

**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Кафедра охорони праці та навколишнього середовища

РОЗСЛІДУВАННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ВИРОБНИЦТВІ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

для виконання розрахунково-графічної роботи

з освітнього компонента

***«РОЗСЛІДУВАННЯ, ОБЛІК, АНАЛІЗ І ПРОФІЛАКТИКА НЕЩАСНИХ
ВИПАДКІВ, ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА АВАРІЙ»***

**для здобувачів вищої освіти
спеціальності J4 «Охорона праці»**

Харків 2026

Методичні вказівки розглянуто і рекомендовано до друку на засіданні кафедри охорони праці та навколишнього середовища 22 червня 2026 р., протокол № 10.

Наведено загальні відомості про розслідування нещасних випадків на виробництві, вихідні дані для виконання розрахункової роботи, методику виконання розрахункової роботи, необхідні довідкові матеріали.

Укладач

доц. Д. С. Козодой

Рецензент

проф. Ю. В. Буц

ЗМІСТ

Вступ.....	4
1 Зміст розрахункової роботи і завдання для її виконання.....	4
2 Розслідування нещасних випадків.....	17
2.1 Розслідування нещасних випадків загального характеру.....	17
2.2 Спеціальне розслідування нещасних випадків.....	25
3 Вказівки для виконання розрахункової роботи.....	28
Список літератури.....	37
Додаток А (навчальний) Форма Н-1.....	38
Додаток Б (навчальний) Форма Н-2.....	44
Додаток В (довідковий) Класифікатор.....	46

ВСТУП

Метою вивчення освітнього компонента «Розслідування, облік, аналіз і профілактика нещасних випадків, професійних захворювань та аварій» є формування в майбутніх фахівців необхідного рівня знань та умінь із правових, організаційно-технічних, соціально-економічних і психологічних питань розслідування, обліку і аналізу нещасних випадків, професійних захворювань і аварій, визначених відповідними державними нормативно-правовими актами, а також активної позиції щодо практичної реалізації принципу пріоритетності охорони життя і здоров'я працівників стосовно результатів виробничої діяльності.

1 ЗМІСТ РОЗРАХУНКОВОЇ РОБОТИ І ЗАВДАННЯ ДЛЯ ЇЇ ВИКОНАННЯ

Розрахункова робота складається з трьох пунктів, які здобувач виконує самостійно:

1 Алгоритм дій роботодавця з отриманням повідомлення про нещасний випадок.

2 Оформлення акта форми Н-1.

3 Оформлення акта форми Н-2.

Варіант завдання визначають за сумою двох останніх цифр навчального шифру за узгодженням із викладачем. Здобувачам дозволено самостійно доповнювати інформацію, якої не вистачає у вихідних даних, для виконання завдань розрахункової роботи.

Роботу завершує список літератури.

Варіанти вихідних даних для виконання розрахункової роботи наведені нижче.

Варіант 1

Нещасний випадок стався о 9:30 21 серпня 2017 р. Газорізальники Ш. і В. пішли на позицію, де на колії вже стояв для порізки в металобрухт напіввагон. Розійшовшись у різні боки напіввагона (В. – із північного боку, а Ш. – із південного боку вагона), застропили бокову панель, підрізали її з внутрішньої сторони напіввагона, а потім злізли з нього і почали відрізати від нижньої обв'язки ззовні напіввагона, стоячи на землі. В. закінчив цю роботу раніше і відійшов від вагона, а Ш. залишилося відрізати близько 100 мм панелі по нижній обв'язці. Щойно він її відрізав, як кутова стійка, яка виявилася проіржавілою і незакріпленою внизу до нижньої частини рами вагона, почала падати. Побачивши це, В. крикнув Ш., щоб останній відійшов убік, але Ш. не почув через шум ввімкненого різака. Коли Ш. побачив, що кутова стійка падає, було запізно і він не зміг далеко відбігти від напіввагона. Кутова стійка, падаючи, вдарилась об лебідку для підтягування вагонів, яка розташована на відстані 1,1 м від колії, а потім впала на праву ногу Ш., у результаті чого він отримав перелом правої медіальної щиколотки зі зміщенням.

Перед початком робочої зміни бригадир провів цільовий інструктаж. Навчання з охорони праці проводили 12 січня 2016 р. Газорізальник Ш. пробув на лікарняному протягом 30 днів.

Варіант 2

10 лютого 2016 р. за вказівкою майстра К. у цілях виробничої потреби підсобний робітник Г. був направлений в бригаду старшого машиніста тістомісильної машини К. Ця бригада працювала під керівництвом майстра зміни Б. Робітник Г. засипав борошно мішками вагою по 30 кг і подавав розсіл до ємності змішування, згідно з виробничим процесом із виготовлення тіста на тістомісильній машині.

О 07 год 15 хв Г. натиснув кнопку вимкнення машини. Одразу після вимкнення машини Г. відкрив замок кришки, при цьому не вимкнув

магнітний замок, який утримує кришку, із силою відкрив цю кришку та побачив неякісний шматок тіста, який знаходився всередині ємності, і вирішив прибрати його. Не дочекавшись повної зупинки валів із закріпленими на ньому лопатями, які продовжували рухатися по інерції, Г. опустив руку в ємність, відволікшись у цей самий час на колегу О., який знаходився біля нього. У результаті цього рука Г. потрапила під дію лопатей машини, і він отримав перелом правої променевої кістки в середній третині.

Журнал реєстрації інструктажів з охорони праці відсутній. Навчання та перевірка знань із питань охорони праці: 17 квітня 2015 р. Г. пробув на лікарняному 24 дні.

Варіант 3

Начальник токарної дільниці М. на оперативній нараді видав токару-напівавтоматнику Л. змінне завдання на виготовлення на автоматичній лінії ЛКМВ 73 та агрегатному свердлильному верстаті моделі ХА деталей і валів, згідно з технологічним процесом, у кількості 8241 шт.

Приблизно о 13 год 20 хв 04 лютого 2016 р., у процесі роботи, Л. звернув увагу на те, що трубка подавання змащувально-охолоджувальної рідини не потрапляє в зону різання деталі. Тому він вирішив підвести трубку в необхідне положення. У цей час права рука Л. потрапила в зону обертання оброблюваної деталі, у результаті чого правий рукав спецодягу був захоплений деталлю, що оберталася. У результаті намотування рукава в потерпілого стався відкритий оскольчатий перелом правого передпліччя зі зміщенням.

У цей час токар-напівавтоматник К., почувши крик, підбіг до робочого місця Л. і вимкнув верстат.

Повторний інструктаж проводив начальник дільниці 01 грудня 2015 р. Навчання та перевірка знань з питань охорони праці: 10 березня 2015 р.

Потерпілий пробув на лікарняному 60 днів та отримав інвалідність другої групи.

Варіант 4

У неділю 24 січня 2016 р. слюсар із ремонту рухомого складу Р. отримав від бригадира дільниці М. завдання на проведення роботи з ремонту підвагонного генератора.

Слюсарю із ремонту рухомого складу Б. було дано завдання з ремонту дахового кондиціонера безпосередньо на вагоні. Близько 14-ї години Б. разом із М. піднялися на дах вагона для того, щоб разом зняти кришку, що закриває доступ до кондиціонера. У цей час повз них проходив старший майстер У., який зробив їм зауваження, що вони працюють без запобіжних поясів і касок, на що обидва відповіли, що візьмуть їх у коморі.

Близько 15-ї години Б. знову піднявся на дах вагона для виконання робіт з усунення витоку холодоагенту. О 15 год 20 хв він доповів М. про те, що роботи завершено і потрібно встановлювати кришку над кондиціонером. М. наказав Б. не проводити роботи без нього, а сам направився в акумуляторне відділення з метою перевірити виконання поставленого завдання з обслуговування акумуляторної батареї.

Близько 16-ї години Б. зайшов на дільницю, щоб покликати М. для закриття кришки кондиціонера. М. у цей час на дільниці не було, але там знаходився Р., який із власної ініціативи запропонував Б. допомогу в монтажі кришки кондиціонера. Не взявши запобіжний пояс і каску, Р. піднявся по торцевих розсувних сходах на дах вагона, після нього піднявся Б., також без запобіжного пояса та каски. Коли до остаточного установаження кришки залишалося приблизно 20 см, Б. боковим зором побачив, що Р. не втримався на даху і впав на бетонну підлогу цеху. У дорозі до лікарні Р. помер в машині швидкої медичної допомоги внаслідок гострого порушення мозкового кровообігу, викликаного черепно-мозковою травмою.

Загальний стаж роботи 49 років 1 місяць, у тому числі на підприємстві 39 років 4 місяці, за професією 13 років 3 місяці. Проведення повторного інструктажу з охорони праці: 09 серпня 2015 р. Навчання та перевірка знань із питань охорони праці 30 січня 2015 р.

Варіант 5

17 листопада 2014 р. стропальник Т. на оперативній нараді разом зі стропальником К. отримав від комірника В. завдання на виконання вантажно-розвантажувальних робіт металевих листів для їх навантаження на автомобілі. Перед роботою В. провів їм усний інструктаж з охорони праці.

О 10 год 45 хв стропальники Т. та К., згідно з нарядом на вантаження, приступили до виконання робіт із навантаження автомобіля МАЗ листовим металопрокатом.

