійну кваліфікацію „Машиніст насосних установок”.

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

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 або свідоцтво про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації за професією „Машиніст насосних установок” з додатками до диплома кваліфікованого робітника або свідоцтва про присвоєння (підвищення) робітничої кваліфікації „Машиніст насосних установок”, 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: підготовка, перепідготовка, підвищення кваліфікації, професійно-технічне навчання, спеціальне навчання.

2.1. Первинна професійна підготовка (назва кваліфікації)

Первина професійна підготовка, професійно-технічне навчання за професією „Машиніст насосних установок” – повна або базова загальна середня освіта. Без вимог до стажу роботи.

2.2. Перепідготовка(назва кваліфікації)

Перепідготовка з інших професій з присвоєнням робітничої кваліфікації за професією „Машиніст насосних установок”. Без вимог до стажу роботи.

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

Спеціальне навчання з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності, протипожежного захисту.

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

Закон України „Про охорону праці”.

Кодекс законів про працю України.

Гірничий закон України.

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 (із змінами).

Наказ Міністерства надзвичайних ситуацій України від 03.04.2012 № 661 „Про затвердження Правил безпеки при експлуатації каналів, трубопроводів, інших гідротехнічних споруд у водогосподарських системах”, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 25.04.2012 за № 633/20946.

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 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 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 робіт	Здатність отримувати наряд та інструктаж з безпечного виконання робіт	А1
		Здатність виконувати огляд технологічної схеми насосної станції та інструмента, які знаходяться в зоні обслуговування, з ознайомленням із записами в журналі прийому-здачі зміни (яке устаткування знаходиться в роботі, резерві та ремонті)	А2
		Здатність проводити усунення виявлених недоліків	А3
		Здатність приймати зміну, оформлювати записи в журналі приймання-здавання зміни із вказанням результатів візуального огляду	А4
Б	Технічне обслуговування насосних установок	Здатність виконувати перенабивки та набивки сальникових ущільнень насосів, заміну та встановлення пелюсткових з'єднань із встановленням огорожень	Б1
		Здатність виконувати огляду деталей, вузлів, механізмів та огорожувальної техніки	Б2
		Здатність здійснювати перевірку та виконання обтяжки болтових з'єднань насосної установки та запірно-регулюючої апаратури, а також змащування вузлів тертя запірно-регулюючої апаратури	Б3
		Здатність проводити огляд автоматичної централізованої системи змащування	Б4
		Здатність проводити підготовлення устаткування та секції до ремонту	Б5
		Здатність приймати участь у складанні відомості дефектів на ремонт	Б6
		Здатність проводити налаштування режимів роботи насосної установки у відповідності до розроблених технологічних (режимних) карт	Б7
В	Закінчення робіт	Здатність прибирати робоче місце	В1
		Здатність проводити візуальний огляд та перевірку технічного стану устаткування насосних установок та інструменту, які знаходяться в зоні обслуговування	В2
		Здатність здійснювати усунення виявлених недоліків	В3
		Здатність здавати зміну, оформляти записи в журналі приймання-здавання зміни з зазначенням результатів візуального огляду	В4

Г	Експлуатація насосних установок	Здатність проводити запуск та зупинку насосного устаткування	Г1
		Здатність підтримувати заданий тиск води, тиск та щільність хвостової пульпи, контроль безперебійної роботи насосів, арматури та допоміжного устаткування	Г2
		Здатність вести систематичне спостереження за роботою насосного устаткування, запірно-регулюючої арматури, технічного водозабезпечення, рівня зумпфів, всмоктуючих пристроїв на зумпфах та дешламаторах, контрольно-вимірювальних приладів та автоматики	Г3
		Здатність забезпечувати постійний рівень матеріалу, який перекачується в зумпфах	Г4
		Здатність контролювати роботу автоматичної централізованої системи змащування насосів	Г5
		Здатність контролювати параметри роботи устаткування за допомогою автоматизованої системи керування технологічним процесом	Г6
		Здатність регулювати подавання води	Г7
		Здатність проводити зупинку устаткування (у випадку аварійної ситуації)	Г8
Д	Дотримання норм та правил охорони праці	Здатність забезпечувати особисту безпеки та здоров'я, безпеку та здоров'я оточуючих людей в процесі виконання робіт та під час знаходження на території підприємства	Д1
		Здатність дотримуватись заходів пожежної безпеки і правил поведінки у разі аварії	Д2
		Здатність дотримуватись законодавчих та внутрішньо корпоративних стандартів та положень що до охорони праці та промислової безпеки	Д3
		Здатність дотримуватись вимог нарядної системи та правил внутрішнього трудового розпорядку	Д4
		Здатність дотримуватись вимог експлуатації небезпечних виробничих об'єктів	Д5
		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	Д6
Е	Надання першої домедичної	Здатність визначати характер ушкодження та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілим від нещасних випадків	Е1

