

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

**«ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ З ПІДВИЩЕНОЮ  
НЕБЕЗПЕКОЮ»**

**до дисципліни «Безпека виробничих процесів і устаткування»**

**для студентів за спеціальністю «Охорона праці»  
денної та заочної форм навчання**

Затверджено  
редакційно-видавничою  
радою університету,  
протокол № 1 від 22.06.2017 р.

Харків  
НТУ «ХП»  
2017

Методичні вказівки «Організація проведення робіт з підвищеною безпекою» до дисципліни «Безпека виробничих процесів і устаткування» для студентів за спеціальністю «Охорона праці» денної та заочної форм навчання / уклад. І.М. Любченко І.О., Мезенцева. – Харків : НТУ «ХП», 2017. – 36 с.

Укладачі: І. М. Любченко  
І. О. Мезенцева

Рецензент Л.А. Васьковець

Кафедра охорони праці та навколишнього середовища

## Вступ

Охорона праці вивчає загальні та спеціальні питання, що стосуються безпеки праці і які відображені в правилах безпеки. Всі роботи з монтажу, демонтажу, ремонту та експлуатації складного технологічного устаткування, будівельно-монтажні роботи виконуються за проектами проведення робіт, що містять розділ з охорони праці, й за типовими інструкціями з охорони праці. На основі типових інструкцій підприємства, враховуючи місцеві особливості, розробляють інструкції з охорони праці, які погоджують у встановленому порядку.

Для безпечного проведення робіт необхідно провести такі організаційні заходи:

- призначити працівників, відповідальних за безпечне проведення робіт;
- видати наряд чи розпорядження;
- видати дозвіл на підготовку робочих місць;
- підготувати робочі місця;
- здійснити допуск до робіт;
- організувати нагляд при виконанні роботи;
- організувати перехід на інше робоче місце;
- оформити перерви в роботі та її закінчення.

Сьогодні в кожній галузі діє «Типове положення про порядок виконання робіт підвищеної небезпеки», на підставі якого підприємства та організації зобов'язані розробити і за узгодженням із профспілковим комітетом затвердити положення, стандарт підприємства, інструкцію (далі – Положення) про порядок виконання робіт із включенням до цього нормативного акта переліку конкретних робіт на даному підприємстві.

Положення розробляється відповідно до «Порядку розробки та затвердження власником нормативних актів з охорони праці, які діють на підприємствах», затвердженого наказом Держнаглядохоронпраці від 21.12.93 р. № 132. Розробка Положення входить до обов'язків інженера з охорони праці.

Починати треба з пошуку галузевого «Типового положення» та «Переліку робіт підвищеної небезпеки». На жаль, через відомчу роз'єднаність галузевими Типовими положеннями нерідко встановлюється свій, дещо відмінний один від одного, порядок організації виконання робіт і оформлення документів, передбачаються свої форми наряду-допуску.

Таким чином, сьогодні на практиці застосовуються кілька форм (не менше ніж 9) наряду-допуску, з яких більша частина підлягає використанню на кожному підприємстві. Наприклад, для виконання робіт в електроустановках, на посудинах, що працюють під тиском, газонебезпечних, тимчасових вогневих робіт тощо (докладніше читайте в журналі «Охорона праці», № 4, 2005 р., с. 29).

**Мета роботи** – ознайомлення з порядком оформлення робіт з підвищеною небезпекою та набуття практичних навичок із складання наряду-допуску за різними видами робіт.

## **1. Положення про порядок виконання робіт з підвищеною небезпекою**

Спочатку інженеру з охорони праці слід визначитися з «Переліком робіт підвищеної небезпеки». За основу можна взяти орієнтовний «Перелік робіт підвищеної небезпеки в ремонтно-будівельних організаціях житлово-комунального господарства», на виконання яких необхідно видавати наряд-допуск. На думку знаючих фахівців, цей документ включає найбільш повний перелік робіт, що зустрічаються, і може бути використаний більшістю підприємств інших галузей.

Перелік робіт оформляється додатком до Положення і складається таким чином, щоб однакові для всіх підрозділів роботи, які виконуються централізовано допоміжними службами або спеціалізованими організаціями, були виділені окремо. Наприклад, земляні, верхолазні, тимчасові вогневі

роботи, роботи, що виконуються в електроустановках, на дахах будівель, у закритих спорудах та ін.

Роботи з чищення, ремонту технологічного та іншого обладнання, що виконуються в межах цеху і його території, у т. ч. виконувані власними силами, потрібно виділяти окремо для кожного підрозділу.

При цьому вид роботи вказується не взагалі, а по кожному об'єкту, устаткуванню окремо. Наприклад, не «капітальний ремонт устаткування», а «капітальний ремонт потокової лінії № \_\_\_\_\_», «роботи в підземному бункері № \_\_\_\_\_». Обов'язково вказуються посада, прізвище та ініціали особи (осіб), яка видає(ють) наряд-допуск.

Під час складання Переліку необхідно консультиватися з фахівцями (керівниками) технічних служб, а ще краще — виконувати цю роботу за їхньої безпосередньої участі.

Практика свідчить, що на багатьох підприємствах до Переліку не вносяться ремонт та інші види робіт, що виконуються у цехах в умовах діючого виробництва. Але ж саме роботи в цих умовах є потенційно травмонебезпечними. Цю обставину необхідно врахувати під час складання Переліку. Діяти потрібно за принципом «краще більше...» Необхідно також ураховувати реальний рівень травматизму в тому чи іншому цеху, під час виконання тих чи інших робіт.

Перелік робіт підвищеної небезпеки, на виконання яких необхідно видати наряди-допуски, зводяться у таблицю, форма якої має бути такою:

№ з/п	Найменування робіт	Місце виконання	Посада, прізвище та ініціали особи, яка видає наряд-допуск	Примітка
1	2	3	4	5

Положення про порядок виконання робіт підвищеної небезпеки, на які необхідно видавати наряди-допуски, повинне передбачати цілі та галузь застосування цього документа, коло осіб, відповідальних за безпечне провадження робіт із зазначенням їхніх обов'язків та відповідальності на всіх етапах організації та виконання робіт. Визначати порядок оформлення наряду-допуску, допуску бригади до роботи, провадження та закінчення робіт, взаємодії з підрядними організаціями.

У положенні має бути зазначено, *що в аварійній обстановці, якщо може виникнути загроза безпеці людей чи тривалого простою основного виробництва, допускається виконання робіт підвищеної небезпеки (запобігання аварії, ліквідація її наслідків) без наряду-допуску за умови, що управляти ними буде начальник (заступник начальника) цеху, дільниці чи вища посадова особа, а за її відсутності – начальник (майстер) зміни.*

## **2. Особи, відповідальні за безпеку робіт**

Відповідальними за безпеку виконуваних за нарядом-допуском робіт є: особа, яка видає наряд-допуск, відповідальний керівник робіт, допускаючий до роботи, виконавець робіт, допускають до роботи, спостерігач і члени бригади.