При цьому Т. зайшов у простір між пачками металевих листів: з одного боку листи «х/к 2.0, 1250x2500 ст 08 кп», із другого – дерев'яні піддони, на яких була пачка листів «х/к 1.2, 1250x2500 ст 08 кп». У момент підіймання пачки листа «х/к 1.2, 1250x2000 ст 08 кп», що була зачеплена за допомогою канатних стропів до кріюків чотиригількових ланцюгових стропів, вона нахилилася, і стався зсув частини листів із пачки «х/к 1.2, 1250x2500 ст 08 кп» у бік, де знаходився стропальник Т., у результаті цього ліва гомілка Т. була притиснута металевими листами «х/к 1.2, 1250x2500 ст 08 кп», що зсунулися, до пачки металу «х/к 2.0, 1250x2500 ст 08 кп», що була розташована поруч.

Потерпілий Т. отримав закритий перелом обох кісток лівої гомілки зі зміщенням і пробув на лікарняному 33 дні.

Проведення повторного інструктажу з охорони праці: 01 жовтня 2014 р.

Навчання та перевірка знань із питань охорони праці: 28 липня 2014 р.

Варіант 6

20 жовтня 2014 р. столяр будівельний К. отримав цільовий інструктаж з охорони праці від майстра будівельних і монтажних робіт Т. Майстер будівельних і монтажних робіт Т. дав завдання бригаді у складі столяра К., столяра Т., столяра В., муляра Ш. виконувати роботи з ремонту покрівлі столярного цеху (заміна азбоцементних листів розміром 1,75 м х 1,12 м, вагою 25 кг), згідно з нарядом-допуском № 4 від 13 жовтня 2014 р. При цьому К. і Т. працювали на уклоні покрівлі з боку будівельного двору, а В. та Ш. – на протилежному боці будівлі.

Близько 15 год 30 хв, після закінчення робіт на покрівлі, К. спустився вниз, слідом спустився Т., опустил драбину на асфальт біля столярного цеху (для того щоб в подальшому віднести її в цех) і, за завданням Т., пішов прибирати на інший бік виробничого приміщення рештки будівельного сміття. К., повернувшись, згадав, що він забув на покрівлі інструменти, зняв третю секцію драбини, поставив її та почав підійматися, при цьому драбину ніхто не тримав. Коли К. піднявся приблизно на висоту 1,5 м, драбина похитнулася, і він упав на спину. У лікарні було встановлено діагноз: хреботно-спинно-мозкова травма, компресійно-вибуховий перелом тіла L2 хребця.

Потерпілий пробув на лікарняному 61 день.

Проведення повторного інструктажу з охорони праці: 22 вересня 2014 р., цільового 20 жовтня 2014 р.

Перевірка знань з охорони праці: 16 червня 2014 р.

Проходження медичного огляду: 13 грудня 2013 р.

Варіант 7

31 березня 2017 р. електрослюсар технічного персоналу цеху забою та переробки птиці К. отримав завдання від інженера-механіка технічного персоналу цеху забою та переробки птиці М. підготувати запасні частини

для лінії забою в слюсарній майстерні. Разом із ним також цю роботу виконував електрослюсар Б.

Близько 09 год 30 хв К. сказав Б., що піде на свіже повітря попалити, але потім К. не повернувся в слюсарню майстерню, а самовільно пішов у цех забою та переробки птиці.

Приблизно о 09 год 50 хв робітники, які працювали в цеху забою та переробки птиці почули сторонні звуки з машини потрошіння. Підсобний робітник із контролю за доочищення м'язових шлунків Т. негайно побігла на пульт керування та зупинила лінію.

Електрослюсар Л., який у цей час наглядав за роботою технологічної лінії на дільниці навішування птиці, після зупинки лінії перейшов на дільницю потрошіння і побачив, що в машині потрошіння знаходиться тіло чоловіка. Заглянувши в машину потрошіння, він побачив, що там знаходиться К.

Після приїзду бригада швидкої допомоги констатувала смерть К.

Діагноз, зазначений у лікарському свідоцтві про смерть: «Травматичний шок. Закрита травма грудної клітки. Множинні переломи ребер».

Загальний стаж роботи: 13 років 3 місяці, у тому числі на підприємстві 10 днів, за професією 10 днів.

Проведення інструктажів з охорони праці: вступний 20 березня 2017 р., первинний 26 березня 2017 р.

Навчання та перевірку знань із питань охорони праці не проводили.

Проходження медичного огляду: 20 березня 2017 р.

Варіант 8

30 червня 2017 р. о 07 год 00 хв продавець продовольчих товарів К. прийшла на роботу в супермаркет.

Приблизно о 07 год 00 хв до відділу прийшла адміністратор торговельної зали О., яка є безпосереднім керівником К. Під час

спілкування із К. О. не помітила в неї ознак алкогольного сп'яніння, а також характерного запаху алкоголю. Завдань стосовно роботи в м'ясному цеху К. вона не давала. До 13 год 00 хв К. виконувала свої обов'язки в м'ясному відділі.

Близько 13 год 30 хв до м'ясного цеху зайшла К., яка в руках тримала шматок м'яса. Різник м'ясопродуктів Б. запитав у неї, що вона планує робити. К. відповіла, що необхідно перекрутити це м'ясо на фарш. Б. попросив покласти м'ясо та сказав, що він сам зробить фарш пізніше. Проте К. не послухалася, самотійно ввімкнула м'ясорубку і стала працювати на ній. Б. повернувся на своє робоче місце та продовжив виконувати свої трудові обов'язки. Через деякий час Б. почув крики. Вибігши зі свого робочого місця, він побачив у коридорі на вході до цеху К. із травмованою рукою, якій надають долікарську допомогу працівники підприємства.

На лікарняному К. пробула 18 днів та отримала інвалідність другої групи. Встановлено діагноз: «Травматична ампутація правої кисті. Алкоголь в крові 0,656 ‰».

Інструктажі з охорони праці не проводили. Дата медичного огляду: 1 березня 2017 р.

Варіант 9

Нещасний випадок зі столяром С. стався о 13 год 40 хв 05 липня 2016 р. За завданням майстра Н. він виготовляв підніжні решітки. О 13 год 30 хв до нього підійшла муляр дільниці К. і попросила вистругати дошку розміром 250*740*40 мм. Обробляючи дошки, столяр С. опустил рухомий стіл фугувального верстата до упору, тобто взяв велику стружку, унаслідок чого дошку вибило ножами на сучку, і рука потрапила під ніж фугувального верстата.

Унаслідок нещасного випадку С. отримав скальповану рану нігтів, флангів пальців і всієї внутрішньої поверхні руки, а також відрив другого і

п'ятого пальців руки. Столяр С. навчання з питань охорони праці проходив у 2015 р. Технічний огляд верстата був у 2008 р.

Столяр С. знаходився в лікарні протягом 65 днів. Після одужання отримав інвалідність другої групи.

Варіант 10

Начальник дільниці Б. 12 травня 2017 р. дав завдання Р. – водію автозаправника ГАЗ-52 – заправити палим бульдозер, що працював на будівельному майданчику, а звідти привезти бухту троса. Після заправлення бульдозера палим водій Р. попросив машиніста М. за допомогою екскаватора Е-302 завантажити на його машину бухту троса. За допомогою екскаватора почали вантажити бухту троса на цистерну автозаправника. Водій Р. у момент навантаження знаходився на цистерні, щоб розстропувати бухту. З опусканням ковша виникло послаблення натяжного каната, унаслідок чого ківш спонтанно впав на цистерну автозаправника і смертельно травмував водія Р.

Навчання з охорони праці працівники будівельного майданчика проходили 05 січня 2017 р.

Проведення повторного інструктажу з охорони праці: 22 жовтня 2017 р.

Варіант 11

Працівникам Н., В. і К. було доручено пофарбувати посудину для зберігання рідини. Робітникам видали кирзові чоботи, халати, рукавиці та протигази. Для освітлення посудини всередині використовували дві лампи напругою 36 В. Лампи мали скляні плафони, але не мали вибухозахищеного виконання. На одній із ламп алюмінієвий двожилий провід марки АПВ-2.5 був підключений безпосередньо до патрона, а на другій – за допомогою скрутки до кінців мідного дроту довжиною 5-6 см, що відходив від патрона. Після очищення і ґрунтування посудини двоє

робітників, В. і К., спустились у посудину і почали фарбувати, а третій залишився зовні біля люка.

15 січня 2016 р. о 16 год 10 хв (через 15 хв після початку роботи) відбувся спалах парів фарби. Потерпілий В. з опіками I ступеня вибрався сам, а потерпілого К. довелося діставати. Він отримав опіки III ступеня. У лікарні були 15 і 55 днів відповідно.

Навчання з питань охорони праці робітники проходили 12 серпня 2014 р.

Журнал реєстрації інструктажів відсутній.

Варіант 12

На складі для навантаження в автомашину бітуму в мішках використовували спеціальні ковши. Ківш заповнювали мішками, потім автонавантажувачем підвозили їх до автомашини і перевантажували. Для стійкості до днища ковша приварили спеціальні пази, куди входили вилкові захвати автонавантажувача. На більшому ковші для зручності розвантаження було змонтовано спеціальний майданчик, на меншому ковші розвантаження відбувалося прямо з кузова.

Унаслідок тривалої експлуатації пази кріплення деформувалися. 29 листопада 2016 р. об 11 год 30 хв водій Г. подав ківш із бітумом у мішках на розвантаження. Вантажники М. і В. з майданчика великого ковша почали розвантаження бітуму. Центр ваги змістився, ківш втратив стійкість і перекинувся. При цьому працівники М. і В. отримали множинні переломи ребер і кісток.

Технічний огляд вантажних пристроїв після їх виготовлення не проводили. Працівники Г. і В. на лікарняному були 48 і 57 робочих днів.

