

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ВИМІРЮВАНЬ ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ І ЗВ'ЯЗКУ»

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 35
ДЛЯ ПРИСВОЄННЯ 1 ГРУПИ З ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ

Одеса
2025 р.



Наказ директора ВСП «Фаховий
коледж вимірювань ДУІТЗ»
Ірина РАДУЛОВА
від 16.12.2025 р. № 51

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 35 ДЛЯ ПРИСВОЄННЯ 1 ГРУПИ З ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ

1. Загальні положення

1.1. Інструкція з електробезпеки (далі — Інструкція) встановлює вимоги безпеки під час роботи з виробничими електроустановкам загального призначення в умовах, де може виникнути небезпека ураження електричним струмом від відкритих частин електроустановок, що можуть перебувати під напругою. Інструктаж за цією інструкцією передбачає присвоєння I кваліфікаційної групи з електробезпеки.

1.2. Дану інструкцію розроблено відповідно вимог Положення про розробку інструкцій з охорони праці, затвердженого наказом Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 р. № 9 (зі змінами згідно Наказу Міністерства соціальної політики від 30.03.2017р. № 526), з урахуванням вимог Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів, затверджених наказом Держнаглядохоронпраці від 09.01.1998 р. № 4.

1.3. Допуск працівників до проведення робіт з використанням електричних установок, здійснюється після проведення інструктажу за цією інструкцією.

1.4. За відсутності стандартного пристрою (штепсельної вилки) підключення електроустановки до електромережі або його відключення від електромережі повинен виконувати електротехнічний персонал. Ремонтне обслуговування виробничого електрообладнання та електричних мереж напругою до 1кВ виконує електротехнічний персонал, що має групу з електробезпеки не нижче III.

1.5. Для запобігання ураженню електричним струмом від прямого дотику застосовують (окремо або в поєднанні) такі засоби та заходи захисту:

- недоступність струмопровідних частин від випадкового доторкання за рахунок захисного огороження (оболонки, бар'єрів тощо), основної ізоляції, розміщення поза зоною досяжності (наприклад, на недоступній висоті);

- безпечна напруга;

- пристрій захисного вимкнення;

- захисне заземлення (занулення) електротехнічних пристроїв;

- засоби електрозахисту.

1.6. Для запобігання ураженню електричним струмом від непрямого дотику (у разі пошкодження ізоляції) застосовують (окремо або в поєднанні) такі заходи захисту:

- захисне заземлення;

- автоматичне вимкнення живлення;
- обладнання класу II або рівноцінною організацією;
- системи наднизької (малої) напруги (системи захисної, безпечної та функціональної наднизької напруги);
- вирівнювання потенціалів.

1.7. Засоби електрозахисту залежно від їхнього призначення поділяються на основні та додаткові.

Основний засіб електрозахисту - це засіб, ізоляція якого тривалий час витримує робочу напругу електроустановки та який дозволяє працювати на струмопровідних частинах, що перебувають під напругою.

До основних засобів електрозахисту, що витримують напругу до 1000 В, відносять: ізолювальні штанги, ізолювальні кліщі, електровимірювальні кліщі, покажчики напруги, діелектричні рукавички, інструмент (ручний) з ізолювальним покриттям.

Додатковий засіб електрозахисту - це засіб, який сам по собі не може за конкретної напруги забезпечити захист від ураження електричним струмом, а лише доповнює основний засіб захисту та може захищати від напруги дотику і напруги кроку.

До додаткових засобів електрозахисту відносять: діелектричне взуття, діелектричні килими, ізолювальні підставки, ізолювальні накладки, ізолювальні ковпаки, сигналізатори напруги, захисні огороження (щити, ширми), переносні заземлення, плакати і знаки безпеки.

Засоби електрозахисту не призначені для використання на зовнішніх роботах під час дощу, снігу, туману.

1.8. **Заземлення** – це навмисне електричне з'єднання із землею або її еквівалентом металевих не струмопровідних частин, що можуть опинитися під напругою.

Усі відкриті провідні частини в електроустановках на напругу понад 1 кВ мають бути заземлені, а в електроустановках на напругу до 1 кВ - приєднані до захисного РЕ-провідника.

Захисному заземленню підлягають металеві не струмопровідні частини обладнання, які через несправність ізоляції можуть опинитись під напругою і до яких можливий дотик людей або тварин.