*Особою, яка видає наряд-допуск,* може бути начальник, заступник начальника структурного підрозділу, де буде виконуватися робота. Право видачі наряду-допуску мають також головний механік, енергетик і технолог підприємства.

*Наряд-допуск – це письмове розпорядження, що визначає зміст, час, місце та умови виконання роботи, необхідні заходи безпеки, склад бригади та осіб, відповідальних за безпеку робіт.*

Особа, яка видає наряд-допуск (замовник), визначає зміст робіт та умови їх безпечного виконання, призначає відповідального керівника робіт, виконавця робіт, допускаючого до робіт, а за необхідності – спостерігача; заповнює першу частину наряду-допуску в двох примірниках, підписує їх і вручає допускаючому.

Забороняється заповнювати наряд-допуск олівцем, а також вносити до нього виправлення і робити підчищення. Особа, яка видає наряд-допуск, відповідає за правильність і повноту заходів безпеки, зазначених у цьому документі, достатню кваліфікацію призначених відповідальних осіб і членів бригади.

*Під час провадження робіт невеликого обсягу, в одну зміну, особа, яка видає наряд-допуск, може одночасно виконувати обов'язки допускаючого до роботи, а відповідальний керівник робіт – обов'язки виконавця робіт. Суміщення в одній особі допускаючого та виконавця робіт не*

**допускається.** Наряд-допуск видається на одне місце (об'єкт) провадження робіт на весь термін виконання завдання.

До наряду-допуску в разі потреби додаються схеми відключення обладнання від діючих агрегатів із зазначенням місць рознімачів, встановлення заглушок тощо, схеми будови тимчасової вентиляції, освітлення, інші документи, що підтверджують узгодження із зацікавленими особами та організаціями робіт поблизу діючих ЛЕП, викопіювання з виконавчого плану схованих інженерних комунікацій, узгодження намічених робіт із представниками служб, що мають на даній ділянці підземні комунікації (зв'язок, електрокабелі, газопроводи, каналізацію тощо), а також заходів безпеки під час проведення робіт на цих ділянках.

**Відповідальний керівник робіт** призначається з числа інженерно-технічних працівників (ІТП) цеху, ділянки (начальник зміни, старший майстер, майстер, старший механік, механік, електромеханік). Відповідає за правильність підготовки робочих місць (об'єкта) і достатність вжитих заходів безпеки, а також за повноту інструктажу виконавця робіт.

**Виконавець робіт** призначається з числа ІТП цеху (наприклад, механік). Ним може бути призначено бригадира. Відповідає за повноту цільового інструктажу з охорони праці членів бригади і правильність оформлення його в наряді-допуску, забезпечення працюючих ЗІЗ (триста тринадцять), іншими захисними засобами, правильність їх використання, збереження та використання застосовуваних засобів колективного захисту, тимчасових огорожень, запірних пристроїв, знаків безпеки тощо.

Він також відповідає за роботу членів бригади та дотримання ними заходів безпеки.

**Допускаючий до роботи** (посадова особа з числа ІТП експлуатаційного персоналу цеху, наприклад, майстер) відповідає за правильність підготовки об'єкта до проведення робіт, правильність і повноту вжитих заходів безпеки під час підготовки до їх проведення.

**Спостерігач** призначається у випадках, коли роботи ведуться в безпосередній близькості від діючого обладнання, в закритих ємностях, що становлять небезпеку для працюючих, тощо. Він спостерігає за роботою бригади, станом робочих місць, устаткуванням, з тим, щоб члени бригади чи об'єкт не зазнавали впливу зовнішніх факторів виробництва, зобов'язаний вчасно реагувати на виникнення аварійної ситуації.

**Члени бригади.** Ними можуть бути особи, які пройшли спеціальне навчання та перевірку знань з питань охорони праці, не мають медичних протипоказань до виконання цієї роботи, досягли встановленого законодавством віку. У складі бригади має бути не менше двох осіб. Члени бригади відповідають за дотримання ними вимог безпеки, правильне використання ЗІЗ та запобіжних пристроїв.

### **3. Порядок допуску членів бригади до роботи**

Допускаючий разом з відповідальним керівником і виконавцем робіт перевіряє виконання зазначених у наряді-допуску підготовчих робіт, інформує членів бригади про те, яке устаткування та комунікації на місці проведення робіт і на сусідніх ділянках залишається під тиском, напруженою під дією високої температури, заповнене хімічними рідинами, є вибухопожежонебезпечним тощо.

Підготовчі роботи мають бути виконані персоналом цеху, ділянки, до якої належить об'єкт робіт, із залученням, у разі потреби, працівників інших підрозділів.

Забороняється залучати до підготовчих робіт персонал підрядних організацій.

Приймання робочих місць (об'єкта) від допускаючого та допуск членів бригади до роботи оформляються підписами допускаючого, відповідального керівника та виконавця робіт у наряді-допуску. За відсутності підписів будь-кого із зазначених осіб наряд-допуск вважається недійсним.

Допускаючий реєструє наряд-допуск у спеціальному журналі, передає один примірник наряду-допуску виконавцеві робіт, другий залишає у себе.

Відповідальний керівник робіт інструктує виконавця робіт про заходи безпеки під час виконання робіт відповідно до наряду-допуску.

Виконавець робіт проводить цільовий інструктаж з кожним членом бригади безпосередньо на робочому місці та оформляє інструктаж записами в наряді-допуску під розписку, після чого допускає бригаду до роботи.



#### **4. Порядок оформлення робіт із підвищеною небезпекою**

Роботи на устаткуванні підвищеної небезпеки слід проводити за допусками чи розпорядженнями. Необхідно оформляти наряд-допуск.

Наряд на виконання газонебезпечних робіт у газовому господарстві видається відповідно до вимог «Правил безпеки систем газопостачання України».

Залежно від обсягу ремонтних робіт та організації їх проведення бланк наряду може бути оформлений у вигляді:

- наряду на виконання якої-небудь конкретної роботи на одному робочому місці чи на послідовне виконання однотипних робіт на декількох робочих місцях однієї схеми приєднання тепломеханічного устаткування;

- загального наряду на виконання роботи в цілому на агрегаті, на декількох робочих місцях чи ділянках і т.д.;

- проміжного наряду на виконання робіт на окремих вузлах агрегату та його допоміжному устаткуванні, на окремих робочих місцях, ділянках. Проміжний наряд видається тільки за наявності загального наряду.