Проведення повторного інструктажу з охорони праці: 29 вересня 2016 р.

Варіант 13

30 квітня 2017 р. на заводі ЗБК слюсарям і ремонтній бригаді видали завдання відремонтувати вертикальний елеватор. Бригадир К., щоб перевірити, чи система знеструмлена, натиснув на пускові кнопки і попередив, щоб не вмикали пуск елеватора. Після того бригада приступила до роботи. Незабаром припинилося подавання електроенергії. Бригада зайнялася виконанням інших робіт. Коли відновили подавання електроенергії, у ремонтній бригаді почалась обідня перерва.

У слюсарів за графіком обідня перерва починалася через годину. Щоб не витрачати час, вони вирішили ремонтні роботи продовжувати самостійно. У той момент, коли слюсар В. електрозваркою зрізав сергу ланцюга елеватора, без попереджувального сигналу ввімкнули елеватор, і слюсар В. отримав травму руки. Знаходився на лікуванні 18 днів.

Проведення повторного інструктажу з охорони праці: 23 лютого 2017 р.

Варіант 14

12 грудня 2017 р. о 18 год 40 хв на будівельному майданчику відбулася аварія стрілового крана, що призвела до тяжкого травмування машиніста крана Г. Під час проведення будівельно-монтажних робіт за допомогою стрілового крана відбулося самовільне падіння кабіни. Аварія виникла внаслідок зрізу щільової ступиці зубчастої муфти вихідного вала редуктора машини, коли кабіна знаходилася у верхній крайній точці, і несправності вловлювача кабіни.

Інструктаж із питань охорони праці Г. проходив 15 січня 2016 р.

Машиніст крана Г. знаходився на лікуванні 183 дні, після чого перейшов на інвалідність (І ступеня).

Варіант 15

11 травня 2017 р. на території ГШК під час розвантажувальних робіт автокраном КС-3665 А вантажопідйомністю 10 т був тяжко травмований

водій автокрана К. Розвантаження проводила бригада у складі трьох працівників (два стропальники і кранівник). Після застроповування і підймання вантажу кранівник Б. поворотом стріли почав переміщувати вантаж вправо перпендикулярно до поздовжньої осі крана. Автокран перекинувся разом із вантажем.

Інструктаж із питань охорони праці працівники проходили 10 жовтня 2016 р.

Падіння виникло тому, що підймання вантажу (вагою 6 т 500 кг) здійснювали в умовах, коли вантажопідйомність крана для заданого вильоту стріли не відповідала вазі вантажу, що підіймали.

Постраждалий отримав закриту травму грудної клітки, множинні переломи ребер. Пробув на лікарняному 29 днів.

Варіант 16

01 червня 2016 р. бригада будівельного управління за завданням виконроба К. виконувала монтаж колон теплотраси зі допомогою автокрана КС3561.

Виконроб К. – особа, відповідальна за безпечне виконання робіт із переміщення вантажів кранами, на місці робіт був відсутнім. Кранівник М. встановив кран під проводами діючої повітряної лінії електропередач напругою 6 кВ, що перетинала трасу. Роботу виконували без нарядодопуску і дозволу організації, що експлуатувала цю лінію. Заземлення крана не виконано. До роботи був допущений працівник Б., який перебував у стані алкогольного сп'яніння.

Після закінчення робіт кранівник М, щоб установити стрілу крана в транспортне положення, повернув її і торкнувся проводу діючої лінії електропередач, унаслідок чого автокран виявився під напругою. Робітник Б., який забирав у цей час виносну опору автокрана, був смертельно уражений електричним струмом.

Проведення повторного інструктажу з охорони праці: 01 жовтня 2015 р.

Навчання та перевірка знань із питань охорони праці: 28 липня 2015 р.

Варіант 17

20 квітня 2017 р. бригада бетонувальників будівельно-монтажного управління в другу зміну займалася бетонуванням монолітної ділянки на галереях на відмітці 20,1 м.

У той же день монтажники демонтували монтажну сходову драбину, яка вела з нульової відмітки на відмітку 20,1 м галереї. Наряд-допуск на виконання сумісних робіт підвищеної небезпеки не був виданий. Конкретних заходів із безпеки, що виключає доступ персоналу в небезпечну зону, вжито не було. Монтажники демонтували монтажну сходову драбину з нульової відмітки на відмітку 11,4 м і не закрили вхід на сходи. Бригаду бетонувальників про демонтаж сходової драбини не попередили. Під час обідньої перерви один із бетонувальників М. вирішив спуститися вниз по монтажних сходах. Не помітивши, що сходи частково демонтовані, бетонувальник М. зірвався і упав на нульову відмітку, у результаті чого отримав тяжку травму. Діагноз «гостра закрыта черепно-мозкова травма, численні забої, садна лівої лобно-тім'яної області».

Потерпілий пробув на лікарняному 90 днів і отримав інвалідність 1 групи.

Проведення інструктажів з охорони праці: вступний 19 березня 2017 р.

Навчання та перевірка знань із питань охорони праці: 06 квітня 2016 р.

Проходження попереднього медичного огляду: 20 березня 2017 р.

Варіант 18

15 травня 2017 р. працівники ділянки ізоляції управління ТОВ «Енергозахист» у головному корпусі ГРЕС-1 на відмітці 72,5 м займалися улаштуванням настилу на раніше змонтованих підвісних риштуваннях.

До верхолазних робіт був допущений ізолювальник Г. із стажем роботи менше одного року, який не пройшов спеціального навчання і перевірки знань правил охорони праці. Для укладання настилу необхідно було змонтувати чотири ригелі. Ізолювальник Г. змонтував три ригелі і поклав на них дошки. Замість четвертого ригеля він натягнув у три ряди дріт діаметром 1,6 мм. Працівники відмовилися працювати з таких риштувань. Ізолювальник Г., стоячи на незакріплених дошках без запобіжного пояса, продовжував роботу. У цей час струни підвісних риштувань розійшлися, і дошки разом з ізолювальником обрушилися на відмітку 50 м. Падаючи, ізолювальник отримав важку травму, від якої помер у лікарні. Діагноз «гостре порушення мозкового кровообігу, викликаного черепно-мозковою травмою».

Проведення повторного інструктажу з охорони праці: 30 січня 2017 р.

Перевірка знань з охорони праці : 16 червня 2016 р.

Проходження медичного огляду: 13 грудня 2015 р.

2 РОЗСЛІДУВАННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ

2.1 Розслідування нещасних випадків загального характеру

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 337 від 17 квітня 2019 р. (далі Порядок), розслідування проводять у разі виникнення **нещасного випадку**, а саме *обмеженої в часі події або раптового впливу на працівника небезпечного виробничого фактора чи середовища, що сталися у процесі виконання ним трудових обов'язків або в дорозі (на транспортному засобі підприємства чи за дорученням роботодавця),*

унаслідок яких заподіяно шкоду здоров'ю, зокрема від одержання поранення, травми, у тому числі внаслідок тілесних ушкоджень, гострого професійного захворювання (отруєння) та інших отруєнь, одержання сонячного або теплового удару, опіку, обмороження, а також у разі утоплення, ураження електричним струмом, блискавкою та іонізуючим випромінюванням, одержання інших ушкоджень унаслідок аварії, пожежі, стихійного лиха (землетрусу, зсуву, повені, урагану тощо), контакту з представниками тваринного та рослинного світу, які призвели до втрати працівником працездатності на один робочий день чи більше або до необхідності переведення його на іншу (легшу) роботу не менш як на один робочий день, зникнення тощо.

До гострого професійного захворювання (отруєння) належить захворювання (або смерть), що виникло після однократного (протягом не більш як однієї робочої зміни) впливу на працівника шкідливих факторів фізичного, біологічного та хімічного характеру (у тому числі інфекційні, паразитарні, алергійні захворювання).

Про кожний нещасний випадок потерпілий або працівник, який його виявив, чи інша особа – свідок нещасного випадку повинні негайно повідомити керівника робіт, який безпосередньо здійснює контроль за станом охорони праці на робочому місці (далі безпосередній керівник робіт), чи іншу уповноважену особу підприємства і вжити заходів до надання необхідної допомоги потерпілому.

У разі настання нещасного випадку безпосередній керівник робіт зобов'язаний:

- терміново організувати надання домедичної допомоги потерпілому, забезпечити в разі потреби його доставлення до лікувально-профілактичного закладу;
- негайно повідомити роботодавця про те, що сталося;

- зберегти до прибуття комісії з розслідування (спеціального розслідування) нещасного випадку обстановку на робочому місці та машини, механізми, обладнання, устаткування (далі устаткування) у такому стані, у якому вони були на момент настання нещасного випадку (якщо це не загрожує життю чи здоров'ю інших працівників і не призведе до важчих наслідків і порушення виробничих процесів), а також вжити заходів для недопущення подібних нещасних випадків.

Роботодавець, одержавши повідомлення про нещасний випадок, зобов'язаний:

1) протягом однієї доби повідомити з використанням засобів зв'язку та не пізніше наступного робочого дня надати на паперовому носії повідомлення:

- територіальному органу Держпраці;
- територіальному органу Пенсійного фонду України;
- керівникові підприємства (установи, організації), на території якого сталися нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння), якщо потерпілий є працівником іншого підприємства (установи, організації);

- керівникові первинної організації профспілки незалежно від членства потерпілого в профспілці (у разі наявності на підприємстві (в установі, організації) кількох профспілок - керівникові профспілки, членом якої є потерпілий), а в разі відсутності профспілки - уповноваженій найманими працівниками особі з питань охорони праці;

- уповноваженому органу чи наглядовій раді підприємства (у разі її утворення);

- органу ДСНС у разі, коли нещасний випадок стався внаслідок пожежі;

2) не пізніше наступного робочого дня після отримання інформації про нещасний випадок утворити комісію у складі не менш як три особи та організувати проведення розслідування.