	допомоги потерпілим від нещасних випадків	Здатність надавати першу домедичну допомогу потерпілим від нещасних випадків, від гострого захворювання, у випадку аварії	E2
		Здатність транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги	E3
Є	Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Здатність дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Є1
		Здатність здійснювати збір усіх відходів, які утворилися, роздільно по видах в тару	Є2
		Здатність проводити ліквідацію наслідків розливу нафтопродуктів	Є3

6. Опис трудових функцій

Трудові функції	Професійні компетентності	Предмети і засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, продукти, інструменти)	Знання	Уміння та навички
A Початок робіт	A1 A2 A3 A4	Книга нарядів; журнал роботи (напрацювання) насосів, оперативний журнал обліку мастила; технічна документація; насосна установка; контрольно-вимірювальні прилади; запірно-регулююча арматура, напірний, безнапірний трубопровід; донні та шиберні затвори; лотки; резервуар з технічною водою або хімічними продуктами, технологічними	A.3.1. Інструкцію з охорони праці для машиністів насосних установок. A.3.2. Робочу інструкцію (карту функціональних обов'язків) машиніста насосних установок. A.3.3. Технологічні інструкції. A.3.4. Технологічні схеми та ланцюги основного та допоміжного устаткування. A.3.5. Будову та технічні характеристики устаткування, яке обслуговується. A.3.6. Будову та конструкцію насосних установок, які обладнані двигунами, насосами та турбонасосами різних систем. A.3.7. Принцип роботи та призначення	A.У.1. Вести технічну документацію. A.У.2. Візуально визначати технічний стан вузлів, деталей та устаткування і виявляти несправності. A.У.3. Застосовувати відповідні інструменти та пристрої. A.У.4. Виконувати слюсарні роботи з ремонту насосного устаткування та запірно-регулюючої арматури в об'ємі нескладного поточного ремонту. A.У.5. Використовувати індивідуальні та колективні засоби захисту.

		рідинами; маслостанція; засоби пожежогасіння, колективного захисту; зумпф; спусарні інструменти; паливно- мастильні матеріали; засоби індивідуального та колективного захисту.	засобів вимірювань та автоматичних пристроїв, які застосовуються. A.3.8. Схеми комунікацій насосних установок. A.3.9. Способи усунення несправностей в роботі устаткування насосних установок. A.3.10. Види та марки мастильних матеріалів. A.3.11. Змащувальну систему установок. A.3.12. Правила ведення встановленої документації. A.3.13. Основи електротехніки, механіки, гідравліки. A.3.14. Первинні засоби пожежогасіння.	A.У.6. Користува- тися первинними засобами пожежогасіння.
Б Технічне обслугову- вання насосних установок	Б1 Б2 Б3 Б4 Б5 Б6 Б7	Технічна документація. насосна установка. сальники. пелюстки. контрольно- вимірювальні прилади та апаратура. запірно- регулююча арматура, напірний, безнапірний трубопровід. донні та шиберні затвори. лотки. резервуар з технічною водою або хімічними продуктами, технологічними рідинами.	A.3.1. Інструкцію з охорони праці для машиністів насосних установок. A.3.2. Робочу інструкцію (карту функціональних обов'язків) машиніста насосних установок. A.3.3. Технологічні інструкції. Б.3.1. Будову та конструкцію насосних установок, обладнаних двигунами, насосами та турбонасосами різних систем. Б.3.2. Конструкцію та схеми розташування аванкамер, колодязів, трубопроводів та фільтрів. Б.3.3. Способи усунення несправностей в роботі устаткування та	Б.У.1. Усувати дрібні несправності в роботі устаткування. Б.У.2. Підготов- лювати до заміни агрегати, які обслуговуються. Б.У.3. Замінюва- ти сальникові ущільнення. Б.У.4. Замінюва- ти текстропні ремені, пелюстки на пелюсткових, та пальці на муфтових з'єднаннях, фланцеві з'єднання. Б.У.5. Проводити огляд обладнання. Б.У.6. Виконува- ти операції з вилучення