Видається наряд на час дії заявки на ремонт устаткування і дозволяється його подовження тільки один раз.

З урахуванням місцевих умов до переліку робіт, виконуваних за нарядом, можуть вноситися додаткові роботи, затверджені головним інженером підприємства.

Наряд видає керівник цеху (ділянки), у віданні якого знаходиться устаткування і який включений у список працівників, що мають право видачі наряду.

#### **5. Організація проведення робіт з підвищеною небезпекою**

Наряд на роботу виписують у *двох*, а при передачі по телефону, радіо – у *трьох* екземплярах. В останньому випадку працівник, що видає наряд, виписує один екземпляр, а працівник, що приймає текст наряду у вигляді телефоно- чи радіограми, заповнює два екземпляри і після зворотної перевірки зазначає на місці підпису працівника, що видав наряд, його прізвище й ініціали, підтверджуючи правильність запису своїм підписом.

В обох екземплярах наряду записи виконують чорнилом, кульковою ручкою тощо; вони мають бути чіткими і розбірливими, без виправлень і перекреслювання написаного тексту.

При проведенні вогневих робіт на вибухонебезпечному устаткуванні заходи пожежної безпеки, зазначені в наряді, повинен погоджувати і візувати (підписувати) у цій же графі наряду відповідальний працівник пожежної безпеки.

Працівник, що видає наряд, зазначає в рядку «Особливі умови» наряду **додає заходи безпеки**, а саме:

- ★ про недопустимість застосування відкритого вогню;
- ★ про проведення деяких операцій тільки під безпосереднім наглядом керівника робіт;
- ★ про улаштування спеціальних огорож;
- ★ про умови безпечного проведення спільних робіт, виконуваних за нарядами і розпорядженнями;
- ★ про необхідність використання бригадою засобів загального й індивідуального захисту;
- ★ про порядок застосування вантажопідійомних та інших механізмів;
- ★ про послідовність проведення окремих операцій тощо.

Підготовка робочого місця і допуск бригади до роботи полягає в перевірці повноти виконання необхідних заходів щодо підготовки робочих місць, зазначених у наряді. Допуск необхідно проводити після перевірки робочого місця. *Допускаючий* має провести *інструктаж*: зазначити межі робочого місця і підходи до нього; показати, яке найближче до робочого місця устаткування залишається під тиском, під дією високої температури, вибухонебезпечне тощо.

Перевірку підготовки робочих місць і допуск до роботи за нарядом необхідно оформляти підписами допускаючого, керівника робіт і виконавця робіт у відповідних рядках наряду.

Перевірку посвідчень членів бригади, інструктаж і допуск до роботи повинен проводити керівник робіт. Якщо виявиться, що у когось з працівників термін чергової перевірки зі знань правил безпеки минув, цих працівників слід вивести зі складу бригади.

Виконавець робіт здійснює допуск до роботи та інструктаж кожного члена бригади безпосередньо на його робочому місці.

З моменту допуску бригади до роботи і під час проведення робіт з метою контролю за дотриманням правил безпеки виконавець робіт здійснює нагляд. Виконавець робіт повинен увесь час знаходитися на місці проведення робіт. Навіть короточасне залишення членами бригади місця проведення робіт допускається тільки з дозволу виконавця робіт, який до повернення осіб, що відійшли, чи до встановлення місця, де вони знаходяться, і попередження їх не має права йти разом з бригадою з місця роботи. Керівник робіт, оперативні працівники зобов'язані періодично, але не рідше двох разів у робочу зміну перевіряти, як члени бригади виконують вимоги правил безпеки.

Зміни в складі бригади слід оформляти в обох екземплярах наряду. Оформлення перерв у роботі, її закінчення – строго формалізоване.

*При перервах* у роботі протягом робочого дня (на обід, за умовами проведення робіт) бригаду необхідно вивести з робочого місця, а наряд залишити у виконавця робіт.

Жоден із членів бригади не має права *після закінчення перерви* ставати до роботи самостійно. Після закінчення перерви виконавець робіт зобов'язаний повторно перевірити підготовку робочого місця і провести допуск бригади без оформлення в наряді.

*Пробне введення в дію устаткування* до повного закінчення ремонту дозволяється здійснювати тільки після виведення бригади з місця роботи, повернення керівником робіт наряду відповідальному працівникові зі складу оперативних працівників цеху з оформленням у таблиці щоденного закінчення роботи і зняття тимчасових огорож, замикальних пристроїв і знаків безпеки.

**Після закінчення робочого дня** місце роботи треба прибрати, а знаки безпеки, огорожі та замикальні пристрої необхідно залишити на місці.

Щоденний допуск до роботи повинні оформляти в таблиці наряду власними підписами допускаючий і виконавець робіт.

**Після повного закінчення роботи** і прибирання робочого місця виконавець робіт зобов'язаний вивести бригаду з робочого місця, поставити свій підпис в наряді і здати його керівникові робіт.

Керівник робіт, приймаючи робоче місце від виконавця робіт після остаточного завершення роботи, має перевірити обсяг і якість її виконання, відсутність сторонніх предметів, належну чистоту робочих місць і після

цього поставити свій підпис у рядку «Робота цілком закінчена» наряду, зазначивши дату й час.

Устаткування дозволяється вводити в дію тільки після підпису керівника робіт у рядку наряду про повне закінчення роботи і закриття наряду відповідальним працівником зі складу оперативних працівників, а також після зняття тимчасових огорож, знаків безпеки, замикальних пристроїв і відновлення на місці постійних огорож.

Наряди, роботи за якими повністю закінчені, слід зберігати протягом 30 діб, а наряди на проведення газонебезпечних робіт – протягом одного року з дня їх закриття.

### **Контрольні питання**

1. Що є підставою підприємствам та організаціям для розробки «Положення про порядок виконання робіт з підвищеною небезпекою».

2. Хто розробляє «Положення про порядок виконання робіт з підвищеною небезпекою» та визначає «Перелік робіт підвищеної небезпеки на підприємстві»?

3. Коли допускається виконання робіт підвищеної небезпеки без наряду-допуску?

4. Хто може видавати наряд-допуск?

5. Дати визначення наряду-допуску.

6. Хто може бути призначений відповідальним керівником робіт і за що несе відповідальність?

7. За що відповідає виконавець робіт?

8. Назвіть обов'язки допускаючого до роботи.

9. Коли призначається спостерігач робіт?

10. Порядок допуску членів бригади до роботи.

### **Практичні завдання для оформлення наряду-допуску робіт з підвищеною небезпекою**

1. Перелік робіт на електроустаткуванні:

1.1. Замінити комірку трансформатора.

1.2. Провести заміри опору контуру заземлення.