Роботодавець зобов'язаний створити належні умови для роботи комісії (забезпечити приміщенням, засобами зв'язку, оргтехнікою, автотранспортом, канцелярським приладдям), компенсувати витрати, пов'язані з її діяльністю, а також залучених до роботи експертів, інших спеціалістів і сприяти роботі комісії з метою своєчасного і об'єктивного проведення розслідування нещасного випадку.

До складу комісії входять:

- керівник (спеціаліст) служби охорони праці або посадова особа, на яку роботодавцем покладено виконання функцій з охорони праці (голова комісії);
- представник територіального органу Пенсійного фонду України;
- представник первинної організації профспілки (у разі її відсутності
- уповноважена найманими працівниками особа з питань охорони праці);
- лікар із гігієни праці територіального органу Держпраці (у разі настання гострого професійного захворювання (отруєння));
- інші представники підприємства (установи, організації), посадові особи органів Держпродспоживслужби, ДСНС (у разі потреби та за відповідним погодженням).

Якщо потерпілий є працівником іншого підприємства, до складу комісії входять також представники такого підприємства та первинної організації профспілки, а в разі відсутності на підприємстві профспілки - уповноважена найманими працівниками особа з питань охорони праці.

До складу комісії не може входити безпосередній керівник робіт.

Потерпілий або уповноважена ним особа, яка представляє його інтереси, не входить до складу комісії, але має право брати участь у її засіданнях, вносити пропозиції, подавати документи, що стосуються нещасного випадку, давати відповідні пояснення, зокрема викладати в усній і письмовій формі особисту думку про обставини і причини настання

нещасного випадку та одержувати від голови комісії інформацію про хід проведення розслідування.

Голова комісії зобов'язаний письмово поінформувати потерпілого або уповноважену ним особу, яка представляє його інтереси, про його або її права і з початку роботи комісії запросити до співпраці.

Члени комісії мають право одержувати усні чи письмові пояснення щодо нещасного випадку та проводити опитування роботодавця, посадових осіб, інших працівників підприємства, у тому числі потерпілого, та опитати осіб – свідків нещасного випадку і причетних до нього осіб, робити необхідні запити, пов'язані з проведенням розслідування.

Комісія зобов'язана протягом п'яти робочих днів із дня утворення:

- провести засідання, на якому розглянути інформацію про нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння), розподілити функції між членами комісії, провести зустріч із потерпілим (членами його сім'ї чи уповноваженою ними особою) і скласти протоколи засідання комісії;

- обстежити місце, де сталися нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння), аварія, і скласти відповідний протокол, розробити ескіз місця, де сталися нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння), аварія, і сфотографувати місце настання нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії (у разі потреби та можливості); одержати письмові пояснення від роботодавця та його представників, посадових осіб, працівників підприємства (установи, організації), потерпілого (якщо це можливо), опитати осіб – свідків нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння) та осіб, причетних до них;

- вивчити наявні на підприємстві документи і матеріали стосовно нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння) і в разі потреби надіслати запити до відповідних закладів охорони здоров'я

для отримання медичних висновків про зв'язок нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння) із впливом на потерпілого небезпечних (шкідливих) виробничих факторів і/або факторів важкості та напруженості трудового процесу;

- визначити вид події, що призвела до нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), причини нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння) та обладнання, устаткування, машини, механізми, транспортні засоби, експлуатація яких призвела до настання нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), відповідно до Класифікатора видів подій, причин, обладнання, устаткування, машин, механізмів, транспортних засобів, що призвели до настання нещасного випадку, гострого професійного захворювання (отруєння), аварії;

- визначити відповідність умов праці та її безпеки вимогам законодавства про охорону праці;

- визначити необхідність проведення лабораторних досліджень, випробувань, технічних розрахунків, експертизи тощо для встановлення причин настання нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння);

- з'ясувати обставини та причини настання нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння);

- визначити, пов'язані чи не пов'язані нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння) із виробництвом;

- установити осіб, які допустили порушення вимог нормативно-правових актів з охорони праці;

- вивчити документи, що дають змогу відстежити походження нехарчової продукції, під час використання (експлуатації) якої сталися нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння) або використання (експлуатація) якої могло стати їхньою причиною (договори,

товарно-супровідну документацію тощо), і подати інформацію про таку продукцію та документи про її походження до відповідного органу державного ринкового нагляду (у разі проведення спеціального розслідування);

- розробити план заходів щодо запобігання подібним нещасним випадкам і/або гострим професійним захворюванням (отруєнням), у тому числі пропозиції щодо внесення змін до нормативно-правових актів з охорони праці;

- скласти акти за формою Н-1 (тимчасові акти за формою Н-1 у разі їх складання) у кількості, визначеній рішенням комісії (спеціальної комісії); у разі настання групового нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння) скласти акти за формою Н-1 на кожного потерпілого;

- розглянути і підписати примірники актів за формою Н-1 (тимчасові акти за формою Н-1 у разі їх складання), а в разі незгоди члена комісії (спеціальної комісії) із змістом розділів 5, 7, 8 такого акта – обов'язково підписати ці акти з відміткою про наявність окремої думки, яка викладена членом комісії письмово, у якій він обґрунтовано викладає пропозиції щодо змісту розділів 5, 7, 8 акта (окрему думку додають до цих актів, вона є їхньою невід'ємною складовою);

- передати не пізніше наступного робочого дня після підписання актів за формою Н-1 матеріали розслідування та примірники таких актів керівнику підприємства (установи, організації) або органу, що утворив комісію (спеціальну комісію), для їх розгляду та затвердження;

- дотримуватися вимог законодавства про інформацію щодо захисту персональних даних потерпілих та інших осіб, які зібрані в межах повноважень комісії (спеціальної комісії) під час проведення розслідування та задокументовані в акті за формою Н-1.

У разі виникнення потреби у проведенні лабораторних досліджень, експертизи, випробувань для встановлення обставин і причин настання нещасного випадку строк розслідування може бути продовжений за письмовим погодженням із територіальним органом Держпраці за місцезнаходженням підприємства.

У разі отримання письмового погодження роботодавець ухвалює рішення про продовження строку проведення розслідування.

На вимогу потерпілого або уповноваженої ним особи, яка представляє його інтереси, голова комісії зобов'язаний ознайомити їх із матеріалами розслідування.

Протягом трьох робочих днів після формування матеріалів розслідування роботодавець повинен надіслати їх:

- територіальному органу Держпраці за місцем настання нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), а в разі події (аварії, катастрофи тощо) під час руху транспортних засобів усіх видів – за місцем реєстрації підприємства (установи, організації);

- Держпраці (у разі проведення спеціального розслідування);

- Національному науково-дослідному інституту промислової безпеки та охорони праці для проведення аналізу стану виробничого травматизму і аварій на виробництві, розроблення відповідних профілактичних заходів щодо запобігання їм (у разі проведення спеціального розслідування);

- лікарю-профпатологу за місцезнаходженням підприємства (установи, організації), їхніх об'єктів, на яких сталося гостре професійне захворювання (отруєння);

- територіальному органу Пенсійного фонду України за місцем реєстрації підприємства (установи, організації);

- органу поліції (у разі настання нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), що призвели до тяжких (у тому числі з можливою інвалідністю потерпілого) чи смертельних наслідків,

смерті працівника під час виконання ним трудових (посадових) обов'язків);

- іншим підприємствам (установам, організаціям), представники яких брали участь у проведенні розслідування (у разі необхідності).

Нещасний випадок, про який своєчасно не повідомили керівника підприємства чи роботодавця потерпілого або внаслідок якого втрата працездатності настала не одразу, розслідують і беруть на облік протягом місяця після надходження заяви потерпілого чи уповноваженої ним особи, яка представляє його інтереси (незалежно від строку настання нещасного випадку).

У разі реорганізації підприємства, на якому стався такий нещасний випадок, розслідування проводить його правонаступник, а в разі ліквідації підприємства встановлення факту настання нещасного випадку розглядають у судовому порядку.

Якщо факт настання нещасного випадку встановлено рішенням суду, розслідування організує територіальний орган Держпраці за місцем настання нещасного випадку та утворює комісію у складі не менш як чотири особи.

До складу комісії входять представник територіального органу Держпраці (голова комісії) за місцем настання нещасного випадку та представники Фонду і місцевої держадміністрації за місцем настання нещасного випадку та первинної організації профспілки, членом якої є потерпілий, або представник територіального профоб'єднання за місцем настання нещасного випадку, якщо потерпілий не є членом профспілки.

2.2 Спеціальне розслідування нещасних випадків

Спеціальному розслідуванню підлягають:

- нещасні випадки із смертельними наслідками;

- групові нещасні випадки, які сталися одночасно з двома і більше працівниками, незалежно від ступеня тяжкості отриманих ними травм;
- випадки смерті працівників на підприємстві;
- випадки зникнення працівників під час виконання трудових (посадових) обов'язків;
- нещасні випадки, що спричинили тяжкі наслідки, у тому числі з можливою інвалідністю потерпілого.

Спеціальне розслідування нещасних випадків, що спричинили тяжкі наслідки, у тому числі з можливою інвалідністю потерпілого, проводять за рішенням Держпраці або його територіальних органів залежно від характеру і ступеня тяжкості травми.