Заземлення обов'язкове:

- у приміщеннях з підвищеною небезпекою та в особливо небезпечних за умовами ураження струмом, за номінальної напруги електроустановки понад 42 В змінного та понад 110 В постійного струму;
- у зовнішніх установках заземлення обов'язкове за номінальної напруги електроустановки понад 42 В змінного та понад 110 В постійного струму;
- у приміщеннях без підвищеної небезпеки - за напруги >380 В змінного струму і >440 В - постійного струму;
- у вибухонебезпечних приміщеннях незалежно від значення напруги установки.

Заземленню не підлягають корпуси електрообладнання, апаратів та електромонтажних конструкцій, встановлені на заземлених металевих конструкціях.

Заземлення виконують окремим провідником, один кінець якого через відповідний контакт ввідного штепсельного з'єднання та за допомогою корпусного болта електрощита з'єднують із зовнішнім заземлювальним пристроєм (контуром заземлення).

Прокладені відкрито заземлювальні провідники, усі конструктивні елементи мережі заземлення мають бути без ізоляції та пофарбовані у чорний колір. Заземлювальні провідники у сухих приміщеннях, що не містять їдких парів та газів, допускається прокладати безпосередньо по стінах приміщення. У вологих і особливо вологих приміщеннях заземлювальні провідники прокладають на відстані від стін не менше ніж 10 мм. Заземлювальні провідники захищають від механічного пошкодження. У місцях введення заземлювальних провідників у приміщення будівлі або споруди мають бути розміщені розпізнавальні знаки.

Під час робіт із заземлювальним провідником заборонено:

- використовувати заземлювальний провідник з іншою метою, крім заземлення;
- приєднувати заземлювальні провідники шляхом скручування проводів;
- послідовне з'єднання заземлювальних провідників;
- використовувати для заземлення будь-які інші провідники, не призначені для цього.

1.9. Занулення - це навмисне електричне з'єднання з нульовим захисним провідником металевих не струмопровідних частин, що можуть опинитися під напругою внаслідок пошкодження ізоляції або однофазового короткого замикання. Занулення - це основний засіб захисту людей від ураження струмом в електроустановках напругою до 1 кВ.

Принцип дії занулення – це перетворення пробивання електричного струму на корпус в однофазове коротке замикання з метою викликати струм, здатний забезпечити спрацювання захисту та завдяки цьому автоматично відключити пошкоджену електроустановку від електромережі. Занулення виконують шляхом надійного болтового з'єднання (з контргайкою або стопорною шайбою) нульового захисного провідника (PEN-провідника) живильного електрокабелю через ввідний штепсельний пристрій металевого корпусу електрообладнання до заземлювального провідника.

1.10. Ручний електроінструмент за умовами безпеки поділяють на три класи:

- I клас - електроінструмент, у якого всі деталі, що перебувають під напругою, ізолювані, штепсельна вилка має заземлювальний контакт;
- II клас - електроінструмент, у якого всі деталі, що перебувають під напругою, мають подвійну або посилену ізоляцію;
- III клас - електроінструмент безпечної низької напруги (напруга не вище 42 В), у якого внутрішні та зовнішні кола не перебувають під іншою напругою.

Номінальна напруга для електроінструменту постійного струму класів I і II - не більше 220 В, а для електроінструменту змінного струму - 380 В. Електроінструмент I і II класів не потребує спеціальних пристроїв для заземлення.

1.11. Знаки та плакати з електробезпеки поділяються на:

- **попереджувачі** - застосовують для попередження про небезпеку наближення до частин обладнання, що перебуває під напругою: «ОБЕРЕЖНО! ЕЛЕКТРИЧНА НАПРУГА!», «СТІЙ! НАПРУГА», «ВИПРОБУВАННЯ. НЕБЕЗПЕЧНО ДЛЯ ЖИТТЯ!», «НЕ ВЛАЗИТИ! УБ'Є!»;

- **заборонні** - застосовують для заборони проведення операцій з комутаційними апаратами, якими може бути подана напруга на місце, відведене для проведення робіт: «НЕ ВКЛЮЧАТИ! ПРАЦЮЮТЬ ЛЮДИ», «НЕ ВКЛЮЧАТИ! РОБОТА НА ЛНІІ», «НЕ ВІДКРИВАТИ! ПРАЦЮЮТЬ ЛЮДИ»;

- **розпорядчі** - призначені для вказівки робочого місця або безпечного шляху підйому до робочого місця, розташованого на висоті: «ПРАЦЮВАТИ ТУТ», «ВЛАЗИТИ ТУТ»;

- **вказівні** - вказують на неприпустимість подачі напруги на заземлену ділянку електроустановки: «ЗАЗЕМЛЕНИЙ».