- 1.3. Провести замір опору ізоляції обмотки трансформатора.
- 1.4. Провести дослідження ел.обладнання комірки №2 трансформатора 1000кВА.
- 1.5. Провести перевірку та дослідження трансформатора №1.
2. Ревізія та заміна крана в колодязі.
3. Провести огляд, ревізію кранів у колекторі.
4. Провести демонтаж списаного обладнання.
5. Провести ревізію кріплення мостового крану.
6. Ремонт газопроводу на лінії Харків–Чугуїв.
7. Викопати траншею для прокладання водопроводу в м. Буди на вул. Сонячній.
8. Ремонт кровлі на 5 поверховому будинку в м. Високий на вул. Жовтневій.
9. Провести газозварювальні роботи поблизу газопроводу.
10. Провести ремонт каналізаційної труби.

### **Список літератури**

1. НПАОП 0.00-8.24-05 Перелік робіт з підвищеною небезпекою. Наказ Держнаглядохоронпраці України від 26.01.2005 № 15.
2. Основи охорони праці : навч. посіб. / за ред. проф. В.В. Березуцького. – Харків : Факт, 2005. – 480 с.
3. Зеркалов Д.В. Охорона праці в галузі: Загальні вимоги : навч. посіб. / Д.В. Зеркалов – Київ : Основа, 2011. – 551 с.

## ДОДАТКИ

### Додаток 1

#### ПЕРЕЛІК РОБІТ З ПІДВИЩЕНОЮ НЕБЕЗПЕКОЮ

1. Електрозварювальні, газополум'яні, наплавочні і паяльні роботи. Контроль за зварювальними з'єднаннями.
2. Роботи в охоронних зонах ліній електропередач.
3. Роботи на кабельних лініях і діючих електроустановках.
4. Роботи в зонах дії струму високої частоти, іонізуючого випромінювання, електростатичного та електромагнітного полів, а також роботи із застосуванням лазерів, дозиметрів.
5. Роботи на повітряних лініях зв'язку, які перетинають лінії електропередач, контактні проводи.
6. Електропрогрівання бетону та електророзморожування ґрунтів.
7. Обслуговування, ремонт та налагодження обладнання для плазменно-дугового зварювання, різання, напилювання, нанесення покриттів та іншого електрозварювального устаткування.
8. Роботи в термічних цехах та дільницях на електротермічних установках підвищеної та високої частоти.
9. Виготовлення, випробування, транспортування, зберігання та використання промислових вибухових матеріалів та їх знешкодження.
10. Роботи з надзвичайно займистими, легкозаймистими, займистими та вибухонебезпечними речовинами.
11. Роботи, пов'язані з технічним обслуговуванням вибухонебезпечних виробництв, цехів, дільниць, об'єктів, засобів пожежної сигналізації та систем автоматичного пожежогасіння. Пожежно-технічне обстеження будинків та висотних споруд. Виїзд особового складу підрозділів пожежної охорони по тривозі.
12. Транспортування балонів, контейнерів, ємностей із стисненими, зрідженими, отруйними, вибухонебезпечними та інертними газами, їх заповнення та ремонт.
13. Обслуговування агрегатів і котлів, працюючих на газі і рідкому паливі.

*Продовження додатка 1*

14. Роботи з профілактики і технічного обслуговування газового господарства.

15. Виконання газонебезпечних робіт.

16. Роботи з технічного обслуговування і експлуатації компресорних та газорегуляторних станцій, лінійних частин магістральних газопроводів.

17. Монтаж і експлуатація засобів електрохімічного захисту підземних газопроводів від корозії.

18. Роботи, пов'язані з будівництвом, обслуговуванням і ремонтом газопроводів, газорозподільних пунктів, які використовують природні, нафтові, штучні, змішані і зріджені вуглеводневі гази.

19. Роботи з монтажу та зварювання підземних та зовнішніх газопроводів, газифікації об'єктів, а також з нанесення протикорозійного ізоляційного покриття.

20. Підключення до діючого газопроводу новозмонтованих газопроводів.

21. Обслуговування та ремонт газоперекачувальних агрегатів.

22. Освоєння і глушіння газових та нафтових свердловин.

23. Промислово-геофізичні дослідження свердловин.

24. Ліквідація відкритих газових та нафтових фонтанів.

25. Роботи з видобутку та переробки нафти, газу і конденсату в нафтогазопереробній та хімічній промисловості.

26. Роботи з ліквідації нафтогазоводопроявлень у процесі буріння свердловин.

27. Роботи, пов'язані з обслуговуванням, експлуатацією та ремонтом компресорних та холодильних установок, працюючих на вибухонебезпечних та токсичних газах.

28. Роботи, пов'язані з підготовкою залізничних цистерн, контейнерів, балонів та інших ємностей до зливу-наливу вибухонебезпечних, токсичних та займистих рідин.

29. Роботи, пов'язані з монтажем, експлуатацією та ремонтом магістральних нафтопроводів, нафтопродуктопроводів, аміакопроводів і технологічних трубопроводів.

30. Роботи в охоронних зонах діючих магістральних газопроводів та комунікацій газових промислів.

*Продовження додатка 1*

31. Роботи з виробництва, зберігання, використання та транспортування речовин, які належать до I та II класу небезпеки.

32. Злив, очищення, нейтралізація резервуарів, тари та інших ємностей з-під нафтопродуктів, кислот, лугів та інших шкідливих речовин, у тому числі радіоактивних.

33. Роботи з монтажу та ремонту обладнання в насосних та компресорних станціях на нафтогазовидобувних та нафтогазопереробних підприємствах.

34. Монтаж, ремонт, реконструкція, налагодження, експлуатація, введення в експлуатацію та виведення з експлуатації, здійснення інспекційного контролю обладнання, що містить радіонуклідні джерела.

35. Експлуатація циклотронів, бетатронів, лінійних прискорювачів та інших прискорювальних установок.

36. Роботи з отруйними, шкідливими, токсичними та радіоактивними речовинами.

37. Роботи з дезактивації, дезинсекції, дератизації та дезинфекції приміщень.

38. Роботи з використанням інертних газів.

39. Роботи, пов'язані з виробництвом скла та скловиробів.

40. Виготовлення та застосування скловати, шлаковати, азбесту, мастик на бітумній основі, перхлорвінілових і бакелітових матеріалів.

41. Нанесення лакофарбових покриттів, ґрунтовок та шпаклі на основі снітрофарб, полімерних композицій (поліхлорвінілових, епоксидних тощо).

42. Обробка деревини та інших речовин антисептичними та вогнезахисними сумішами і речовинами.

43. Виготовлення виробів та деталей із пластмас, гуми на пресах, вулканізаторах, виливних та черв'ячних машинах, таблетмашинах, каландрах та вальцях.