Якщо територіальний орган Держпраці протягом доби не ухвалив рішення про проведення спеціального розслідування такого нещасного випадку, розслідування проводить роботодавець за місцем настання нещасного випадку.

Віднесення нещасних випадків до таких, що спричинили тяжкі наслідки, у тому числі з можливою інвалідністю потерпілого, здійснюється відповідно до Класифікатора розподілу травм за ступенем тяжкості, затвердженого МОЗ.

Спеціальне розслідування нещасного випадку проводить комісія зі спеціального розслідування нещасного випадку (далі спеціальна комісія), утворена територіальним органом Держпраці за місцезнаходженням підприємства або місцем настання нещасного випадку.

До складу спеціальної комісії входять:

- посадова особа Держпраці та/або її територіального органу (голова комісії);
- представник територіального органу Пенсійного фонду України;

- представник уповноваженого органу чи наглядової ради підприємства (у разі її утворення) або місцевої держадміністрації чи органу місцевого самоврядування у разі, коли зазначений орган відсутній;

- керівник (спеціаліст) служби охорони праці підприємства (установи, організації) або посадова особа, на яку роботодавцем покладено виконання функцій з охорони праці, а у разі її відсутності - представник роботодавця;

- представник первинної організації профспілки, членом якої є постраждалий (у разі її відсутності – уповноважена найманими працівниками особа з питань охорони праці);

- представник профспілкового органу вищого рівня або територіального профоб'єднання;

- представник місцевої держадміністрації або органу місцевого самоврядування у разі, коли нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння) сталися з особами, які працюють на умовах цивільно-правового договору, на інших підставах, передбачених законодавством, фізичними особами – підприємцями, особами, які провадять незалежну професійну діяльність, членами фермерського господарства;

- лікар із гігієни праці територіального органу Держпраці (у разі настання гострого професійного захворювання (отруєння));

- посадові особи органів Держпродспоживслужби, ДСНС, Держатомрегулювання (у разі потреби та за відповідним погодженням).

Спеціальне розслідування нещасного випадку проводять протягом 15 робочих днів. У разі потреби зазначений строк може бути продовжений органом, який утворив спеціальну комісію.

3 ВКАЗІВКИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ РОЗРАХУНКОВОЇ РОБОТИ

Розрахункова робота складається з трьох пунктів.

1 Алгоритм дій роботодавця для організації розслідування нещасного випадку.

Для виконання цього завдання використовують матеріали, які наведені в пункті 2 методичних вказівок. Результатом є накреслений належним чином алгоритм послідовності дій роботодавця в разі нещасного випадку на виробництві.

2 Оформлення акта форми Н-1.

Використовуючи вихідні дані згідно зі своїм варіантом, які наведені в пункті 1 методичних вказівок, оформити акт про нещасний випадок, пов'язаний із виробництвом, за додатком А.

Акт складається з текстової і кодової частин, які заповнюють відповідно до міжгалузевих і галузевих класифікаторів із використанням установлених строків. Коди зазначають у клітинках обов'язково.

У преамбулі акта зазначають:

- дату затвердження акта згідно з вимогами пунктів 45, 46 Порядку розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві;

- дату складення акта відповідно до вимог пунктів 30, 31 Порядку розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві;

- найменування підприємства (установи, організації), на якому сталися нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння), і його код за ЄДРПОУ;

- уповноважений орган підприємства та його код за ЄДРПОУ. У разі відсутності уповноваженого органу зазначають «без підпорядкування».

Дані акта про число та місяць кодують відповідно до їхніх порядкових номерів, а рік – двома останніми цифрами, наприклад, дата «1 січня 2019 р.» кодують так: |0|1|0|1|1|9|.

Дані про час, коли сталися нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння), наприклад, час «12 год 05 хв», кодують так: |1|2|0|5|.

У пункті 1 зазначають відомості про потерпілого, а в разі групового нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії - про кожного потерпілого окремо:

- стать кодують так: 1 – чоловіча, 2 – жіноча;

- число, місяць і рік народження потерпілого зазначають повністю, а кодується кількість повних років на день настання нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії, наприклад, дату «1 січня 1970 р.» кодують так: |49|;

- у полі «ідентифікаційний код або серія та/або номер паспорта» заповнюють серію та/або номер паспорта тільки для осіб, які через свої релігійні переконання відмовилися від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків і повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку в паспорті про наявність права здійснювати будь-які платежі за серією та номером паспорта;

- професію (посаду), розряд (клас) записують і кодують відповідно до Державного класифікатора професій (далі Класифікатор професій). Якщо назва професії потерпілого не відповідає Класифікатору професій, у кодовій частині ставлять |0|. Якщо потерпілий має кілька професій, зазначають професію, під час виконання роботи за якою сталися нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння), аварія;

- кількість повних років стажу роботи загального, за основною професією (посадою), професією (посадою), під час виконання роботи за якою сталися нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання

(отруєння), аварія, зазначають і кодують так: наприклад, п'ять років кодують |5|. Якщо стаж становить менше року, у текстовій частині зазначають кількість місяців і днів, а в кодовій частині кодують кількість повних місяців, наприклад, 11 місяців 15 днів кодують так: |<1|;

- відомості про проведення інструктажів і навчання з охорони праці заповнюють відповідно до вимог Типового положення про порядок проведення навчання та перевірки знань із питань охорони праці, затвердженого в установленому порядку. Дату проведення навчання та інструктажу з питань охорони праці кодують за правилами, зазначеними вище;

- відомості про проходження медичних оглядів і професійного відбору заповнюють відповідно до Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій, затвердженого МОЗ. Дату проведення медичного огляду кодують за правилами, зазначеними вище;

- діагноз зазначають за довідкою закладу охорони здоров'я, виданою в день надання першої медичної допомоги цим закладом, він може бути уточнений до завершення розслідування, кодують відповідно до Міжнародної статистичної класифікації хвороб і споріднених проблем охорони здоров'я (МКХ-10);

- у разі перебування потерпілого в стані алкогольного (токсичного чи наркотичного) сп'яніння, що підтверджено медичним висновком закладу охорони здоров'я, у якому проводили огляд потерпілого, у кодовій частині графи проставляють цифру |1|.

У пункті 2 зазначають і кодують:

- найменування підприємства (установи, організації) відповідно до ЄДРПОУ;

- юридичну та фактичну адресу підприємства (установи, організації) відповідно до Кодифікатора (Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць і територій територіальних громад) – кодують тільки область (місто);

- найменування цеху, дільниці – зазначають тільки в текстовому вигляді відповідно до затвердженого переліку підрозділів підприємства;

- найменування та код основного виду економічної діяльності згідно з Класифікатором видів економічної діяльності (КВЕД) Національного класифікатора України ДК 009:2010 за структурою кодового позначення об'єкта КВЕД – [XX.XX], наприклад «Добування солі» [08.93].

Відомості про підприємство (установу, організацію), де стався (сталася/сталася) нещасний випадок, гостре професійне захворювання (отруєння), аварія, у пункті 2 заповнюють тільки в разі, якщо нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння), аварія стався (сталася/сталася) із працівником підприємства (страхувальника) на іншому підприємстві (в установі, організації).

У пункті 3 викладають стислу характеристику підприємства (страхувальника) як платника єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, працівником якого є потерпілий (потерпілі): дата взяття на облік платника єдиного внеску, реєстраційний номер платника єдиного внеску; юридична та фактична адреса; види економічної діяльності (КВЕД); відомості про затверджений і фактичний режим роботи підприємства (установи, організації), об'єкта (устаткування) до настання нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії; кількість працівників на підприємстві (в установі, організації), із них жінок і неповнолітніх, і зайнятих на роботах із підвищеною небезпекою, із них жінок; наявність дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на початок експлуатації (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, виданих у порядку, визначеному Кабінетом Міністрів України.

Описують стан об'єкта (дільниці), устаткування (конструкцій) і матеріалів у місці, де стався (сталася/сталася) нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння), аварія; організацію роботи з

охорони праці на підприємстві (в установі, організації) і виконання службою охорони праці функцій, визначених законодавством; відомості про аналогічні (за видом подій і причинами) нещасні випадки та/або гострі професійні захворювання (отруєння), аварії.

Аналогічно викладають характеристику підприємства (установи, організації), на якому стався (сталося/сталася) нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння), аварія, у разі, коли нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння), аварія стався (сталося/сталася) із працівником підприємства (установи, організації) (страхувальника) на іншому підприємстві (в установі, організації).

У разі проведення спеціального розслідування додатково зазначають відомості про недоліки в організації роботи з охорони праці на підприємстві (в установі, організації) і виконанні службою охорони праці функцій, визначених законодавством; узагальнені результати проведеної органами державного нагляду за охороною праці та іншими органами перевірки стану охорони праці, які безпосередньо стосуються нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії; недотримання умов дії дозволів; невідповідність нехарчової продукції встановленим вимогам тощо.

Якщо нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння) стався/сталося внаслідок аварії, зазначають категорію аварії, обсяги втрати продукції (у натуральному вираженні та гривнях), розмір матеріальних втрат, спричинених аварією (у гривнях).

У пункті 4 описують події, що сталися, роботи, які проводили до нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії, процес їх виконання з початку зміни із зазначенням безпосереднього керівника робіт, його вказівок, дій потерпілого (потерпілих) та інших осіб, причетних до нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії.