		маслостанція. засоби колективного захисту. зумпф. слюсарні інструменти. паливо- мастильні матеріали. засоби індивідуального та колективного захисту. жетон-бирка.	ліквідації аварій.	негабаритів, сторонніх предметів з конвеєра згідно технологічній інструкції. Б.У.7. Користу- ватись засобами колективного та індивідуального захисту. Б.У.8. Здійснюва- ти перехід з працюючого устаткування на резервне.
В Закінчення робіт	B1 B2 B3 B4	Книга нарядів. журнал роботи (напрацювання) насосів. оперативний журнал обліку мастила. насосна установка. контрольно- вимірювальні прилади. запірно- регулююча арматура, напірний, безнапірний трубопровід. донні та шиберні затвори. лотки. резервуар з технічною водою або хімічними продуктами, технологічними рідинами. маслостанція. засоби пожежогасіння, колективного захисту. зумпф. слюсарні	A.3.1. Інструкцію з охорони праці для машиністів насосних установок. A.3.2. Робочу інструкцію (карту функціональних обов'язків) машиніста насосних установок. A.3.3. Технологічні інструкції. A.3.4. Технологічні схеми та ланцюги основного та допоміжного устаткування. A.3.5. Будову та технічні характеристики устаткування, яке обслуговується. A.3.7. Принцип роботи та призначення засобів вимірювань та автоматичних пристроїв, які застосовуються. A.3.8. Схеми комунікацій насосних установок. A.3.10. Види та марки мастильних матеріалів. A.3.11. Змащувальну систему установок.	A.У.1. Вести технічну документацію. A.У.2. Візуально визначати технічний стан вузлів, деталей та устаткування і виявляти несправності. A.У.3. Застосову- вати відповідні інструменти та пристрої. A.У.5. Викорис- товувати індивідуальні та колективні засоби захисту. В.У.1. Виконува- ти слюсарні роботи.

		інструменти. паливно- мастильні матеріали. засоби індивідуального та колективного захисту.	А.3.12. Правила ведення встановленої документації. Б.3.1. Будову та конструкцію насосних установок, обладнаних двигунами, насосами та турбонасосами різних систем.	
Г Експлуатація насосних установок	Г1 Г2 Г3 Г4 Г5 Г6 Г7 Г8	Журнал напруцювання годин насосів; журнал приймання-здавання зміни; технічна документація; резервуар з технічною водою або хімічними продуктами, технологічними рідинами; автоматизована система керування технологічним процесом; оперативний журнал; журнал обліку мастила; насосна установка; слюсарні інструменти; засоби індивідуального та колективного захисту.	А.3.2. Робочу інструкцію (карту функціональних обов'язків) машиніста насосних установок. А.3.3. Технологічні інструкції. А.3.4. Технологічні схеми та ланцюги основного та допоміжного устаткування, яке обслуговується. А.3.7. Принцип роботи та призначення засобів вимірювань та автоматичних пристроїв, які застосовуються. А.3.8. Схеми комунікацій насосних установок. А.3.12. Правила ведення встановленої документації. Б.3.1. Будову та конструкцію насосних установок, обладнаних двигунами, насосами та турбонасосами різних систем. Б.3.3. Способи усунення несправностей в роботі устаткування та ліквідації аварій. Г.3.1. Графік водозабезпечення дільниці, яка обслуговується.	Г.У.1. Проводити запуск та зупинку насосного устаткування та підтримувати необхідний режим роботи. Г.У.2. Вести журнал напруцювання годин насосів. Г.У.3. Підтримувати устаткування та робоче місце у відповідності до норм промислової санітарії. Г.У.4. Контролювати параметри роботи обладнання з допомогою автоматизованої системи керування технологічним процесом.