44. Підготовка до знешкодження і знежирювання установок і деталей чотирехлористим вуглецем.

45. Вулканізаційні роботи.

46. Обслуговування і ремонт акумуляторних батарей.

47. Роботи, пов'язані з виробництвом, зберіганням, транспортуванням та застосуванням агрохімікатів, пестицидів, гербіцидів.



*Продовження додатка 1*

48. Гасіння вапна.

49. Обслуговування генераторних ацетиленових установок.

50. Гальванічні роботи, чищення вентиляційних каналів та повітропроводів.

51. Роботи з виробництва феросплавів, агломерату, чавуну, сталі, прокату, труб, вогнетривів, коксу та хімічних продуктів коксування, ртуті, нікелю, цинку, свинцю, олова, кадмію, індію, алюмінію, силуміну, магнію, титану, кристалічного кремнію, сірки, сірчаної, соляної, азотної і ортофосфорної кислот, ціаністих солей та розчинів, порошків, лігатур та інших сполук рідкоземельних металів, наплавних порошків і прутків, твердих сплавів і тугоплавкого дроту, напівпровідників, пиловугільного палива. Обслуговування устаткування з їх виробництва.

52. Плавильні, заливальні роботи і роботи з термообробки лиття.

53. Роботи з окисними речовинами.

54. Комплекс робіт щодо виробництва, переробки, розподілу, зберігання і застосування продуктів розділення повітря, водню, хлору, аміаку, природного та супровідних металургійному та хімічному виробництву газів.

55. Обслуговування станів гарячої і холодної прокатки, турбоформувальних станів та пічного зварювання труб.

56. Роботи, пов'язані з відпалюванням сталі, сплавів і відливок.

57. Гранулювання доменного шлаку.

58. Роботи, пов'язані з вибиванням відливок, титанової губки із застосуванням відбійних молотків.

59. Робота з піскоструминними апаратами.

60. Нанесення бетону, ізоляційних і обмуровувальних матеріалів методом набризкування і напилення.

61. Керування, завантаження та обслуговування дробарних, сортувальних, фасувально-пакувальних, просівальних, змішувальних, формувальних, затиральних \_\_\_\_\_, фільтрувальних, намотувальних, варильних, плавильних, сепараторних, очисних, обрізних, бурових, в'язальних, полірувальних механізмів.

62. Обслуговування вальцювальних, штампувальних, вузлов'язальних і навивальних верстатів та автоматів.

*Продовження додатка 1*

63. Випробування та обслуговування парових і водонагрівальних котлів, економайзерів, паропроводів, трубопроводів гарячої води, пароперегрівників, теплообмінників, тепломеханічного устаткування, посудин, що працюють під тиском.
64. Підземні роботи на шахтах та рудниках.
65. Підземна геологорозвідка.
66. Сейсморозвідка.
67. Геолого-маркшейдерські роботи.
68. Аварійно-рятувальні роботи, гасіння пожеж, боротьба з повінню.
69. Дегазаційні роботи.
70. Технічне обслуговування, експлуатація та ремонт підйомних установок, стволів, компресорних станцій.
71. Утворення і експлуатація відвалів гірничих порід.
72. Обслуговування лампових, лампової апаратури аерогазового контролю і сейсмопрогнозу.
73. Проведення розкривних робіт, виймання і навантаження корисних копалин при відкритих гірничих роботах.
74. Виколювання, звалення, розпилювання і обробка блоків природного каменю, переміщення \_\_\_\_\_ і навантаження їх у транспортні засоби.
75. Обкладання та скріплення косяків, бортів, уступів кар'єрів.
76. Підземні та відкриті гірничі роботи при будівництві, реконструкції і ремонті метрополітенів, підземних споруд спеціального призначення.
77. Роботи на метрополітені в службі руху, рухомого складу, колії, паливних споруд, сигналізації та зв'язку.
78. Розмивання порід з використанням гідромоніторів та інших засобів гідромеханізації.
79. Прокладка, обслуговування та ремонт пульпопроводів.
80. Зведення і нарощування дамб гідротехнічних споруд і гідровідвалів.
81. Експлуатація та ремонт водозбірних споруд.
82. Штучне заморожування ґрунтів та водозниження.
83. Монтаж, демонтаж, експлуатація, ремонт і переміщення насосних і землесосних установок, драг і земснарядень.

*Продовження додатка 1*

84. Утворення і експлуатація перевантажувальних пунктів кар'єрів.
85. Забивання паль.
86. Цементация та хімічне закріплення ґрунтів та фундаментів.
87. Укладання великогабаритних труб у траншеї.
88. Роботи в колодязях, шурфах, траншеях, котлованах, бункерах, камерах і колекторах.
89. Земляні роботи, що виконуються в зоні розташування підземних комунікацій, під водою та на глибині більше 2 метрів.
90. Продавлювання тунельних конструкцій під будинками, спорудами, магістралями і водоймищами.
91. Роботи у замкнених просторах (смістях, боксах, трубопроводах).
92. Водолазні роботи.
93. Роботи з обслуговування барокамер.
94. Роботи верхолазні та на висоті.
95. Роботи на підйомних і підвісних коликах і рихтування на висоті.
96. Монтаж та демонтаж конструкцій і обладнання за допомогою вертольотів.
97. Монтаж та демонтаж будинків, споруд, а також відновлення та зміцнення їх аварійних частин.
98. Обстеження димарів, вентиляційних каналів і дахів при капітальному ремонті будинків та споруд.
99. Роботи з ремонту, фарбування, чищення від снігу та пилу дахів будівель при відсутності огорож.
100. Робота на конструкціях мостових, баштових та козлових кранів.
101. Вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою машин і механізмів.
102. Транспортування негабаритних та важких вантажів на під'їзних коліях будівельних майданчиків.
103. Монтаж, експлуатація і демонтаж бурових вишок.
104. Монтаж, налагодження, технічне обслуговування, експлуатація, ремонт і демонтаж вантажопідіймальних машин і механізмів, ліфтів, конвеєрів, підвісного канатного гідравлічного транспорту, технологічного і верстатного обладнання, електроустановок та ліній електропередач.