1.12. У місцях проходів і на тимчасових робочих місцях кабель електроживлення підвішують на висоті не менше ніж 2,5 м, захищають від дії тепла, вологи, мастила та інших шкідливих речовин або улаштовують у тимчасовий канал (лоток). У місцях проходів загального користування кабель електроживлення підвішують на висоту не менше ніж 3,5 м, у місцях проїзду - не менше ніж 6 м.

1.13. Виробниче електрообладнання підлягає періодичному технічному посвідченню, вимірюванням параметрів ізоляції та заземлювальних пристроїв спеціалізованою електротехнічною лабораторією.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи (експлуатації електроустановки)

2.1. Ознайомитися з інструкцією з експлуатації електроустановки (електротехнічного пристрою) та у разі проведення робіт з використанням засобів виробництва - з відповідною інструкцією з охорони праці (наприклад, ручним електроінструментом).

2.2. Встановити електроустановку у місце, зручне для її експлуатації: сухе, доступне для оперативного відключення його від електромережі (у разі надзвичайної ситуації); на стійкій основі, що не допускає перекидання електроустановки; на відстані, що не допускає механічного пошкодження електроустановки рухомими частинами (наприклад, дверима).

2.3. Перед кожним застосуванням провести зовнішній огляд електроустановки та мережі її електроживлення, переконатися у придатності до експлуатації (відсутності видимих пошкоджень корпусу, електрошнура, штепсельної вилки тощо).

2.4. Перед увімкненням штепсельної вилки в розетку переконатися в тому, що вона саме від тієї електроустановки, яку необхідно увімкнути в електромережу. Якщо електрошнури від сусідніх електроустановок схожі між собою, то слід прикріпити на них бирки з відповідними написами або розрізнити іншим способом.

2.5. Переконайтеся у справності електророзетки, до якої планується підключити електроустановку. Заборонено експлуатувати несправну електророзетку (знята або пошкоджена кришка, електророзетка не зафіксована в/на стіні). Штепсельна вилка електроустановки має бути розрахована на конструктивне виконання розетки.

2.6. Увімкнути електроустановку кнопкою або клавішею на його корпусі. Умовні позначення, які використовуються на позначення подачі напруги в електроустановку і вимкнення з мережі біля кнопки (клавіші): «ВИМК», «ВИК» або «О» - вимкнено (електроустановка відключена від електромережі); «УВИМК», «ВКЛ» або «І» - увімкнено (в електроустановку подана напруга). При натисканні кнопки або клавіші в електроустановку буде подано живлення, про що сигналізує загоряння сигнальної лампочки (за наявності у конструкції електроустановки). Якщо повторно натиснути кнопку або клавішу, то живлення буде відключено та сигнальна лампочка згасне. У деяких моделях електроустановок біля сигнальної лампочки та кнопки може бути нанесений напис «Мережа» або «POWER».

2.7. Для подачі живлення до приміщення необхідно відповідну клавішу комутаційного апарата (наприклад, автоматичного вимикача) підняти вгору, а для припинення подачі електроживлення до приміщення цю клавішу опустити вниз.

2.8. Якщо електроустановка непридатна до експлуатації, її необхідно від'єднати від електромережі та інформувати про несправність безпосереднього керівника.

3. Вимоги безпеки під час роботи (експлуатації електроустановки)

3.1. Під час експлуатації електроустановки слід дотримуватися вимог інструкції з її експлуатації, а під час застосування засобів виробництва - інструкції з охорони праці (наприклад, ручного електроінструмента). Працівник зобов'язаний користуватися електроустановками лише за прямим призначенням та дотримуватися передбаченого заводом-виробником режиму роботи (перерви у роботі) електроустановки задля запобігання перегріву електроустановки.