			Г.3.2. Види і марки мастильних матеріалів. Г.3.3. Змащувальну систему установок.	
Д Дотримання правил з охорони праці	Д1 Д2 Д3 Д4 Д5 Д6	Засоби індивідуального захисту; засоби колективного захисту; засоби пожежогасіння.	Д.3.1. Політику та цілі підприємства в галузі охорони праці. Д.3.2. Вимоги безпеки, що пред'являються до машиніста ексгаустера (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). Д.3.3. Вимоги щодо застосування, утримання та зберігання спецодягу, спецвзуття та інших засобів індивідуального захисту. Д.3.4. Заходи електробезпеки. Д.3.5. Заходи пожежної безпеки. Д.3.6. Карти оцінки ризиків. Д.3.7. Перелік та місце зберігання засобів пожежогасіння та аварійного інструменту. Д.3.8. Пожежо-небезпечні властивості матеріалів, сировини, напівпродуктів та готового продукту. Д.3.9. Позиції плану ліквідації аварій.	Д.У.1. Виконувати вимоги нормативних актів з охорони праці, правила поводження з машинами, механізмами, устаткуванням та іншими засобами виробництва. Д.У.2. Використовувати засоби колективного та індивідуального захисту. Д.У.3. Діяти в аварійних ситуаціях згідно плану ліквідації аварій. Д.У.4. Використовувати первинні засоби пожежогасіння. Д.У.5. Виконувати вимоги положень, інструкцій, стандартів за професією та видами робіт. Д.У.6. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку. Д.У.7. Виконувати положення колективного договору підприємства. Д.У.8. Виконувати вимоги трудової дисципліни та регламенту

			Д.3.10. Позиції плану ліквідації аварій. Д.3.11. Вимоги законодавчих актів та внутрішньо корпоративних положень з охорони праці. Д.3.12. Вимоги положень нарядної системи. Д.3.13. Правила внутрішнього трудового розпорядку. Д.3.14. Положення колективного договору підприємства.	виконання робіт. Д.У.9. Проводити аналіз безпечного виконання робіт.
Е Надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	E1 E2 E3	Аптечка (загального призначення) для машиніста насосних установок	Е.3.1. Правила та прийоми надання першої домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків, гострого захворювання, у випадку аварії. Е.3.2. Місцезнаходження засобів для надання домедичної допомоги. Е.3.3. Порядок виклику швидкої допомоги, пожежної частини, номери телефонів служб екстреного реагування. Е.3.4. Правила транспортування потерпілих від нещасних випадків. Е.3.5. Склад та застосування лікарських препаратів.	Е.У.1. Визначати характер ушкоджень та ступінь загрози життю та здоров'ю потерпілих від нещасних випадків. Е.У.2. Надавати першу домедичну допомогу потерпілим від різних видів травм (ураження електричним струмом, поранення, вивих, перелом, кровотеча, опік та ін.). Е.У.3. Транспортувати потерпілих до місця надання першої медичної допомоги.
Є Дотримання норм і правил екологічної безпеки	Є1 Є2 Є3	Матеріали та інструменти для ліквідації наслідків розливу нафтопродуктів; Тара для	Є.3.1. Політики підприємства в галузі охорони навколишнього середовища. Є.3.2. Цілі підприємства в галузі екології.	Є.У.1. Проводити збір відходів виробництва роздільно по видах. Є.У.2. Ліквідувати наслідки

		відходів.	Є.3.3. Основи ощадливого підприємства, систему 5С. Є.3.4. Положення Системи менеджменту навколишнього середовища. Є.3.5. Вимоги законодавства в галузі охорони навколишнього середовища. Є.3.6. Реєстр екологічних аспектів свого підрозділу. Є.3.7. Інструкцію з поводження з відходами. Є.3.8. Наказ про моніторинг розливів нафтопродуктів. Є.3.9. Закони України „Про відходи” „Про охорону земель”.	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

25 серпня 2020 року.

7.4. Дата внесення професійного стандарту до Реєстру професійних стандартів

28 серпня 2020 року.

7.5. Рекомендована дата наступного перегляду професійного стандарту

Серпень 2025 року.