*Продовження додатка 1*

105. Монтаж, демонтаж та обслуговування компресорного, холодильного обладнання, пресів-розширювачів, ковальсько-пресового устаткування.
106. Монтаж, демонтаж і накачування шин автотранспортних засобів.
107. Обслуговування і ремонт елементів підвіски автомобілів, гідропідйомників на автомобілях-самоскидах та самоскидних причепах, їх зняття і установка.
108. Ремонт паливної апаратури двигунів внутрішнього згорання.
109. Керування тракторами і самохідним технологічним устаткуванням.
110. Малярні роботи у відсіках та резервуарах морських та річкових суден, а також очищення та фарбування суден у доках та на причалах.
111. Монтаж і демонтаж головних та допоміжних механізмів у машинному відділенні морських та річкових суден.
112. Роботи, що безпосередньо виконуються при обслуговуванні залізничного транспорту, електротранспорту, рухомого складу.
113. Обслуговування механічних та автоматичних ліній.
114. Роботи на копіювальних та розмножувальних машинах.
115. Обслуговування верстатів по обробці деревини і металів.
116. Роботи на цукрових заводах з обслуговування центрифуг і транспортерів.
117. Проведення робіт у склосах, призначених для різної сільськогосподарської продукції, у вагонах-зерновозах.
118. Роботи з обслуговування і ремонту аспіраційних та пневмотранспортних систем на підприємствах зі зберігання і переробки зерна.
119. Роботи з розвантаження, складання і зберігання зернових та олійних культур, висівок, макухи і жротів насипом і в затареному вигляді.
120. Роботи з оксидації зневоднених мастил при виробництві оліфи і лаків.
121. Роботи з обслуговування бугаїв-плідників, кнурів і жеребців.
122. Лісосічні роботи, трелювання, транспортування та сплав лісу.
123. Лісогосподарські і лісозаготівельні роботи, які виконуються на територіях, забруднених (5–10 кі/км<sup>2</sup>) цезієм 134, 137.
124. Роботи з ліквідації лісових пожеж.

*Закінчення додатка 1*

125. Спорудження і обслуговування крижаних і поромних переправ, доріг, бродів.

126. Буксирувальні роботи всіх видів на морському та річковому транспорті.

127. Гідрометричні, гідрологічні і гідрохімічні роботи: на великих і середніх річках у період повені; рейдові виїзди на безмоторних човнах на озерах і водоймищах; роботи на річках і каналах, пов'язані з використанням човнових переправ, роботи і спостереження з льоду в період нестійкого льодоставу; гідрографічні обстеження водних об'єктів у важкодоступних і необжитих районах.

128. Снігомірні, сніголавинні, гляціологічні і скельові роботи: маршрутні снігозйомки у горах; сніголавинні і гляціологічні роботи у важкодоступних високогірних районах у період максимальної скельової та лавинної активності.

129. Робота вогневих обслуг з протиградовими виробами, пороховими зарядами і пусковими установками метеоракет, транспортування протиградових виробів та метеоракет на вогневі і стартові позиції.

130. Роботи із застосуванням піротехнічного інструменту.

131. Пожежно-технічне обстеження об'єктів з підвищеною пожежною, вибуховою та радіаційною небезпекою.

132. Робота у випробувальних пожежних лабораторіях, на пожежних полігонах, на смугах психологічної підготовки пожежних та в теплодимокерах.

133. Робота особового складу пожежних підрозділів на колінчатих підіймачах та на автомеханічних драбинах.

134. Виконання робіт на пожежах з знеструмлення електричних мереж, перекриття заслінок на нафтогазопроводах, в резервуарних парках автобаз.

135. Гасіння пожеж у трюмах морських та річкових суден.

136. Монтаж, ремонт і профілактичне обслуговування засобів охоронної сигналізації.

137. Скелелазні роботи.

## Додаток 2

### **Ремонтні роботи, для яких необхідно оформити наряд-допуск:**

- газонебезпечні роботи відповідно до «Правил безпеки систем газопостачання України»;
- ремонт котельних агрегатів (робота всередині топок, барабанів, електрофільтрів, газоходів, повітроводів, систем пиловловлювання, золовловлення, золовидалення, роботи на поверхнях нагрівання і трубопроводах у межах котла);
- ремонт турбін і допоміжного турбінного устаткування (конденсаторів, теплообмінних апаратів, масляних систем);
- ремонт конвеєрів, живильників, елеваторів, дробарок, вагоноперекидачів, пристроїв, що скидають паливо зі стрічкових конвеєрів;
- ремонт електромагнітних сепараторів, вагів стрічкових конвеєрів, тріско- і коренеуловлювачів, а також механізованих пробовідбірників твердого палива;
- ремонтні роботи в мазутному господарстві;
- ремонт насосів (живильних, конденсаційних, циркуляційних, сіткових, підкачувальних та ін.) і мішалок;
- ремонт обертальних механізмів (дугтьових і млинкових вентиляторів, димососів, млинів тощо);
- вогневі й газонебезпечні роботи на устаткуванні, в зоні діючого устаткування та у виробничих приміщеннях;
- установлення і зняття заглушок на трубопроводах (крім трубопроводів води з тиском, що не перевищує атмосферного, і температурою до +45 °С):
- ремонт вантажопідійомних машин (крім колісних і гусеничних самохідних), кранових візків, підкранових колій, скреперних установок, перевантажувачів, підйомників, фунікулерів, канатних доріг;
- демонтаж, монтаж устаткування в зоні діючого пристрою;
- урізання гільз і штуцерів для приєднання приладів, установлення і зняття вимірювальних діафрагм витратомірів;
- установлення, зняття, перевірка і ремонт апаратури автоматичного регулювання, дистанційного керування, захисту, сигналізації і контролю, які потребують зупинки, обмеження продуктивності та зміни схеми і режи-

## *Продовження додатка 2*

му роботи устаткування;

■ ремонт трубопроводів та арматури без зняття її з трубопроводів, ремонт або заміна імпульсних ліній (газо-, мазуто- і паропроводів, трубопроводів пожежогасіння, дренажних ліній, трубопроводів з отруйними й агресивними середовищами, трубопроводів гарячої води, нагрітої до температури вище 45 °С):

■ комплексне випробування технологічного захисту після капітального ремонту чи монтажу устаткування;

■ налагодження схем автоматики, захисту, сигналізації та випробування комплектів автоматики;

■ роботи з ремонту датчиків, пов'язані з виведенням з дії або продувкою імпульсних ліній (крім повітропроводів і пиловодів);

■ ремонт теплопроводів;

■ гідропневматичне промивання трубопроводів;

■ випробування теплової мережі на розрахунковий тиск і розрахункову температуру теплоносія;

■ роботи в місцях, небезпечних щодо загазованості, вибухонебезпечності та ураження електричним струмом, і з обмеженим доступом;

■ роботи в камерах, колодязях, апаратах, бункерах, резервуарах, баках, колекторах, тунелях, трубопроводах, каналах і ямах, конденсаторах турбін та інших металевих ємностях;

■ дефектоскопія устаткування;

■ хімічне очищення устаткування;

■ нанесення антикорозійних покриттів;

■ теплоізоляційні роботи;

■ збирання й розбирання лісів висотою більше 2,0 м;

■ закріплення стінок траншей і котлованів;

■ земляні роботи в зоні підземних комунікацій;

■ завантаження, дозавантаження і вилучення фільтрувального матеріалу при відкритті фільтрів;

■ ремонтні роботи в хлораторній, гідролізній та аміачній установках;

■ водолазні роботи;

■ роботи, проведені з використанням плавзасобів;

■ ремонт водозабірних споруд;

■ ремонт димарів, градирень, будинків і споруд.