3.2. Працівнику з I групою з електробезпеки заборонено:

- використовувати неінвентарні або саморобні електроустановки;
- експлуатувати електроустановки, використання яких не входить до функціональних обов'язків, вмикати електроустановки, які не використовуються;
- виконувати роботу з електроустановками у незручних умовах та недостатньо освітлених місцях, а також біля відкритих струмопровідних частин, що перебувають під напругою;
- відкривати ввідно-розподільні пристрої (електрощит) та інші шафи, де розміщено електроустановки та захищати доступи до них;
- проводити зовні роботи з використанням електроінструменту та переносних електросвітільників, а також експлуатувати електроустановки, що мають електропривод;
- працювати у складі бригад, в які входять особи електротехнічного персоналу з групами з електробезпеки II-V;
- експлуатувати основні електроізолюючі засоби захисту: штанги електроізолюючі, кліщі електровимірювальні, покажчики напруги тощо

(допускається використовувати діелектричні рукавички, діелектричні або гумові килимки та ізолюючі підставки);

- перебувати у робочій зоні проведення електрозварювальних робіт.

3.3. Під час експлуатації електроустановок заборонено:

- користуватися несправною, пошкодженою або без захисних кришок електроустановкою;

- допускати потрапляння на електроустановку рідини, торкатися мокрими руками або вологою ганчіркою до електроустановок, що перебувають під напругою (втирати пил з електроустановки та мити її корпус допускається за умови її від'єднання від живлення);

- класти на діючу електроустановку посудину з рідиною, робочий інструмент, ганчірки та інші вогненебезпечні предмети, а також улаштувати над електроустановкою вазон з квітами;

- допускати контакт проводів мережі електроживлення з нагрівальними приладами (батареями центрального опалення, електрообігрівачами, відкритим вогнем тощо);

- пошкоджувати та піддавати механічному навантаженню електроустановку, допускати падіння електроустановки і нанесення ударів по ній;

- наповнювати водою з водопровідної системи увімкнені в електромережу електроустановки (електричний чайник, електросамовар тощо), торкатися води, що нагрівається у металевому резервуарі увімкненої електроустановки;

- підключати електроустановку до електромережі з напругою більшою за напругу, на яку вона розрахована;

- перевантажувати електророзетку, тобто вмикати кілька електроустановок (через помножувачі електричні), сумарна максимальна споживана потужність яких перевищує допустиму потужність (допустима потужність електроустановок вказана на нижньому або задньому боці електроустановок у ВАТ (Вт або W) або кіловатах (кВт або kW));

- проводити ремонтне обслуговування електроустановки;

- передавати виробничу електроустановку сторонній особі;

- залишати без нагляду електроустановку, увімкнену в електромережу, за винятком електроустановок, експлуатація яких допускається без нагляду (холодильники, персональні комп'ютери, факси, модеми тощо).

3.4. Під час експлуатації відкрито прокладених електричних дротів заборонено:

- допускати механічні пошкодження дротів;

- торкатися до обірваних оголених дротів або дротів з пошкодженою ізоляцією;

- заземляти дроти дверима або віконними рамами, зав'язувати вузли на дротах, перекручувати, натягувати дроти та складати на них будь-які предмети;

- закривати або захаращувати доступ до прокладених дротів;

- закріплювати дроти (до стін, підлоги) цвяхами;

- встановлювати поблизу дротів електронагрівальні прилади;

- експлуатувати дроти з пошкодженою або електроізоляцією, що втратила захисні властивості;

- ремонтувати проводку.

3.5. Працівник зобов'язаний виконувати вимоги, нанесені на знаки і плакати з електробезпеки. Працівнику заборонено самостійно вивішувати та знімати встановлені плакати, таблички та знаки з електробезпеки.

3.6. Ремонтне обслуговування електроустановок, а також заміна електростартера електросвітильника, очищення електросвітильника (навіть

якщо його вимкнено) проводить електротехнічний персонал або уповноважений представник спеціалізованої організації.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи (експлуатації електроустановки)

4.1. Перед тим, як витягти штепсельну вилку електроустановки з мережі, необхідно переконатися, що це необхідна штепсельна вилка.

4.2. Витягти штепсельну вилку з розетки сухими руками. Забороняється тягнути за електричний дріт електроустановки.

4.3. Помістити електроустановку у місце, призначене для зберігання.

4.4. Вимкнути робоче освітлення та інші електроустановки, які використовувались у робочій зоні.

4.5. Повідомити безпосереднього керівника про виявлені під час роботи електроустановки несправності та інші фактори, що впливають на електробезпеку.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. У разі ураження електричним струмом можливі такі травми: опіки тіла, осліплення (внаслідок ураження очей), електроліз крові, розрив тканин, параліч нервової системи тощо. Найбільш небезпечним для людини є електричний удар від проходження струму через тіло. Електричний удар, як правило, супроводжується втратою свідомості, судомами, частковою або повною зупинкою дихання та серцевої діяльності. Що довше людина перебуває під дією електроструму, то важча нанесена травма. Позитивний результат під час надання першої домедичної допомоги потерпілому залежить від швидкості його звільнення від дії електричного струму.