Події викладають послідовно, із зазначенням небезпечних і шкідливих виробничих факторів, які впливали на потерпілого (потерпілих); переліку машин, інструментів, устаткування, експлуатація яких призвела до нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії, небезпечних умов і дій потерпілого (потерпілих) або інших осіб; висновків експертизи (якщо проводили) про відповідність об'єкта (дільниці), устаткування (конструкцій) і матеріалів, де сталися нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння), аварія, нормативним вимогам; категорії аварії; переліку заходів, вжитих для ліквідації наслідків нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії, надзвичайної ситуації або виконання плану локалізації аварійних ситуацій.

У пункті 5 зазначають і кодують вид події та причини нещасного випадку, гострого професійного захворювання (отруєння), аварії відповідно до розділів 1, 2 Класифікатора видів подій, причин, обладнання, устаткування, машин, механізмів, транспортних засобів, що призвели до настання нещасного випадку, гострого професійного захворювання (отруєння), аварії (далі Класифікатор) (додаток В).

Основну причину нещасного випадку, гострого професійного захворювання (отруєння), аварії зазначають і кодують першою. Якщо супутніх причин нещасного випадку, гострого професійного захворювання (отруєння), аварії більше трьох, інші причини зазначають лише в текстовій частині без кодування.

Після викладення кожної причини зазначають статті, розділи, пункти нормативно-правових актів з охорони праці, дорожнього руху, державних стандартів, інструкцій із безпечного проведення робіт і посадових інструкцій тощо, вимоги яких було порушено.

Шкідливий або небезпечний фактор і його значення наводять і кодують відповідно до ДСТУ 2293-2014, затвердженого Наказом Мінекономрозвитку від 2 грудня 2014 р. № 1429.

Устаткування кодують відповідно до розділу 3 Класифікатора (додаток В), наприклад устаткування енергетичне – |311|. Якщо в переліку відсутнє устаткування, що призвело до нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії, таке устаткування записують під кодом |969| як «інше» – також розшифровують.

У пункті 6 зазначають відомості (прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності), посаду/професію, місце роботи і проживання) про свідків нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії та/або осіб, яким відомі будь-які обставини події.

У пункті 7 зазначають:

- визначення нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), пов'язаних або не пов'язаних із виробництвом, із посиланням на відповідний підпункт пунктів 52, 53 Порядку розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві;

- відомості про скасування тимчасового акта за формою Н-1 і втрату ним чинності (у разі його складання);

- відомості про зустріч членів комісії з потерпілими (членами їхніх сімей чи уповноваженою ними особою) із метою надання роз'яснень із питань, які виникли внаслідок нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії та інформування про хід розслідування.

У пункті 8 зазначають:

- відомості про осіб, зокрема потерпілого, працівників підприємства (установи, організації), на якому працює потерпілий, іншого підприємства (установи, організації) або сторонніх осіб, які порушили вимоги

нормативно-правових актів з охорони праці та/або дорожнього руху, державних стандартів, інструкцій тощо;

- окремо щодо кожної особи – перелік порушень вимог розділів, статей, пунктів нормативно-правових актів з охорони праці та/або дорожнього руху, державних стандартів, інструкцій тощо.

У пункті 9 зазначають заходи про усунення безпосередніх причин, які призвели до нещасного випадку, гострого професійного захворювання (отруєння), аварії, і запобігання подібним випадкам або заходи з ліквідації наслідків аварії із зазначенням строків їх здійснення і виконавців, а також у разі необхідності пропозиції щодо внесення змін до нормативних актів з охорони праці. Заходи щодо накладення стягнень не зазначають.

У разі проведення спеціального розслідування додатково зазначають пропозиції про анулювання в підприємства дозволу (декларації) Держпраці (у разі встановлення факту, що причиною нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії є недодержання вимог законодавства про охорону праці під час виконання робіт підвищеної небезпеки та/або експлуатації (застосування) обладнання, устаткування підвищеної небезпеки, на які отримано дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки та експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, що виданий згідно з Порядком видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2011 р. № 1107 (Офіційний вісник України, 2011 р., № 84, ст. 3077).

Зазначають відомості про надання інформації до відповідних органів державного ринкового нагляду стосовно нехарчової продукції, під час використання (експлуатації) якої стався (сталось/сталася) нещасний випадок і/або гостре професійне захворювання (отруєння), аварія або використання (експлуатація) якої стало їхньою причиною (однією із причин) тощо.

У пункті 10 зазначають перелік документів, які додають до акта:

- рішення (постанова, ухвала) суду про встановлення факту нещасного випадку та/або гострого професійного захворювання (отруєння), аварії на виробництві або про проведення повторного розслідування чи постанова органу досудового розслідування про проведення розслідування;

- окрема думка члена комісії (у разі незгоди із висновком акта).

У пункті 5 тимчасового акта за формою Н-1 (у разі його складання) зазначають інформацію, встановлену на час складання акта.

У пункті 8 тимчасового акта за формою Н-1 (у разі його складання) зазначають найменування органу, який проводить досудове розслідування, відомості про внесення кримінального провадження до Єдиного реєстру досудових розслідувань (дата, номер, стаття Кримінального кодексу України), номер, дата наказу про призначення експертної комісії тощо.

3 Оформлення акта форми Н-2.

Використовуючи вихідні дані за своїм варіантом, які наведені в пункті 1 методичних вказівок, оформити відомості про наслідки нещасного випадку (акт форми Н-2) за додатком Б.

Кодування повідомлення є обов'язковим.

Пункт 1 кодують згідно з Міжнародною статистичною класифікацією хвороб і споріднених проблем охорони здоров'я (МКХ-10).

У пункті 6 зазначають загальну суму всіх витрат, у тому числі за рахунок коштів Пенсійного фонду України.

Суму виплат потерпілому зазначають згідно з листком непрацездатності.

Інформацію, якої не вистачає у вихідних даних для виконання розрахункової роботи, дозволено взяти самотійно за погодженням із викладачем.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1 Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/337-2019-%D0%BF#Text> (дата звернення: 25.05.2026).

2 Охорона праці на залізничному транспорті / Д. С. Козодой, О. В. Костиркін, С. О. Кисельова та ін. Харків: УкрДУЗТ, 2020. 124 с. URL: <http://lib.kart.edu.ua/handle/123456789/3779>.

3 Індивідуальна та колективна безпека працівників залізничного транспорту: підручник / С. В. Панченко, Д. С. Козодой, Ю. В. Буц та ін. Харків: УкрДУЗТ, 2025. 200 с. URL: <http://lib.kart.edu.ua/handle/123456789/29280>.

4 Порядок розслідування та обліку нещасних випадків невиробничого характеру. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1700-18> (дата звернення: 25.05.2026).

5 Федоренко М. Практичний посібник «Організація проведення розслідування нещасних випадків комісією підприємства за Порядком розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві, затвердженим постановою КМУ від 17.04.2019 № 337. ТОВ «Редакція журналу «Охорона праці». 2020, 88 с. <https://ohoronapraci.kiev.ua/article/attachment-download?id=102>.

6 Довідник спеціаліста з охорони праці «Розслідування нещасних випадків на підприємстві». URL: <https://stexpertusproduction.blob.core.windows.net/public-files/content/attachments/0b9f8c94-ee39-5dd8-9c86-1b46b5d1bfa2.pdf> (дата звернення: 25.05.2026).

ДОДАТОК А

(навчальний)

Форма Н-1

Форма Н-1

ЗАТВЕРДЖУЮ

(посада керівника юридичної особи,

яка утворила комісію з розслідування

(спеціального розслідування) нещасного випадку, гострого професійного захворювання (отруєння), аварії)

(підпис)

(ініціали (ініціал власного імені) і прізвище)

_____ 20__ р.

АКТ

**розслідування (спеціального розслідування) нещасного випадку,
гострого професійного захворювання (отруєння), аварії,
що стався (сталосся/сталася)**

_____ 20__ р. о ____ год ____ хв

на (у)

(найменування підприємства (установи, організації) і код згідно з ЄДРПОУ,

найменування уповноваженого органу підприємства та його код згідно з ЄДРПОУ)

(дата складання акта)

(місце складання акта)

Комісія, утворена наказом

(найменування юридичної особи, яка утворила комісію)

від ____ 20__ р. № ____, у складі:

ГОЛОВИ

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності), посада, місце роботи)

членів

комісії

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності), посада, місце роботи)

за

участю

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності), посада, місце роботи)

або ступінь родинного зв'язку з потерпілим)

провела розслідування (спеціальне розслідування) нещасного випадку, гострого професійного захворювання (отруєння), аварії, що стався (сталосся/сталася)

(місце настання нещасного випадку, гострого

професійного захворювання (отруєння), аварії, найменування підприємства)

Кількість потерпілих - __ осіб, із них __ - із смертельним наслідком.