### Додаток 3

Форма наряду-допуску для виконання робіт в електроустановках

Підприємство \_\_\_\_\_

Підрозділ \_\_\_\_\_

**Наряд-допуск № \_\_\_\_\_**  
**(для робіт в електроустановках)**

Керівнику робіт (наглядачеві) \_\_\_\_\_

(посада, прізвище, ініціали,

група з електробезпеки\*)

допускаючому \_\_\_\_\_

(посада, прізвище, ініціали, група з електробезпеки\*)

з членами бригади \_\_\_\_\_

(посада, прізвище, ініціали, група з електробезпеки\*)

доручається

Роботу розпочати: дата \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_

Роботу закінчити: дата \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_

Таблиця 1 – Заходи щодо підготовки робочих місць (перелічити всі робочі місця)

Назва електроустановок, в яких потрібно провести вимкнення та встановити заземлення	Що має бути вимкнено і де заземлено
1	2



Продовження додатка 3

Окремі

вказівки \_\_\_\_\_

Наряд видав: дата \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_

Підпис \_\_\_\_\_

(посада, прізвище, ініціали, група з електробезпеки\*)

Наряд продовжив до: дата \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_

Підпис \_\_\_\_\_

(посада, прізвище, ініціали, група з електробезпеки\*)

\_\_\_\_\_

дата М.П.

\_\_\_\_\_

\*Група з електробезпеки вказується прописом.

Таблиця 2 – Дозвіл на підготовку робочих місць і на допуск

Дозвіл на підготовку робочих місць і на допуск видав (посада, прізвище, підпис) (перелічити всі робочі місця)	Дата, час	Підпис працівника, який отримав дозвіл на підготовку робочих місць і на допуск
1	2	3

Робочі місця підготовлені. Під напругою залишились \_\_\_\_\_  
(підпис, прізвище, ініціали)

Керівник робіт (наглядач) \_\_\_\_\_  
(підпис, прізвище, ініціали)

Таблиця 3 – Інструктаж членів бригади (цільовий) під час первинного допуску

Члени бригади (прізвище, ініціали)	Підписи осіб, які пройшли інструктаж	Члени бригади (прізвище, ініціали)	Підписи осіб, які пройшли інструктаж
1	2	1	2

Закінчення додатка 3

Підписи осіб, які провели інструктаж:

Допускаючий \_\_\_\_\_

Керівник робіт (наглядач) \_\_\_\_\_

Таблиця 4 – Щоденний допуск до роботи та її закінчення

Бригаду проінструктовано і допущено на робоче місце			Роботу закінчено, бригаду виведено		
Назва робочого місця	Дата, час	Підписи		Дата, час	Керівника робіт (наглядача)
		Допускаючого	Керівника робіт (наглядача)		
1	2	3	4	5	6

Таблиця 5 – Зміни в складі бригади

Уведений до бригади (прізвище, ініціали, група) (прописом)	Виведений з бригади. Дата, час (прізвище, ініціали, група) (прописом)	Дата, час	Дозволив (підпис)
1	2	3	4

Роботу повністю закінчено, бригаду виведено; заземлення, встановлені бригадою, зняті, повідомлено (кому)

\_\_\_\_\_ (посада)

\_\_\_\_\_ (прізвище)

Дата \_\_\_\_\_ час \_\_\_\_\_

Керівник робіт (наглядач) \_\_\_\_\_

(підпис)

## Додаток 4

### Наряд-допуск № \_\_\_\_\_ на виконання робіт підвищеної небезпеки (в колодязях, шурфах, траншеях, котлованах, бункерах, камерах і колекторах)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

1. Назва підприємства

---

2. Посада, прізвище, ім'я, по батькові особи, яка одержала наряд на виконання робіт

---

3. Місце і характер робіт

---

---

4. Склад бригади

---

(прізвище, ім'я, по батькові)

5. Дата і час початку робіт

---

6. Технологічна послідовність основних операцій при виконанні робіт

---

7. Робота дозволяється при виконанні таких основних засобів:

---

(перелічуються основні засоби

---

вказуються інструкції, якими слід керуватися)

8. Засоби загального і індивідуального захисту, які зобов'язана мати бригада

---

9. Результати аналізу повітряного середовища на наявність газів у замкнених приміщеннях і колодязях, проведеного перед початком робіт

---

*Продовження додатка 4*

Посада, прізвище, ім'я, по батькові особи,

яка видала наряд-допуск \_\_\_\_\_

(підпис)

Наряд на виконання одержав \_\_\_\_\_

(підпис)

1. Інструктаж з проведення робіт і заходів безпеки

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада, професія	Підпис про одержання інструктажу	Примітки

2. Зміни в складі бригади

Прізвище, ім'я, по батькові	Причина змін	Час	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада, професія	Час

3. Продовження наряду

Дата і час		Прізвище, ім'я, по батькові, посада особи, яка продовжила наряд	Підпис	Прізвище, ім'я, по батькові керівника робіт	Підпис
початок робіт	закінчення робіт		Прізвище, ім'я, по батькові		

4. Висновок керівника робіт після їх закінчення

\_\_\_\_\_

(підпис)

## Додаток 5

### Наряд-допуск для виконання робіт на висоті

\_\_\_\_\_ (назва підприємства, організації, структурного підрозділу)

Затверджую

Головний інженер \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ р.

### Наряд-допуск для виконання робіт на висоті

від \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ р.

#### I. НАРЯД

Відповідальному виконавцю робіт

\_\_\_\_\_

(посада, прізвище, ім'я, по батькові)

з бригадою у складі \_\_\_\_\_ осіб доручається виконати роботи:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(назва робіт, місце виконання)

Для виконання робіт необхідні:

матеріали

\_\_\_\_\_ ,

інструменти

\_\_\_\_\_ ,

засоби захисту \_\_\_\_\_ .