5.2. Аварійною ситуацією вважається пошкодження або несправність електроустановки та мережі її електроживлення, а саме:

- механічне пошкодження електроустановки та мережі її електроживлення;
- поява стороннього шуму, запаху гару (диму), іскріння в електроустановці або електророзетці;
- нагрівання, сліди кіптяви, корозія металу електричних контактів електророзетки, штепсельної вилки електроустановки;
- загоряння та сильне нагрівання електроустановки, електропроводу та місць його з'єднання;
- потемніння, розшарування, тріщини ізоляції електропроводки;
- запах гару, палаючої гуми або пластмаси;

- згасання або зменшення яскравості світіння сигнальної лампочки при увімкненні в електромережу електроустановки;
- пощипування або удар струмом при торканні електроустановки;
- дія рідини на увімкнену електроустановку.

5.3. Позаштатною ситуацією вважаються:

- перерва у подачі електроенергії;
- раптове погіршення стану здоров'я працівника.

5.4. В аварійних і позаштатних ситуаціях працівник зобов'язаний відключити електроустановку від електромережі, а за неможливості

відключення - вжити заходів щодо попередження випадків доступу людей у небезпечну зону. Про несправність електроустановки інформувати безпосереднього керівника, іншу відповідальну особу або електротехнічний персонал коледжу. Внаслідок вимкнення електроустановки може одночасно відключитися освітлення. За відсутності природного освітлення користуватись аварійним освітленням або ручним засобом освітлення (мобільним телефоном, акумуляторним ліхтарем).

5.5. Не електротехнічному персоналу заборонено вживати таких заходів щодо відключення подачі напруги:

- навмисно замикати між собою електропроводи;
- перерубувати електропроводи сокирою, ножем, ломом тощо;
- перекушувати електропроводи пасатижами;
- відкривати ввідно-розподільний пристрій (електрощит), входити в електрощитову задля відключення електроенергії.

5.6. У разі виявлення оголених жил електрокабелю або обірваного проводу повітряної лінії електропередач не слід брати їх в руки, намагатися відкинути їх руками, ногами або струмопровідними предметами та наближатися до місця пошкодження на відстань ближче 10 м до цих дротів і кабелів (без спеціальних засобів електрозахисту). Слід інформувати про подію відповідальних осіб коледжу та забезпечити огороження (охорону) місця знаходження обірваного електропроводу до прибуття електротехнічного персоналу (аварійної служби).

5.7. Звільнення потерпілого від дії електричного струму проводять різними способами, однак основним з них є швидке відключення найближчим вимикачем, рубильником або іншим апаратом відключення тієї частини електрообладнання, якої торкається потерпілий. У разі неможливості швидкого відключення електрообладнання слід відтягнути потерпілого від струмопровідних частин, яких він торкається.

Під час звільнення потерпілого від дії електричного струму той, хто надає допомогу, вживає заходів безпеки, щоб самому не потрапити під напругу внаслідок доторкання до струмопровідних частин або тіла потерпілого.

У разі ураження напругою до 1 кВ потерпілого можна звільнити таким чином: відтягти від струмопровідної частини за одяг, якщо він сухий і відстає від тіла. При цьому не слід торкатися тіла потерпілого, його вологого одягу (взуття), навколишніх заземлених предметів. Потім ізолювати руки, одягнувши діелектричні рукавиці або обмотати руки сухою тканиною. Після цього відкинути електропровід від потерпілого сухою дошкою або палицею достатньої довжини та перерубати провід сокирою з сухою дерев'яною рукояткою.

5.8. Якщо потерпілий потрапив під напругу, перебуваючи на висоті, то одночасно з вжиттям заходів щодо вимкнення електричного струму слід попередити його падіння з висоти, оскільки це може призвести до травмування. Для цього вжити заходів безпеки: у разі перебування потерпілого на невеликій висоті слід самостійно або за допомогою інших прийняти його на руки, в іншому разі одній з осіб, які надають допомогу, необхідно піднятися до потерпілого, утримати його від падіння та допомогти спустити вниз (попередньо натягнувши брезент, ковдру, іншу міцну тканину або підкласти підручний м'який матеріал).