Строк роботи комісії продовжено згідно з наказом (наказами)
від __ 20__ р. № __ у зв'язку з __

(вказати підстави для продовження строку проведення розслідування)

1 Відомості про потерпілого (потерпілих):

прізвище, власне ім'я та по
батькові (за наявності)

число, місяць, рік народження

стать

місце проживання та реєстрації

ідентифікаційний код
(серія та/або номер паспорта)

професія (посада)

загальний стаж роботи

стаж роботи на підприємстві
(в установі, організації)

стаж роботи за професією
(посадою)

Дата проходження:

навчання за професією чи роботою,
під час виконання якої стався
нещасний випадок, гостре
професійне захворювання
(отруєння), аварія

(число, місяць, рік)

перевірки знань з охорони праці

(число, місяць, рік)

Дата проведення інструктажів з

охорони праці:

вступного

(число, місяць, рік)

первинного

(число, місяць, рік)

повторного

(число, місяць, рік або не настав строк)

позапланового

(число, місяць, рік або не потрібен)

цільового

(число, місяць, рік або не потрібен)

Дата проходження медичного
огляду:

попереднього

(число, місяць, рік)

періодичного

(число, місяць, рік)

професійного добору

(число, місяць, рік)

Діагноз, який встановлено
закладом охорони здоров'я

Перебування потерпілого в стані
алкогольного, токсичного чи
наркотичного сп'яніння згідно з
медичним висновком

(так, ні або не визначали)

Відомості про членів сім'ї
потерпілого, які перебувають на
його утриманні (у разі проведення
спеціального розслідування)

(прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності), рік
народження, ступінь родинного зв'язку, рід занять)

2 Відомості про підприємство (установу, організацію) (страхувальника) як
платника єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,
працівником якого є потерпілий (потерпілі), і відомості про підприємство (установу,
організацію), де стався нещасний випадок, гостре професійне захворювання (отруєння),
аварія

Найменування суб'єкта господарювання,
працівником якого є потерпілий

Адреса підприємства
(установи, організації):

юридична _____
(вулиця, будинок, населений пункт, район, область,
поштовий індекс)

фактична _____
(вулиця, будинок, населений пункт, район, область,
поштовий індекс)

реєстраційний номер платника
єдиного внеску на
загальнообов'язкове державне
соціальне страхування _____
дата взяття на облік платника
єдиного внеску на
загальнообов'язкове державне
соціальне страхування _____
(число, місяць, рік)

найменування та код основного
виду економічної діяльності _____

цех, дільниця, місце, де стався
нещасний випадок, гостре
професійне захворювання
(отруєння), аварія _____

Відомості про підприємство (установу, організацію), де стався (сталося/сталася)
нещасний випадок, гостре професійне захворювання (отруєння), аварія:

найменування підприємства
(установи, _____ організації)

адреса підприємства
(установи, організації) _____
юридична _____
(будинок, вулиця, місто, район, область, поштовий індекс)

найменування підприємства
(установи, організації): _____

адреса підприємства
(установи, організації): _____

юридична _____
(будинок, вулиця, місто, район, область, поштовий індекс)

фактична _____
(будинок, вулиця, місто, район, область, поштовий індекс)

цех, дільниця, місце, де стався
(сталося/сталася) нещасний випадок, гостре
професійне захворювання (отруєння), аварія _____

3 Характеристика діяльності підприємства (установи, організації) і місця, де стався (сталось/сталася) нещасний випадок, гостре професійне захворювання (отруєння), аварія:

4 Обставини, за яких стався (сталось/сталася) нещасний випадок, гостре професійне захворювання (отруєння), аварія

5 Вид події та причини настання нещасного випадку, гострого професійного захворювання (отруєння), аварії, шкідливі або небезпечні виробничі фактори

Вид події: _____
(найменування)

Причини:
основна: _____
(найменування)

супутні: _____
(найменування)

(найменування)

(найменування)

Шкідливий або
небезпечний фактор _____
(найменування)

Устаткування, машини, механізми,
транспортні засоби, експлуатація яких
призвела до нещасного випадку,
гострого професійного захворювання
(отруєння), аварії

(найменування, тип, марка, рік випуску,
підприємство-виробник)

6 Свідки нещасного випадку, гострого професійного захворювання (отруєння), аварії

(прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності), посада/професія, місце роботи та проживання)

7 Висновок комісії

8 Особи, які допустили порушення вимог законодавства з охорони та гігієни праці або органу, який проводить досудове розслідування (у разі складення тимчасового акта за формою Н-1)

(прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності), професія/посада, підприємство, порушення вимог

нормативно-правових актів з охорони праці, інших нормативно-правових актів,

державних стандартів, інструкцій із зазначенням статей, розділів, пунктів тощо

або найменування органу, який проводить досудове розслідування)

9 Заходи щодо запобігання подібним нещасним випадкам, гострим професійним захворюванням (отруєнням), аваріям

Порядковий номер	Найменування заходу	Строк виконання	Виконавець (прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності), посада)	Відмітка про виконання
------------------	---------------------	-----------------	--	------------------------

10 Матеріали, які додано до акта (перелік):

- 1)
- 2)

Голова комісії

(підпис)

(ініціали (ініціал власного імені), прізвище)

Члени комісії

(підпис)

(ініціали (ініціал власного імені), прізвище)

(підпис)

(ініціали (ініціал власного імені), прізвище)

_____ 20__ р.

ДОДАТОК Б

(навчальний)

Форма Н-2

(найменування підприємства, код згідно з ЄДРПОУ, реєстраційні відомості про підприємство як платника єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування)

(найменування організації, прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності) її керівника чи особи, яким надсилають повідомлення, адреса)

ВІДОМОСТІ

**про наслідки нещасного випадку
(гострого професійного захворювання (отруєння) / аварії),
що стався (сталося / сталася) _____ 20__ р.**

3

(професія (посада), прізвище, власне ім'я та по батькові (за наявності) потерпілого)

(акт розслідування нещасного випадку (гострого професійного захворювання (отруєння) / аварії) за формою Н-1 від _____ 20__ р. № _____)

1 Діагноз згідно з листком непрацездатності або довідкою закладу охорони здоров'я _____

2 Найменування закладу охорони здоров'я, що встановив діагноз

3 Наслідок нещасного випадку (гострого професійного захворювання (отруєння) / аварії) _____
(потерпілий одужав, переведений на легшу роботу,

установлені діагнози (інші, заключний тощо), встановлено інвалідність I, II, III групи, помер)

4 Тривалість виконання потерпілим легшої роботи (робочих днів) _____

5 Звільнено (згідно з листком непрацездатності) від роботи з _____ 20__ р. по _____ 20__ р., тривалість тимчасової непрацездатності

(робочих днів) _____

6 Витрати підприємства (установи, організації), зумовлені нещасним випадком (гострим професійним захворюванням (отруєнням) / аварією)

(усього, гривень) _____

у тому числі за рахунок коштів Пенсійного фонду України _____

а саме:

1) сума відшкодування витрат згідно з листком непрацездатності, разом	
у тому числі за рахунок коштів Пенсійного фонду України	
2) сума витрат на поховання потерпілого, разом	
у тому числі за рахунок коштів Пенсійного фонду України	
3) сума відшкодування витрат потерпілому у разі його переведення на легшу роботу, разом	
у тому числі за рахунок коштів Пенсійного фонду України	
4) сума штрафів, що сплачена посадовими особами підприємства за порушення вимог законодавства про охорону праці, пов'язаних із нещасним випадком (гострим професійним захворюванням (отруєнням) / аварією), у тому числі за його приховування	
5) вартість зіпсованого у зв'язку з нещасним випадком (гострим професійним захворюванням (отруєнням) / аварією) устаткування, інструменту, зруйнованих будівель, споруд	
6) інші витрати	
у тому числі за рахунок коштів Пенсійного фонду України	

 (керівник підприємства)	 (підпис)	 (ініціали (ініціал власного імені) та прізвище)
 (головний бухгалтер)	 (підпис)	 (ініціали (ініціал власного імені) та прізвище)

Примітки: 1 Кодування повідомлення є обов'язковим.

2 Пункт 1 кодують згідно з Міжнародною статистичною класифікацією хвороб і споріднених проблем охорони здоров'я (МКХ-10).

3 У пункті 6 зазначають загальну суму всіх витрат, у тому числі за рахунок коштів Пенсійного фонду України.

4 Суму виплат потерпілому зазначають згідно з листком непрацездатності.

ДОДАТОК В
(довідковий)
КЛАСИФІКАТОР

1 Вид події, що призвела до нещасного випадку:

01 - пригоди (події) на транспорті,

01.1 - дорожньо-транспортна пригода на дорогах (шляхах) загального користування, у тому числі:

01.1.1 - наїзд транспортних засобів на потерпілого,

01.2 - дорожньо-транспортна пригода на території підприємства, у тому числі:

01.2.1 - наїзд транспортних засобів на потерпілого,

01.3 - авіаційна подія,

01.4 - морська та річкова подія,

01.5 - транспортна подія на залізничному транспорті,

02 - падіння потерпілого, у тому числі:

02.1 - під час пересування,

02.2 - із висоти,

02.3 - у колодязь, ємність, яму тощо ,

03 - падіння, обрушення, обвалення предметів, матеріалів, породи, ґрунту тощо, у тому числі:

03.1 - обрушення, обвалення будівель, споруд і їхніх елементів,

03.2 - обвалення та обрушення породи, ґрунту тощо,

03.3 - падіння, зсув, перекидання технологічних транспортних засобів,

03.4 - падіння устаткування (обладнання) або їхніх конструктивних елементів,

04 - дія предметів і деталей, що рухаються, розлітаються, обертаються, у тому числі:

04.1 - дія рухомих і таких, що обертаються, деталей обладнання, машин і механізмів,

04.2 - дія предметів, що розлітаються в результаті вибуху або руйнування приладів, посудин, які перебувають під тиском, у вакуумі ,

05 - ураження електричним струмом, у тому числі:

05.1 - у разі доторкання до ліній електропередачі та обірваних проводів,

05.2 - у разі наближення на недопустиму відстань до струмоведучих частин, що перебувають під напругою,

05.3 - у разі дії блискавки,

06 - дія температур, у тому числі:

06.1 - дія підвищених температур (крім пожежі),

- 06.2 - дія низьких температур (обмороження),
- 07 - дія шкідливих і токсичних речовин,
- 08 - дія іонізуючого випромінювання,
- 09 - показники важкості праці,
- 10 - показники напруженості праці,
- 11 - ушкодження внаслідок контакту з тваринами, комахами, іншими представниками фауни, а також флори,
- 12 – утоплення,
- 13 – асфіксія,
- 14 - навмисне вбивство або травма, заподіяна іншою особою,
- 15 - техногенна аварія,
- 16 - стихійне лихо,
- 17 – пожежа,
- 18 – вибух,
- 19 – самогубство,
- 20 - зникнення працівника,
- 21 - газодинамічне явище,
- 22 - погіршення стану здоров'я,
- 23 - інші види.