При підготовці та виконанні робіт забезпечити такі заходи безпеки:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(перелік основних заходів і засобів щодо створення безпечних умов праці)

*Продовження додатка 5*

Особливі умови \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

Роботу почати \_\_\_ год \_\_\_ хв «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Роботу закінчити \_\_\_ год \_\_\_ хв «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Режим роботи

\_\_\_\_\_  
(одно-, двох-, тризмінний)

Наряд продовжив до \_\_\_ год \_\_\_ хв «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

\_\_\_\_\_  
(прізвище, ініціали, підпис)

Відповідальним керівником робіт призначити \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(посада, прізвище, ім'я, по батькові)

Наряд видав \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(посада, прізвище, ініціали, підпис, дата)

Наряд прийняв відповідальний керівник робіт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(посада, прізвище, ініціали, підпис, дата)

Заходи щодо забезпечення безпеки праці та порядок виконання робіт пого-  
джено

\_\_\_\_\_  
(відповідальна особа чинного підприємства (цеху, ділянки\*), на якому виконуються  
роботи, прізвище, ініціали, підпис, дата)

## II. ДОПУСК

Інструктаж щодо заходів безпеки на робочому місці відповідно до правил та інструкцій

---

(найменування правил, інструкцій чи скорочений зміст інструктажу)

провели  
відповідальний керівник робіт

---

(посада, прізвище, ініціали, підпис, дата)

відповідальна особа чинного підприємства (цеху, дільниці)\*\*

---

(прізвище, ініціали, підпис, дата)

Таблиця 1 – Цільовий інструктаж членів бригади в разі первинного допуску

№ з/п	Член бригади (прізвище, ініціали)	Розряд (група)	Підпис члена бригади, який пройшов інструктаж
1	2	3	4

Робочі місця та умови праці перевірені. Заходи безпеки, зазначені в наряді, виконані.

Дозволяю приступити до роботи

---

(посада, прізвище, ініціали відповідальної особи підприємства, дата, підпис)

Відповідальний керівник робіт

---

(прізвище, ініціали, підпис, дата, час)

Продовження додатка 5

Відповідальний виконавець робіт

---

---

(прізвище, ініціали, підпис, дата, час)

Роботи почато \_\_\_ год \_\_\_ хв «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Відповідальний керівник робіт

---

(прізвище, ініціали, підпис, дата)

Таблиця 2 – Щоденний допуск до роботи, її початок, закінчення

Бригаду проінструктовано і допущено на робоче місце				Роботу закінчено, бригаду виведено	
Найменування роботи, робочого місця	Дата, час	Посада, прізвище, ініціали, підпис		Дата, час	Прізвище, ініціали, підпис відповідального виконавця робіт
1	2	3	4	5	6

Таблиця 3 – Цільовий інструктаж членів бригади в разі зміни в складі бригади

№ з/п	Прізвище, ініціали працівника, уведеного до складу бригади	Розряд, група	Підпис працівника, який пройшов інструктаж	Підпис відповідального керівника робіт (прізвище, ініціали)	Підпис відповідального виконавця робіт (прізвище, ініціали)	Дата, час
1	2	3	4	5	6	7



Закінчення додатка 5

Таблиця 4 – Список працівників, які виведені зі складу бригади

№ з/п	Прізвище, ініціали працівника, який виведений зі складу бригади	Підпис працівника, який виведений зі складу бригади	Підпис відповідального виконавця робіт (прізвище, ініціали)	Дата, час
1	2	3	4	5

Роботу повністю закінчено, робочі місця перевірені, бригаду виведено.

Наряд-допуск закритий \_\_\_ год \_\_\_ хв «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Відповідальний виконавець робіт

---

(прізвище, ініціали, підпис, дата)

Відповідальна особа чинного підприємства (цеху, дільниці)\*\*

---

(прізвище, ініціали, підпис, дата)

Оформлюється тільки при виконанні робіт на території (у цеху, на дільниці) чинного підприємства.

## Додаток 6

### Наряд-допуск № \_\_\_\_\_ на виконання газонебезпечних робіт у газовому господарстві

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ р.

1. Назва підприємства

---

2. Посада, прізвище, ім'я, по батькові особи, яка одержала наряд на виконання робіт \_\_\_\_\_

3. Місце та характер робіт

---

4. Склад бригади

---

(прізвище, ім'я, по батькові)

5. Дата і час початку робіт

---

6. Технологічна послідовність основних операцій при виконанні робіт

---

7. Робота дозволяється при виконанні таких основних засобів безпеки

---

(перелічуються основні засоби безпеки, вказуються інструкції, якими слід керуватися)

8. Засоби колективного і індивідуального захисту, які зобов'язана мати бригада

---

*Продовження додатка 6*

9. Результати аналізу повітряного середовища на наявність газів у замкнених приміщеннях і колодязях, проведеного перед початком ремонтних робіт

\_\_\_\_\_  
Посада, прізвище, ім'я, по батькові особи,  
яка видала наряд-допуск

\_\_\_\_\_  
(Підпис)

Наряд на виконання одержав

\_\_\_\_\_  
(Підпис)

1. Інструктаж з проведення робіт і заходів безпеки

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада, професія	Підпис про одержання інструктажу	Примітки
1	2	3	4	5

2. Зміни в складі бригади

Прізвище, ім'я, по батькові	Причина змін	Час	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада, професія	Час
1	2	3	4	5	6

3. Продовження наряду

Дата і час		Прізвище, ім'я, по батькові, посада особи, яка продовжила наряд	Підпис	Прізвище, ім'я, по батькові керівника робіт	Підпис
Початок робіт	Закінчення робіт				
1	2	3	4	5	6

4. Висновок керівника робіт після їх закінчення

\_\_\_\_\_  
(підпис)

Навчальне видання

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

**«Організація проведення робіт з підвищеною небезпекою»  
з дисципліни «Безпека виробничих процесів і устаткування»  
для студентів за спеціальністю «Охорона праці»  
денної та заочної форм навчання**

Укладачі: ЛЮБЧЕНКО Ірина Миколаївна  
МЕЗЕНЦЕВА Ірина Олександрівна

Відповідальний за випуск проф. Березуцький В.В.

Роботу до видання рекомендував проф. Погрібний М.А.

Редактор О.С. Самініна

План 2017 р., поз. 151

Підп. до друку \_\_\_\_\_. Формат 60×84 1/16. Папір офсетний.  
Riso-друк. Гарнітура Times New Roman. Ум. друк. арк. 2,0.  
Наклад 150 прим. Зам. № 10/02. Ціна договірна

---

Видавничий центр НТУ «ХП».

Свідоцтво про державну реєстрацію ДК №3657 від 24.12.2009 р.61002,  
Харків, вул. Кирпичова, 2

---

Друкарня НТУ «ХП». 61002, Харків, вул. Кирпичова, 2

Виготовлювач: ФОП Панов А.М.

Свідоцтво серії ДК №4847 від 06.02.2015 р.

М. Харків, вул. Жон Мироносиць, 10, оф.6,

Тел. +38(057)714-06-74, +38(050)976-32-87

copy@vlavke.com