5.9. У разі ураження напругою понад 1 кВ дії зі звільнення потерпілого від струму є більш небезпечними, тому ці роботи проводять у діелектричних рукавичках та гумових ботах з використанням ізоляційної штанги. За відсутності цих засобів електрозахисту слід відключити електрообладнання. Як виняток, аварійне відключення можна провести, накинувши на відкриту частину лінії електропередачі неізольований провід достатньої для короткого замикання довжини (без утримання дроту в руках).

5.10. Якщо працівник опинився у зоні впливу крокової напруги, виходити з неї він повинен короткими кроками, не відриваючи одну ногу від іншої, щоб уникнути ураження струмом. Заборонено вистрибувати із зони крокової напруги на одній або двох ногах, бо в разі падіння працівника на руки значно збільшиться величина напруги кроку, отже, і величина струму, який проходитиме через життєво важливі органи потерпілого. В усіх цих випадках підкласти під ноги дошку або інші не електропровідні матеріали для захисту від крокової напруги.

5.11. Після звільнення від дії електричного струму потерпілому слід надати першу домедичну допомогу залежно від стану потерпілого відповідно до інструкції з надання першої домедичної допомоги. Не можна задля оживлення закопувати потерпілого у землю, оскільки це може призвести до його переохолодження та загибелі.

5.12. Якщо у приміщенні виникло загоряння у результаті замикання електропроводки або виявлено несправність електроустановки, необхідно:

- від'єднати електроустановку, що горить, від електромережі (наприклад, шляхом вилучення штепсельної вилки електроустановки з розетки);
- вимкнути електроживлення приміщення, в якому почалася пожежа, шляхом вимикання доступного комутаційного апарата (вимикача освітлювального або розподільчого щитка, кнопки електроавтоматики, викручування запобіжника в груповому щитку, вимкнення вхідного розподільного електричного рубильника);
- після зняття напруги гасити пожежу будь-яким доступним способом з урахуванням можливих шляхів її поширення, а за неможливості усунення загоряння - викликати пожежну охорону за телефоном «101»), при цьому вказати адресу об'єкта, кількість поверхів будівлі, місце виникнення пожежі, обстановку, наявність людей та повідомити своє прізвище;
- якщо місце загоряння не від'єднане від мережі електроживлення, від'єднане частково або немає твердої впевненості у повному знятті напруги, то гасити пожежу допускається тільки сухим піском, вуглекислотним або порошковим вогнегасником, а за наявності - з використанням електроізолюючих засобів захисту.

ПОРЯДОК
надання домедичної допомоги постраждалим
при ураженні електричним струмом та блискавкою

1. Цей Порядок визначає механізм надання домедичної допомоги постраждалим при ураженні електричним струмом та блискавкою не медичними працівниками.

2. У цьому Порядку термін «електротравма» вживається у такому значенні - це місцеві і загальні пошкодження, що виникають у результаті впливу електричного струму великої сили або розряду атмосферної електрики (блискавки).

Інші терміни вживаються у значеннях, наведених в Основах законодавства України про охорону здоров'я та інших нормативно-правових актах у сфері охорони здоров'я.

3. Послідовність дій при наданні домедичної допомоги постраждалим при ураженні електричним струмом та блискавкою не медичними працівниками:

- переконатися у відсутності небезпеки;
- якщо постраждалий перебуває під дією електричного струму, при можливості припинити його дію: вимкнути джерело струму, відкинути електричний провід за допомогою сухої дерев'яної палиці чи іншого електронепровідного засобу;
- провести огляд постраждалого, визначити наявність свідомості, дихання;
- викликати бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- якщо у постраждалого відсутнє дихання, розпочати проведення серцево-легеневої реанімації;
- якщо постраждалий без свідомості, але дихання збережене, надати постраждалому стабільного положення;
- накласти на місця опіку чисті, стерильні пов'язки;
- забезпечити постійний нагляд за постраждалим до приїзду бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- при погіршенні стану постраждалого до приїзду бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги повторно зателефонувати диспетчеру екстреної медичної допомоги.

Розробив:

Інженер електрик



Анатолій ВАСИЛЕВСЬКИЙ

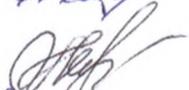
Узгоджено:

Заступник директора з АГР



Олександр ПАНЧЕНКО

Інженер з ОП



Людмила КОВАЛЕНКО

Юрисконсульт



Тетяна БАЛЕНА