2 Причини настання нещасного випадку:

Технічні:

- 01 - конструктивні недоліки, недосконалість, недостатня надійність засобів виробництва,
- 02 - конструктивні недоліки, недосконалість, недостатня надійність транспортних засобів,
- 03 - неякісне розроблення або відсутність проєктної документації на будівництво, реконструкцію виробничих об'єктів, будівель, споруд, інженерних комунікацій, обладнання, устаткування тощо,
- 04 - неякісне виконання будівельних робіт,
- 05 - недосконалість технологічного процесу, його невідповідність вимогам безпеки ,
- 06 - незадовільний технічний стан, у тому числі:
 - 06.1 - виробничих об'єктів, будівель, споруд, інженерних комунікацій, території,
 - 06.2 - засобів виробництва,
 - 06.3 - транспортних засобів,

07 - незадовільний стан виробничого середовища (перевищення гранично допустимого рівня небезпечних і шкідливих виробничих факторів),

08 – інші.

Організаційні:

09 - незадовільне функціонування, недосконалість або відсутність системи управління охороною праці,

10 - недоліки під час навчання безпечним прийомом праці, у тому числі:

10.1 - відсутність або неякісне проведення інструктажу,

10.2 - допуск до роботи без навчання та перевірки знань з охорони праці,

11 - неякісне розроблення, недосконалість інструкцій з охорони праці або їх відсутність,

12 - відсутність у посадових інструкціях визначення функціональних обов'язків із питань охорони праці,

13 - порушення режиму праці та відпочинку,

14 - відсутність або неякісне проведення медичного обстеження (професійного відбору),

15 - невикористання засобів індивідуального захисту через незабезпеченість ними,

16 - виконання робіт із відключеними, несправними засобами колективного захисту, системами сигналізації, вентиляції, освітлення тощо,

17 - залучення до роботи працівників не за спеціальністю (професією),

18 - порушення технологічного процесу,

19 - порушення вимог безпеки під час експлуатації обладнання, устаткування, машин, механізмів тощо,

20 - порушення вимог безпеки під час експлуатації транспортних засобів,

21 - порушення правил безпеки руху (польотів),

22 - незастосування засобів індивідуального захисту (у разі їх наявності),

23 - незастосування засобів колективного захисту (у разі їх наявності),

24 - порушення трудової і виробничої дисципліни, у тому числі:

24.1 - невиконання посадових обов'язків,

24.2 - невиконання вимог інструкцій з охорони праці,

25 – інші.

Психофізіологічні:

26 - алкогольне, наркотичне, токсикологічне отруєння,

27 - алкогольне, наркотичне, токсикологічне сп'яніння,

- 28 - низька нервово-психічна стійкість,
- 29 - незадовільні фізичні дані або стан здоров'я,
- 30 - незадовільний психологічний клімат у колективі,
- 31 - травмування (смерть) унаслідок протиправних дій інших осіб,
- 32 - особиста необережність потерпілого,
- 33 - інші причини.
- 3 Обладнання, устаткування, машини, механізми, транспортні засоби, експлуатація яких призвела до настання нещасного випадку:
 - 311 - устаткування енергетичне,
 - 313 - устаткування для чорної та кольорової металургії,
 - 314 - устаткування гірничошахтне,
 - 315 - устаткування підіймально-транспортне (крани),
 - 316 - устаткування підіймально-транспортне (конвеєри),
 - 317 - устаткування підіймально-транспортне (крім кранів і конвеєрів),
 - 318 - устаткування і рухомий склад залізниць,
 - 331 - машини електричні малої потужності,
 - 332 - електродвигуни змінного струму потужністю від 0,25 кВт і більше,
 - 334 - електродвигуни вибухозахищені, врубово-комбайнові і електробури,
 - 336 - машини електричні постійного струму,
 - 337 - генератори змінного струму, перетворювачі, підсилювачі електромашинні, електростанції та електроагрегати живлення,
 - 338 - машини електричні великі, агрегати електромашинні, турбо- і гідрогенератори,
 - 341 - трансформатори і трансформаторне устаткування, апаратура високовольтна, силова перетворювальна техніка, прилади силові напівпровідникові, детектори ядерного і нейтронного випромінювання, електрохімічні перетворювачі інформації,
 - 342 - апарати електричні напругою до 1000 В,
 - 343 - комплектне обладнання напругою до 1000 В,
 - 344 - устаткування спеціальне технологічне, шинопроводи низької напруги,
 - 345 - електротранспорт (крім засобів міського транспорту і мотор-вагонних поїздів), електроустаткування для електротранспорту і підіймально-транспортних машин,
 - 346 - устаткування світлотехнічне і вироби електроустановлювальні, лампи електричні, вироби культурно-побутового призначення і широкого вжитку,
 - 348 - джерела струму хімічні, фізичні, генератори електрохімічні та термоелектричні,
 - 361 - устаткування хімічне і запасні частини до нього,

362 - устаткування для переробки полімерних матеріалів і запасні частини до нього,
363 - насоси (відцентрові, парові та приводні поршневі),
364 - устаткування кисневе, кріогенне, компресорне, холодильне, для газополуменевого оброблення металів, насоси, агрегати вакуумні і високовакуумні, комплектні технологічні лінії, установки та агрегати,
365 - устаткування целюлозно-паперове,
366 - устаткування нафтопромислове, бурове, геологорозвідувальне і запасні частини до нього,
367 - устаткування технологічне і апаратура для нанесення лакофарбового покриття на вироби машинобудування,
368 - устаткування нафтогазопереробне,
381 - верстати металорізальні,
382 - машини ковальсько-пресові (без машин із ручним і ножним приводами),
383 - устаткування деревообробне,
384 - устаткування технологічне для ливарного виробництва
385 – устаткування для гальванопокриття виробів машинобудування,
386 - устаткування для зварювання тертям, холодного зварювання і допоміжне зварювальне обладнання,
451 – автомобілі,
452 - автомобілі спеціалізовані, автопоїзди, автомобілі-тягачі, кузови і фургони, причеи, тролейбуси, автонавантажувачі, мотоцикли, велосипеди,
472 – трактори,
473 - машини сільськогосподарські,
474 - машини для тваринництва, птахівництва і кормовиробництва,
481 - машини для землерийних і меліоративних робіт,
482 - машини дорожні, устаткування для приготування будівельних сумішей,
483 - устаткування і машини будівельні,
484 - устаткування для промисловості будівельних матеріалів,
485 - устаткування технологічне для лісозаготівельної і торф'яної промисловості, машинобудування комунальне,
486 - устаткування для кондиціювання повітря і вентиляції,
493 - устаткування і прилади для опалення і гарячого водопостачання,
511 - устаткування технологічне і запасні частини до нього для легкої промисловості,

- 512 - устаткування технологічне і запасні частини до нього для вироблення хімічного волокна,
- 513 - устаткування технологічне і запасні частини до нього для харчової, м'ясної, молочної та рибної промисловості,
- 514 - устаткування технологічне і запасні частини до нього для борошномельних, комбікормових підприємств і зерносховищ,
- 515 - устаткування технологічне і запасні частини до нього для торгівлі, громадського харчування та блоків харчування, устаткування холодильне і запасні частини до нього, виробу культурно-побутового призначення та господарського вжитку,
- 516 - устаткування поліграфічне і запасні частини до нього,
- 517 - устаткування технологічне і запасні частини до нього для скляно-ситалової промисловості, кабельної промисловості, для розвантаження, розфасування та пакування мінеральних добрив і отрутохімікатів,
- 525 - устаткування та оснащення спеціальне для ремонту та експлуатації тракторів і сільськогосподарських машин, транспортування та складської переробки вантажів, пуску і налагоджування, технічного обслуговування та ремонту машин і устаткування тваринницьких і птахівницьких ферм, а також конструкції, устаткування та оснащення споруд захищеного ґрунту,
- 945 - устаткування медичне,
- 947 - устаткування технологічне для медичної промисловості і запасні частини до нього,
- 968 - устаткування, інвентар і приладдя для театральних-видовищних підприємств і закладів культури,
- 969 – інше.

РОЗСЛІДУВАННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ВИРОБНИЦТВІ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

для виконання розрахунково-графічної роботи

з освітнього компонента

*«РОЗСЛІДУВАННЯ, ОБЛІК, АНАЛІЗ І ПРОФІЛАКТИКА НЕЩАСНИХ
ВИПАДКІВ, ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА АВАРІЙ»*

для здобувачів вищої освіти

спеціальності І4 «Охорона праці»

Відповідальний за випуск Козодой Д. С.

Редактор Ібрагімова Н. В.

Підписано до друку 29.06.2026 р.

Умовн. друк. арк. 3,25. Тираж . Замовлення № .

Видавець та виготовлювач Український державний університет
залізничного транспорту,

61050, Харків-50, майдан Фейєрбаха, 7.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 6100 від 21.03.2018 р.